



CONDUIT & FITTINGS



ACE SERVICE CO., LTD.
Japan Fitting Co., Ltd.

Jacketed Metallic

EMI / RFI Shielded

Unjacketed Metallic

Nonmetallic

ご挨拶

エースサービス株式会社は、1969年設立。特殊電設資材のメーカー兼総合商社です。海外では、永年にわたり、ELECTRI-FLEX社、HOFFMAN社、ALLIED社、APPLETON社、PT.NOBI社と独占的販売権を取得するとともに、電気電子制御機器のスーパーバイザーであるWESCO社、KLOCKNER-MOELLER-CANADA社と販売提携を締結し、UL,CSA,NEC,NEMA,JIC,IEC等あらゆる規格の製品を幅広く供給する体制を確立しております。

またアジア地域においても、ケーブル、ケーブルトレイ・ダクト、パイプ、フィッティング、制御盤等の数多くの商品製造メーカーと提携しております。

商品を右から左に動かすだけでなく、ユーザーが計画する大型プロジェクトに参画して設計、製作、資材調達、海外現地調達、三国間貿易等の一貫受注体制を確立しております。

国内では、自社グループ会社のジャパンフィッティング(株)でフレキシブルコンジット、フィッティング、コネクタ、ケーブルコネクタの製造を行い、厳密な品質管理体制を整えております。

J.F.Cケーブルコネクタは、独創的な技術と画期的デザインにより、低コストを実現しました。これによりオムロン(株)、パナソニックデバイスSUNX竜野(株)へのコネクタOEM供給を行い、大きな実績を上げております。

一般電設資材も丸一鋼管(株)、日鉄鋼管(株)、シンワエンタープライズ(株)、島田電機(株)等、数多くのメーカーと販売提携を行い、全国のネットワークを通じ、直接ユーザーに提供させて戴いております。

ユーザーと大手メーカーを直接結びつけ、大幅なコストダウンとリスクを完全フォロー出来るグローバルな企業を目指し、皆様のご要望とご期待に充分にお応えしていく所存でございます。

Founder 猪俣正博

営 業 内 容

1

電気・計装設備機器資材の製造、販売及び輸入調達

(1) JIS,ANSI,NEMA,JIC,MILL,BS,DIN,CE 規格品

(2) JIS,UL,NEC(NFPA),CSA,IEC,CENELEC,VDE 認定取得品

2

仲介貿易 (Intermediate trade)

3

電気計装設備に関する設計・施工法コンサルタント業務

4

国内・海外電気計装工事業者との仲介

5

東南アジア

電気計装材料の現地調達

制御盤等の現地調達

6

ヨーロッパ

電気計装材料の現地調達

制御盤等の現地調達

7

米国、カナダ、中南米

電気計装材料の現地調達

制御盤等の現地調達

CONTENTS

1 プラントチューブ

PLANT TUBE

AC / ACP タイププラントチューブ	ページ 4
CH / OR タイププラントチューブ	ページ 5
AC-I / BF タイププラントチューブ	ページ 6
MC / MOR タイププラントチューブ	ページ 7
MBF / PACS タイププラントチューブ	ページ 8
PMC / PMC2 タイププラントチューブ	ページ 9
SF / SF-I タイププラントチューブ	ページ 10
MSF / ACEM タイププラントチューブ	ページ 11

2 テロ対策フレキ

PP-FLEX

PP-FLEX	ページ 12
PP-FLEX 用コンビネーションコネクター	ページ 12
PP-FLEX 用ストレートコネクター	ページ 13
PP-FLEX 用コンビネーションカップリング	ページ 13

3 コネクター、電線管付属品

CONNECTORS & CONDUIT FITTINGS

コネクター組立要領 材質略称一覧表	ページ 14
ストレートコネクター	ページ 15
コンビネーションカップリング	ページ 16
アングルコネクター	ページ 17
グランディングコーン	ページ 18
コンジットハブ	ページ 18
防爆型耐圧パッキン式コネクター	ページ 19
特殊防水コネクター	ページ 20
防水水抜カップリングコネクター	ページ 21
防水ねじなし水抜コネクター	ページ 22
コンビネーション水抜コネクター	ページ 23
ドレンアダプター	ページ 23
フレキ接続コンビネーションコネクター	ページ 23
防水ねじなしカップリング (厚鋼)	ページ 24
ねじなしカップリング (厚鋼)	ページ 25
防水ねじなしフレキコネクター (厚鋼)	ページ 26
ねじなしフレキコネクター (厚鋼)	ページ 27
防水ねじなしボックスコネクター (厚鋼)	ページ 28
ねじなしボックスコネクター (厚鋼)	ページ 29
防水ねじなしカップリング (薄鋼)	ページ 30
ねじなしカップリング (薄鋼)	ページ 31
防水ねじなしフレキコネクター (薄鋼)	ページ 32
ねじなしフレキコネクター (薄鋼)	ページ 33
防水ねじなしボックスコネクター (薄鋼)	ページ 34
ねじなしボックスコネクター (薄鋼)	ページ 35
防水ねじなしカップリング WNPP (厚鋼)	ページ 36
防水ねじなしフレキコネクター WNPF (厚鋼)	ページ 37
防水ねじなしボックスコネクター WNPB (厚鋼)	ページ 38
ケーブルコネクター	ページ 39
グリップワン樹脂製コネクター	ページ 41
ダブルリミットコーン、リミットロック	ページ 43

4 電線管、付属品

CONDUIT PIPES & CONDUIT FITTINGS

ブラフレキ (CPS)	ページ 44
電線管	ページ 49
カップリング、ユニオン、ニップル	ページ 50
盲プラグ、ノーマルバンド	ページ 51
ロックナット、ブッシング	ページ 52
絶縁ブッシング、丸型ボックス	ページ 53
ユニバーサル、サドル	ページ 54
アダプター、レジャーサー	ページ 55
標準型プルボックス	ページ 56
防水型プルボックス	ページ 57

5 プラントチューブ UL

PLANT TUBE UL

プラントチューブ UL, CSA	ページ 59
ストレート、コンビネーション、アングルコネクター	ページ 60
ケーブルコネクター	ページ 61

6 UL 電線管、BS 電線管、付属品

RIGID CONDUITS & FITTINGS



UL, ANSI C80.1 電線管	ページ 62
カップリング、ノーマルバンド、ユニオンカップリング	ページ 63
ユニバーサル	ページ 64
丸型ボックス、ブッシング、ロックナット	ページ 68
ニップル、コンジットハブ	ページ 69
アダプター、レジャーサー	ページ 70
BS 電線管、付属品	ページ 71

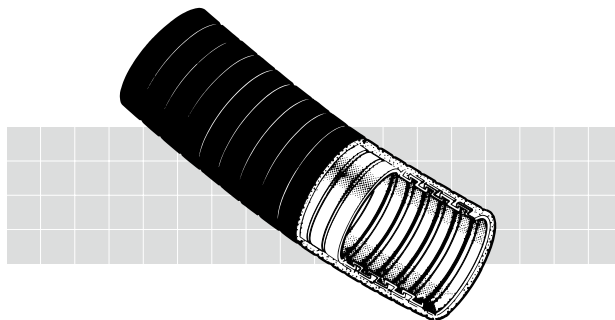
7 NPT ネジ資料、取扱品

NPT PIPE THREAD & SUPPLY

ANSI NPT ネジ規格	ページ 72
取扱製品	ページ 73

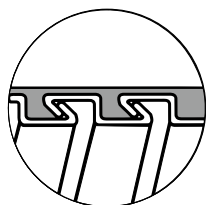
P

PLANT TUBE



AC Type

■ 防水フレキシブルチューブ



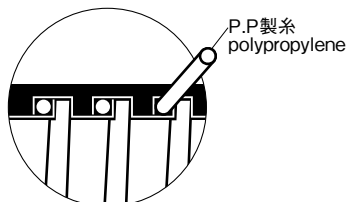
セミインターロック
SEMI INTER LOCK TYPE

用途	プラント、工作機械、産業機械
特性	固定用、可動用、耐熱性、難燃性、耐油性、耐候性
対応温度	−30℃～70℃
規格	JIS規格(C8461)、MAS規格準拠
材質	亜鉛メッキ鋼板、PVC
標準色	黒 ※ライトグレー、グレー、アイボリーは受注生産となります。
備考	・ステンレス製品も製作いたします。 ・AC-500、AC-600は受注生産となります。送料が別途発生いたします。

カタログNo. Catalog No.	サイズ Conduit Size		内径I.D. (mm)		外径O.D. (mm)		標準梱包巻 長さ Standard Coil (m)	最小曲げ 半径 Approx Inside Bend Radius (mm)	梱包単位 重量 Wt (kg) Per Carton
			最小 Min	最大 Max	最小 Min	最大 Max			
AC-9	9	1/4"	10.5	10.8	14.7	15.2	50	55	11.0
AC-10	13	3/8"	12.5	12.8	17.2	17.7	50	70	14.0
AC-11	16	1/2"	16.0	16.3	21.2	21.7	50	85	17.0
AC-12	22	3/4"	21.0	21.3	26.3	26.8	30	110	14.4
AC-13	28	1"	26.5	26.8	32.7	33.2	30	135	18.0
AC-14	36	1 1/4"	35.0	35.4	41.2	41.8	20	170	17.0
AC-15	42	1 1/2"	40.0	40.4	47.0	47.6	20	190	20.0
AC-16	54	2"	51.0	51.5	58.2	58.8	10	235	13.6
AC-17	70	2 1/2"	63.0	63.5	71.2	71.8	10	290	16.0
AC-18	82	3"	78.0	78.5	86.6	87.4	10	440	21.0
AC-350	92	3 1/2"	90.0	90.5	101.4	102.4	10	510	37.0
AC-19	104	4"	102.0	102.5	113.3	114.3	10	570	40.0
AC-500	125	5"	127.0	127.5	138.9	140.4	5	700	32.0
AC-600	150	6"	152.0	152.5	167.5	169.1	5	1180	35.0

ACP Type

■ 防水フレキシブルチューブ 可動用タイプ

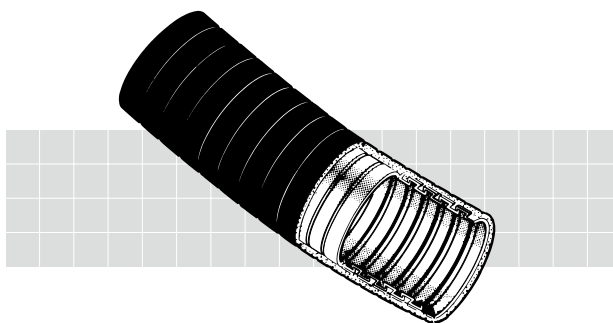


スクエアロック
SQUARE LOCK TYPE

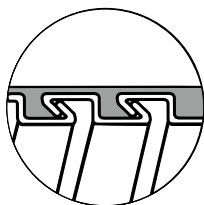
用途	工作機械、産業機械
特性	可動用、耐熱性、難燃性、耐油性、耐候性
対応温度	−40℃～70℃
規格	JIS規格(C8461)、MAS規格準拠
材質	亜鉛メッキ鋼板、PVC、PP
標準色	黒 ※ライトグレーは受注生産となります。
備考	受注生産品となります。

カタログNo. Catalog No.	サイズ Conduit Size		内径I.D. (mm)		外径O.D. (mm)		標準梱包巻 長さ Standard Coil (m)	最小曲げ 半径 Approx Inside Bend Radius (mm)	梱包単位 重量 Wt (kg) Per Carton
			最小 Min	最大 Max	最小 Min	最大 Max			
ACP-9	9	1/4"	10.5	10.8	14.7	15.2	50	55	—
ACP-10	13	3/8"	12.5	12.8	17.2	17.7	50	70	—
ACP-11	16	1/2"	16.0	16.3	21.2	21.7	50	85	—
ACP-12	22	3/4"	21.0	21.3	26.3	26.8	30	110	—
ACP-13	28	1"	26.5	26.8	32.7	33.2	30	135	—
ACP-14	36	1 1/4"	35.0	35.4	41.2	41.8	20	170	—
ACP-15	42	1 1/2"	40.0	40.4	47.0	47.6	20	190	—
ACP-16	54	2"	51.0	51.5	58.2	58.8	10	235	—

プラントチューブ



CH Type

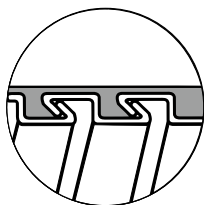
防水フレキシブルチューブ
耐熱耐寒、難燃タイプセミインターロック
SEMI INTER LOCK TYPE

単位 mm

用途	重プラント(原子力発電所等)
特性	耐熱耐寒性、難燃性、耐油性、耐候性
対応温度	-40℃～115℃
規格	JIS規格(C8461)、MAS規格準拠
材質	亜鉛メッキ鋼板、PVC
標準色	黒 ※グレーは受注生産となります。
備考	・ステンレス製品も製作いたします。 ・CH-500、CH-600は受注生産となります。送料が別途発生いたします。

カタログNo. Catalog No.	サイズ Conduit Size		内径I.D.(mm)		外径O.D.(mm)		標準梱包巻 長さ Standard Coil (m)	最小曲げ 半径 Approx Inside Bend Radius (mm)	梱包単位 重量 Wt (kg) Per Carton
			最小 Min	最大 Max	最小 Min	最大 Max			
CH-9	9	1/4"	10.5	10.8	14.7	15.2	50	55	12.0
CH-10	13	3/8"	12.5	12.8	17.2	17.7	50	70	14.0
CH-11	16	1/2"	16.0	16.3	21.2	21.7	50	85	19.0
CH-12	22	3/4"	21.0	21.3	26.3	26.8	30	110	16.4
CH-13	28	1"	26.5	26.8	32.7	33.2	30	135	19.0
CH-14	36	1 1/4"	35.0	35.4	41.2	41.8	20	170	17.5
CH-15	42	1 1/2"	40.0	40.4	47.0	47.6	20	190	21.0
CH-16	54	2"	51.0	51.5	58.2	58.8	10	235	14.5
CH-17	70	2 1/2"	63.0	63.5	71.2	71.8	10	290	18.0
CH-18	82	3"	78.0	78.5	86.6	87.4	10	440	22.0
CH-350	92	3 1/2"	90.0	90.5	101.4	102.4	10	510	38.0
CH-19	104	4"	102.0	102.5	113.3	114.3	10	570	42.0
CH-500	125	5"	127.0	127.5	138.9	140.4	5	700	32.0
CH-600	150	6"	152.0	152.5	167.5	169.1	5	1180	36.0

OR Type

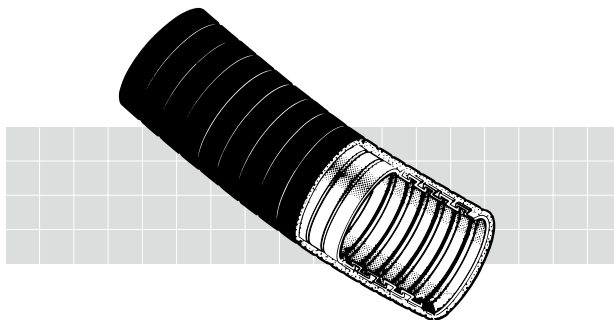
防水フレキシブルチューブ
耐油、耐寒タイプセミインターロック
SEMI INTER LOCK TYPE

単位 mm

用途	重プラント
特性	耐油性、耐熱性、難燃性、耐候性、耐寒性
対応温度	-40℃～70℃
規格	JIS規格(C8461)、MAS規格準拠
材質	亜鉛メッキ鋼板、PVC
標準色	黒 ※グレーは受注生産となります。
備考	・ステンレス製品も製作いたします。 ・OR-500、OR-600は受注生産となります。送料が別途発生いたします。

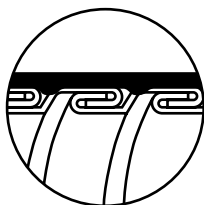
カタログNo. Catalog No.	サイズ Conduit Size		内径I.D.(mm)		外径O.D.(mm)		標準梱包巻 長さ Standard Coil (m)	最小曲げ 半径 Approx Inside Bend Radius (mm)	梱包単位 重量 Wt (kg) Per Carton
			最小 Min	最大 Max	最小 Min	最大 Max			
OR-9	9	1/4"	10.5	10.8	14.7	15.2	50	55	11.3
OR-10	13	3/8"	12.5	12.8	17.2	17.7	50	70	14.0
OR-11	16	1/2"	16.0	16.3	21.2	21.7	50	85	18.0
OR-12	22	3/4"	21.0	21.3	26.3	26.8	30	110	14.5
OR-13	28	1"	26.5	26.8	32.7	33.2	30	135	18.0
OR-14	36	1 1/4"	35.0	35.4	41.2	41.8	20	170	18.0
OR-15	42	1 1/2"	40.0	40.4	47.0	47.6	20	190	19.5
OR-16	54	2"	51.0	51.5	58.2	58.8	10	235	13.5
OR-17	70	2 1/2"	63.0	63.5	71.2	71.8	10	290	16.0
OR-18	82	3"	78.0	78.5	86.6	87.4	10	440	20.0
OR-350	92	3 1/2"	90.0	90.5	101.4	102.4	10	510	34.0
OR-19	104	4"	102.0	102.5	113.3	114.3	10	570	40.0
OR-500	125	5"	127.0	127.5	138.9	140.4	5	700	30.0
OR-600	150	6"	152.0	152.5	167.5	169.1	5	1180	37.0

PLANT TUBE



AC-I Type

防水フレキシブルチューブ
高強度可動用タイプ



インターロック
INTER LOCK TYPE

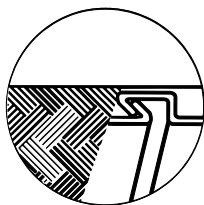
単位 mm

用途	プラント、工作機械、産業機械
特性	可動用、耐寒性、難燃性、耐油性、耐候性
対応温度	−40℃〜70℃
材質	亜鉛メッキ銅板、PVC
標準色	黒 ※グレーは受注生産となります。
備考	・ステンレス製品も製作いたします。 ・受注生産品となります。 ・定尺販売となります。

カタログNo. Catalog No.	サイズ Conduit Size		内径I.D. (mm)		外径O.D. (mm)		標準梱包巻 長さ Standard Coil (m)	最小曲げ 半径 Approx Inside Bend Radius (mm)	梱包単位 重量 Wt (kg) Per Carton
			最小 Min	最大 Max	最小 Min	最大 Max			
AC-11-I	16	1/2"	15.8	16.4	21.0	21.6	50	120	—
AC-12-I	22	3/4"	20.5	21.1	26.4	27.0	50	140	—
AC-13-I	28	1"	25.9	26.9	32.5	33.5	25	180	—
AC-14-I	36	1-1/4"	34.0	36.0	42.2	44.2	25	220	—
AC-15-I	42	1-1/2"	39.0	41.0	47.7	49.7	15	270	—
AC-16-I	54	2"	50.0	52.0	58.4	60.4	10	310	—

BF Type

非防水ワイヤーブレード被覆フレキシブルチューブ



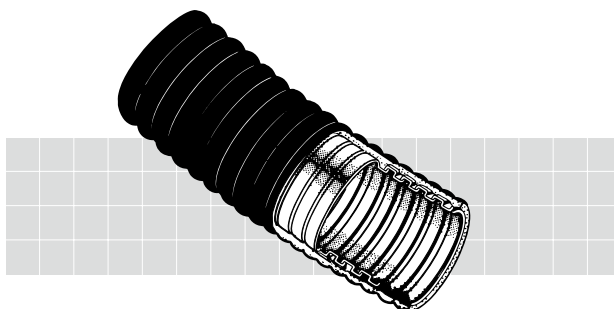
セミインターロック
SEMI INTER LOCK TYPE

単位 mm

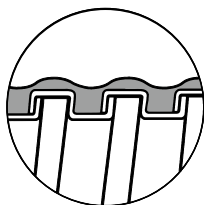
用途	プラント、工作機械、産業機械
特性	耐ノイズ、耐スパッタ、非防水
対応温度	−50℃〜150℃
材質	亜鉛メッキ銅板、スチールブレード
備考	・ステンレス製品も製作いたします。 ・受注生産品となります。 ・定尺販売となります。

カタログNo. Catalog No.	サイズ Conduit Sizeが		内径I.D. (mm)		外径O.D. (mm)		標準梱包巻 長さ Standard Coil (m)	最小曲げ 半径 Approx Inside Bend Radius (mm)	梱包単位 重量 Wt (kg) Per Carton
			最小 Min	最大 Max	最小 Min	最大 Max			
BF-9	9	1/4"	10.5	10.8	13.7	14.3	50	45	13.5
BF-10	13	3/8"	12.5	12.8	16.2	16.8	50	50	17.0
BF-11	16	1/2"	16.0	16.3	20.4	21.0	50	70	20.0
BF-12	22	3/4"	21.0	21.3	25.3	25.9	30	90	16.5
BF-13	28	1"	26.5	26.8	31.5	32.1	30	100	23.0
BF-14	36	1 1/4"	35.0	35.4	40.5	41.1	20	110	19.0
BF-15	42	1 1/2"	40.0	40.4	45.6	46.2	20	140	20.0
BF-16	54	2"	51.0	51.5	56.5	57.3	10	165	15.0
BF-17	70	2 1/2"	63.0	63.5	69.3	70.1	10	240	23.0
BF-18	82	3"	78.0	78.5	84.1	85.1	10	265	28.0

プラントチューブ



MC Type

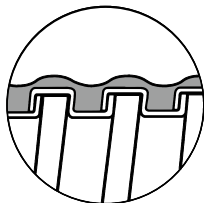
防水フレキシブルチューブ
柔軟性タイプスクエアロックタイプ
SQUARE LOCK TYPE

単位 mm

用途	プラント、工作機械、産業機械、固定配管
特性	固定配管、耐熱性、難燃性、耐油性、耐候性
対応温度	-30℃～70℃
規格	JIS規格(C8461)、MAS規格準拠
材質	亜鉛メッキ鋼板、PVC
標準色	黒 ※ライトグレー、グレー、アイボリーは受注生産となります。
備考	・ステンレス製品も製作いたします。

カタログNo. Catalog No.	サイズ Conduit Size		内径I.D. (mm)		外径O.D. (mm)		標準梱包巻 長さ Standard Coil (m)	最小曲げ 半径 Approx Inside Bend Radius (mm)	梱包単位 重量 Wt (kg) Per Carton
			最小 Min	最大 Max	最小 Min	最大 Max			
MC-9	9	1/4"	10.5	10.8	14.7	15.2	50	40	8.5
MC-10	13	3/8"	12.2	12.5	17.0	17.5	50	45	10.5
MC-11	16	1/2"	16.0	16.3	21.2	21.7	50	55	14.5
MC-12	22	3/4"	21.0	21.3	26.3	26.8	30	70	10.5
MC-13	28	1"	26.5	26.8	32.7	33.2	30	85	14.5
MC-14	36	1 1/4"	35.0	35.4	41.2	41.8	20	100	11.5
MC-15	42	1 1/2"	40.0	40.4	47.0	47.6	20	110	14.5
MC-16	54	2"	51.0	51.5	58.2	58.8	10	140	9.0
MC-17	70	2 1/2"	63.0	63.5	71.2	71.8	10	180	11.0
MC-18	82	3"	78.0	78.5	86.6	87.4	10	220	14.5

MOR Type

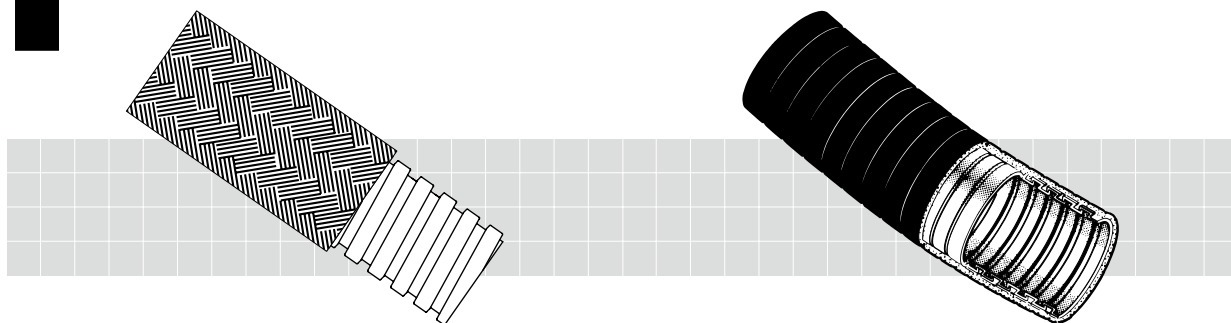
防水フレキシブルチューブ
耐油、耐寒、柔軟タイプスクエアロックタイプ
SQUARE LOCK TYPE

単位 mm

用途	工作機械、産業機械、固定配管
特性	固定配管、耐熱性、難燃性、耐油性 (クーラント、切削油)、耐候性、耐寒性
対応温度	-40℃～70℃
規格	JIS規格(C8461)、MAS規格準拠
材質	亜鉛メッキ鋼板、PVC
標準色	黒 ※ライトグレー、グレー、アイボリーは受注生産となります。
備考	・ステンレス製品も製作いたします。

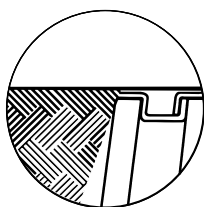
カタログNo. Catalog No.	サイズ Conduit Size		内径I.D. (mm)		外径O.D. (mm)		標準梱包巻 長さ Standard Coil (m)	最小曲げ 半径 Approx Inside Bend Radius (mm)	梱包単位 重量 Wt (kg) Per Carton
			最小 Min	最大 Max	最小 Min	最大 Max			
MOR-9	9	1/4"	10.5	10.8	14.7	15.2	50	40	8.5
MOR-10	13	3/8"	12.2	12.5	17.0	17.5	50	45	10.5
MOR-11	16	1/2"	16.0	16.3	21.2	21.7	50	55	13.0
MOR-12	22	3/4"	21.0	21.3	26.3	26.8	30	70	10.5
MOR-13	28	1"	26.5	26.8	32.7	33.2	30	85	13.5
MOR-14	36	1 1/4"	35.0	35.4	41.2	41.8	20	100	10.5
MOR-15	42	1 1/2"	40.0	40.4	47.0	47.6	20	110	13.5
MOR-16	54	2"	51.0	51.5	58.2	58.8	10	140	9.0
MOR-17	70	2 1/2"	63.0	63.5	71.2	71.8	10	180	11.0
MOR-18	82	3"	78.0	78.5	86.6	87.4	10	220	15.0

PLANT TUBE



MBF Type

非防水ワイヤーブレード被覆フレキシブルチューブ
柔軟タイプ



スクエアロックタイプ
SQUARE LOCK TYPE

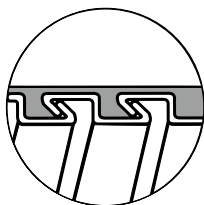
用途	工作機械、産業機械、固定配管
特性	耐ノイズ、耐スパッタ、非防水
対応温度	−50℃〜150℃
材質	亜鉛メッキ鋼板、スチールブレード
備考	・ステンレス製品も製作いたします。 ・受注生産品となります。 ・定尺販売となります。

カタログNo. Catalog No.	サイズ Conduit Size		内径I.D.(mm)		外径O.D.(mm)		標準梱包巻 長さ Standard Coil (m)	最小曲げ 半径 Approx Inside Bend Radius (mm)	梱包単位 重量 Wt (kg) Per Carton
			最小 Min	最大 Max	最小 Min	最大 Max			
MBF-9	9	1/4"	10.5	10.8	15.03	15.08	50	40	3.0
MBF-10	13	3/8"	12.2	12.5	16.8	17.3	50	50	9.6
MBF-11	16	1/2"	16.0	16.3	20.4	21.0	50	60	11.4
MBF-12	22	3/4"	21.0	21.3	25.3	25.9	30	60	9.34
MBF-13	28	1"	26.5	26.8	31.5	32.1	30	85	13.34
MBF-14	36	1 1/4"	35.0	35.4	40.5	41.1	20	100	12.0
MBF-15	42	1 1/2"	40.0	40.4	45.6	46.2	20	100	15.0
MBF-16	54	2"	51.0	51.5	56.5	57.3	10	115	14.0
MBF-17	70	2 1/2"	63.0	63.5	69.3	70.1	10	115	16.0
MBF-18	82	3"	78.0	78.5	84.1	85.1	10	155	20.0

単位 mm

PACS Type

防水フレキシブルチューブ
耐化学薬品タイプ



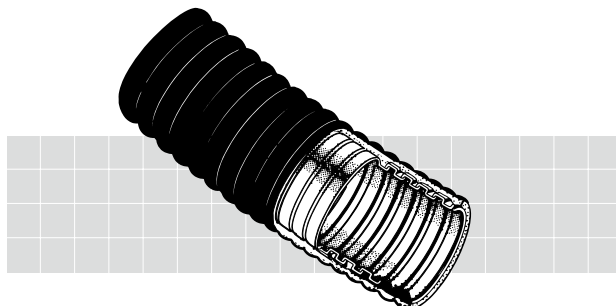
セミインターロック
SEMI INTER LOCK TYPE

用途	プラント、工作機械、産業機械
特性	可動用、耐薬品、耐候性
対応温度	−40℃〜70℃
材質	亜鉛メッキ鋼板、ポリエチレン系エストラマー
標準色	黒
備考	・ステンレス製品も製作いたします。 ・受注生産品となります。 ・定尺販売となります。

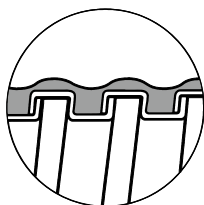
カタログNo. Catalog No.	サイズ Conduit Size		内径I.D.(mm)		外径O.D.(mm)		標準梱包巻 長さ Standard Coil (m)	最小曲げ 半径 Approx Inside Bend Radius (mm)	梱包単位 重量 Wt (kg) Per Carton
			最小 Min	最大 Max	最小 Min	最大 Max			
PACS-11	16	1/2"	16	16.3	21.2	21.7	50	85	15.5
PACS-12	22	3/4"	21	21.3	26.3	26.8	30	110	12.5
PACS-13	28	1"	26.5	26.8	32.7	33.2	30	135	13.0
PACS-14	36	1 1/4"	35	35.4	41.2	41.8	20	170	15.0
PACS-15	42	1 1/2"	40	40.4	47	47.6	20	190	21.5
PACS-16	54	2"	51	51.5	58.2	58.8	10	235	14.0
PACS-17	70	2 1/2"	63	63.5	71.2	71.8	10	290	20.0
PACS-18	82	3"	78	78.5	86.6	87.4	10	440	26.0

単位 mm

プラントチューブ



PMC Type

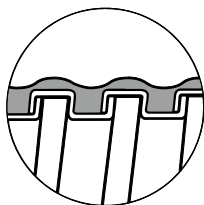
防水フレキシブルチューブ
耐化学薬品柔軟タイプスクエアロックタイプ
SQUARE LOCK TYPE

単位 mm

用途	プラント、工作機械、産業機械
特性	可動用、耐薬品、耐候性、耐熱性、難燃性、リサイクル可能
対応温度	-40℃～140℃
材質	亜鉛メッキ鋼板、ポリオレフィン系エストラマー
標準色	黒
備考	・ステンレス製品も製作いたします。 ・受注生産品となります。 ・定尺販売となります。

カタログNo. Catalog No.	サイズ Conduit Size		内径I.D. (mm)		外径O.D. (mm)		標準梱包巻 長さ Standard Coil (m)	最小曲げ 半径 Approx Inside Bend Radius (mm)	梱包単位 重量 Wt (kg) Per Carton
			最小 Min	最大 Max	最小 Min	最大 Max			
PMC-9	9	1/4"	10.5	10.8	14.7	15.2	50	40	8.5
PMC-10	13	3/8"	12.2	12.5	17.0	17.5	50	45	10.5
PMC-11	16	1/2"	16.0	16.3	21.2	21.7	50	55	14.5
PMC-12	22	3/4"	21.0	21.3	26.3	26.8	30	70	10.5
PMC-13	28	1"	26.5	26.8	32.7	33.2	30	85	14.5
PMC-14	36	1 1/4"	35.0	35.4	41.2	41.8	20	100	11.5
PMC-15	42	1 1/2"	40.0	40.4	47.0	47.6	20	110	14.5
PMC-16	54	2"	51.0	51.5	58.2	58.8	10	140	9.0
PMC-17	70	2 1/2"	63.0	63.5	71.2	71.8	10	180	11.0
PMC-18	82	3"	78.0	78.5	86.6	87.4	10	220	14.5

PMC2 Type

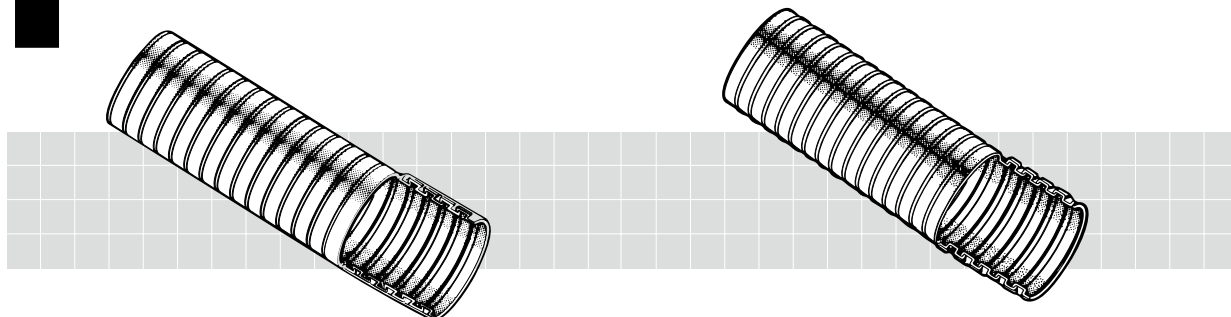
防水フレキシブルチューブ
ロースモークゼロハロゲン (LSZH)
塩素ガス発生対策品 (国際規格合格品)スクエアロックタイプ
SQUARE LOCK TYPE

単位 mm

用途	交通インフラ、病院、公共施設等
特性	可動用、耐薬品、耐候性、耐熱性、難燃性、リサイクル可能
対応温度	-30℃～140℃
材質	亜鉛メッキ鋼板、ポリオレフィン系エストラマー
標準色	黒
備考	・ステンレス製品も製作いたします。 ・受注生産品となります。 ・定尺販売となります。

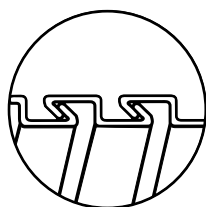
カタログNo. Catalog No.	サイズ Conduit Size		内径I.D. (mm)		外径O.D. (mm)		標準梱包巻 長さ Standard Coil (m)	最小曲げ 半径 Approx Inside Bend Radius (mm)	梱包単位 重量 Wt (kg) Per Carton
			最小 Min	最大 Max	最小 Min	最大 Max			
PMC2-9	9	1/4"	10.5	10.8	14.7	15.2	50	40	—
PMC2-10	13	3/8"	12.2	12.5	17.0	17.5	50	45	—
PMC2-11	16	1/2"	16.0	16.3	21.2	21.7	50	55	13.0
PMC2-12	22	3/4"	21.0	21.3	26.3	26.8	30	70	9.8
PMC2-13	28	1"	26.5	26.8	32.7	33.2	30	85	13.4
PMC2-14	36	1 1/4"	35.0	35.4	41.2	41.8	20	100	11.6
PMC2-15	42	1 1/2"	40.0	40.4	47.0	47.6	20	110	14.0
PMC2-16	54	2"	51.0	51.5	58.2	58.8	10	140	10.0
PMC2-17	70	2 1/2"	63.0	63.5	71.2	71.8	10	180	—
PMC2-18	82	3"	78.0	78.5	86.6	87.4	10	220	—

PLANT TUBE



SF Type

■ 非防水フレキシブルチューブ



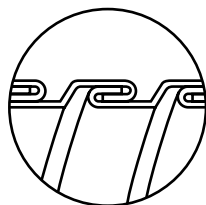
セミインターロック
SEMI INTER LOCK TYPE

用途	工作機械、産業機械、固定配管
特性	非防水、不燃
対応温度	−50℃～150℃
材質	亜鉛メッキ鋼板
備考	・ステンレス製品も製作いたします。 ・受注生産品となります。 ・定尺販売となります。

カタログNo. Catalog No.	サイズ Conduit Size		内径I.D. (mm)		外径O.D. (mm)		標準梱包巻 長さ Standard Coil (m)	最小曲げ 半径 Approx Inside Bend Radius (mm)	梱包単位 重量 Wt (kg) Per Carton
			最小 Min	最大 Max	最小 Min	最大 Max			
SF-9	9	1/4"	10.5	10.8	13.1	13.4	50	40	8.0
SF-10	13	3/8"	12.5	12.8	15.1	15.4	50	50	10.5
SF-11	16	1/2"	16.0	16.3	19.0	19.3	50	80	12.0
SF-12	22	3/4"	21.0	21.3	24.0	24.3	30	100	8.5
SF-13	28	1"	26.5	26.8	30.3	30.6	30	110	12.0
SF-14	36	1 1/4"	35.0	35.4	38.7	39.1	20	130	10.5
SF-15	42	1 1/2"	40.0	40.4	43.8	44.3	20	140	12.0
SF-16	54	2"	51.0	51.5	55.0	55.5	10	180	7.0
SF-17	70	2 1/2"	63.0	63.5	67.7	68.2	10	240	9.5
SF-18	82	3"	78.0	78.5	83.0	83.5	10	320	12.0
SF-350	92	3 1/2"	90.0	90.5	95.5	96.5	10	390	18.5
SF-19	104	4"	102.0	102.5	107.5	108.5	10	400	20.0
SF-500	125	5"	127.0	127.5	132.0	133.0	5	520	13.0
SF-600	150	6"	152.0	152.5	159.0	160.0	5	680	15.5

SF-I Type

■ 非防水フレキシブルチューブ インターロックタイプ

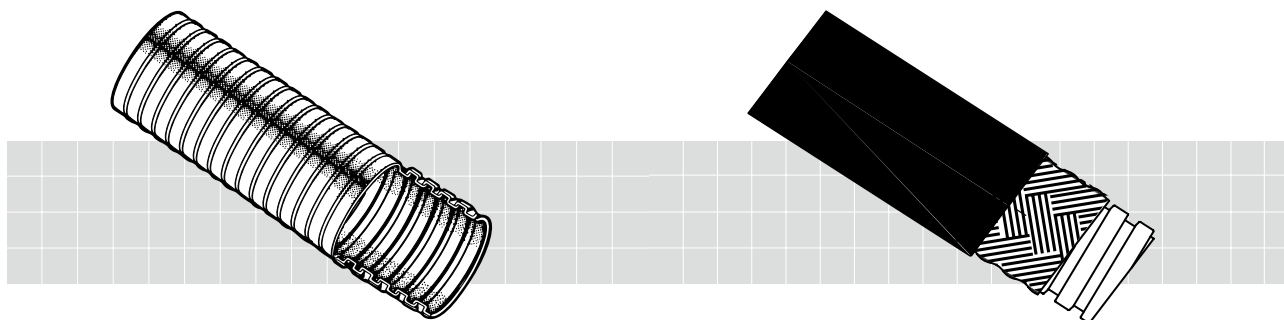


インターロック
INTER LOCK TYPE

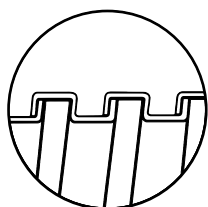
用途	工作機械、産業機械、固定配管
特性	非防水、不燃、固定配管、可動配管
対応温度	−50℃～150℃
材質	亜鉛メッキ鋼板
備考	・ステンレス製品も製作いたします。 ・受注生産品となります。 ・定尺販売となります。

カタログNo. Catalog No.	サイズ Conduit Size		内径I.D. (mm)		外径O.D. (mm)		標準梱包巻 長さ Standard Coil (m)	最小曲げ 半径 Approx Inside Bend Radius (mm)	梱包単位 重量 Wt (kg) Per Carton
			最小 Min	最大 Max	最小 Min	最大 Max			
SF-11-I	16	1/2"	15.8	16.4	19.2	19.8	50	60	—
SF-12-I	22	3/4"	20.5	21.1	24.0	24.6	50	70	—
SF-13-I	28	1"	25.9	26.9	29.5	30.5	25	80	—
SF-14-I	36	1-1/4"	34.0	36.0	38.0	40.0	25	120	—
SF-15-I	42	1-1/2"	39.0	41.0	44.0	46.0	15	150	—
SF-16-I	54	2"	50.0	52.0	55.0	57.0	15	190	—

プラントチューブ



MSF Type

スクエアロックタイプ
SQUARE LOCK TYPE

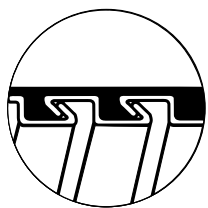
用途	工作機械、産業機械、固定配管
特性	非防水、不燃
対応温度	-50℃～150℃
材質	亜鉛メッキ鋼板
備考	・ステンレス製品も製作いたします。 ・受注生産品となります。 ・定尺販売となります。

非防水フレキシブルチューブ
柔軟タイプ

単位 mm

カタログNo. Catalog No.	サイズ Conduit Size		内径I.D. (mm)		外径O.D. (mm)		標準梱包巻 長さ Standard Coil (m)	最小曲げ 半径 Approx Inside Bend Radius (mm)	梱包単位 重量 Wt (kg) Per Carton
			最小 Min	最大 Max	最小 Min	最大 Max			
MSF-9	9	1/4"	10.5	10.8	13.2	13.5	50	35	8.0
MSF-10	13	3/8"	12.2	12.5	15.5	15.8	50	46	9.0
MSF-11	16	1/2"	16.0	16.3	19.5	19.8	50	50	10.5
MSF-12	22	3/4"	21.0	21.3	24.6	24.9	30	55	8.0
MSF-13	28	1"	26.5	26.8	30.7	31.0	30	75	10.0
MSF-14	36	1 1/4"	35.0	35.4	39.1	39.5	20	85	8.0
MSF-15	42	1 1/2"	40.0	40.4	44.8	45.2	20	90	10.5
MSF-16	54	2"	51.0	51.5	55.8	56.3	10	100	6.0
MSF-17	70	2 1/2"	63.0	63.5	68.2	68.7	10	140	7.0
MSF-18	82	3"	78.0	78.5	83.5	84.0	10	170	9.0

ACEM Type

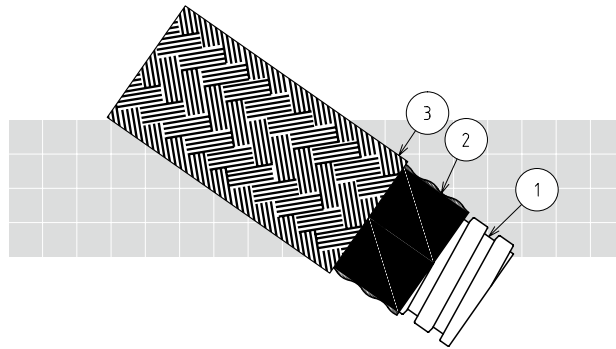
セミインターロック
SEMI INTER LOCK TYPE

用途	半導体、工作機械、産業機械
特性	耐/炎、耐油性、耐寒性、難燃性、耐油性、非防水
対応温度	-40℃～70℃
材質	亜鉛メッキ鋼板、銅ブレード、PVC
標準色	黒
備考	・受注生産品になります。 ・定尺販売となります。

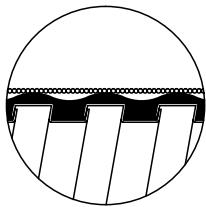
ノイズ対策プラントチューブ

カタログNo. Catalog No.	サイズ Conduit Size		内径I.D. (mm)		外径O.D. (mm)		標準梱包巻 長さ Standard Coil (m)	最小曲げ 半径 Approx Inside Bend Radius (mm)	梱包単位 重量 Wt (kg) Per Carton
			最小 Min	最大 Max	最小 Min	最大 Max			
ACEM-11	16	1/2"	15.5	16.3	21.2	22.0	50	85	—
ACEM-12	22	3/4"	20.5	21.3	26.3	27.1	30	110	15.2
ACEM-13	28	1"	26.0	26.8	32.7	33.5	30	135	—
ACEM-14	36	1 1/4"	34.5	35.4	41.2	42.2	20	170	18.0
ACEM-15	42	1 1/2"	39.5	40.4	47.0	48.0	20	190	21.8
ACEM-16	54	2"	50.5	51.5	58.2	59.4	10	235	—

PP-FLEX



PP Type



スクエアロックタイプ
SQUARE LOCK TYPE

用途	重プラント、工作機械、産業機械
特性	強靱、耐候性、耐熱性、難燃性、耐スパッタ、耐ノイズ
対応温度	-30℃～70℃
材質	亜鉛メッキ鋼板、PVC、ステンレスブレード
標準色	黒
備考	・受注生産品となります。 ・定尺販売となります。

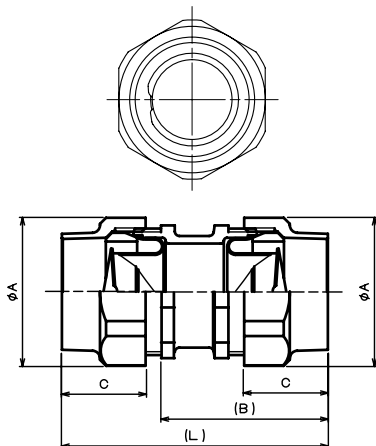
防水フレキシブルチューブ セキュリティタイプ

単位 mm

カタログNo. Catalog No.	サイズ Conduit Size		I.D. (mm)		O.D. (mm)		標準梱包巻 長さ Standard Coil (m)	最小曲げ 半径 Approx Inside Bend Radius (mm)	梱包単位 重量 Wt (kg) Per Carton
			Min	Max	Min	Max			
PP-11	16	1/2"	15.5	16.3	21.6	22.6	50	55.0	25.0
PP-12	22	3/4"	20.5	21.3	27.0	28.0	30	70.0	18.0
PP-13	28	1"	26.0	26.8	33.2	34.2	30	85.0	24.0
PP-14	36	1 1/4"	34.5	35.4	41.6	42.6	20	100.0	20.0
PP-15	42	1 1/2"	39.5	40.4	47.6	48.6	20	110.0	24.0
PP-16	54	2"	50.5	51.5	58.4	59.6	10	140.0	15.0
PP-17	70	2 1/2"	62.5	63.5	71.6	72.8	10	180.0	18.0
PP-18	82	3"	77.5	78.5	87.2	88.4	10	220.0	22.0

	部品名称 Name of Parts	材質 Material
①	フレキシブルコンジット	亜鉛メッキ鋼板
②	PVC、ジャケット	難燃性PVC
③	ブレードワイヤー	SUS 304

FF-〇〇SL



PP-FLEX 用コンビネーションコネクター（水抜き穴無）

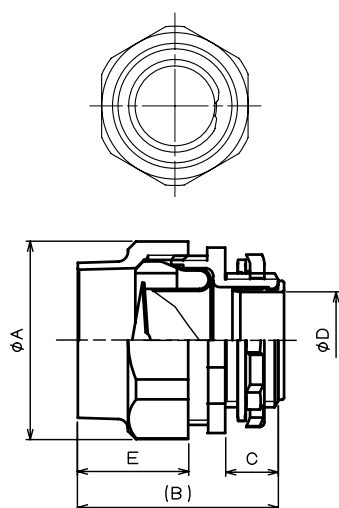
単位 mm

カタログNo. Catalog No.	フレキサイズ Conduit Size		A (mm)	B (mm)	C (mm)	L (mm)	重量/1個 Wt/Pc (g)
FF-50 SL	16	1/2"	33	43	20.5	68	—
FF-75 SL	22	3/4"	41	48	25	78	—
FF-100 SL	28	1"	48	54	27.5	87	—
FF-125 SL	36	1 1/4"	60	73	32	112	—
FF-150 SL	42	1 1/2"	66	81	35	125	—
FF-200 SL	54	2"	82	93	38	143	—
FF-250 SL	70	2 1/2"	98	105	51	167	—
FF-300 SL	82	3"	116	114	57	185	—

材質	ボディ	ZDC2
	グランドナット	ZDC2
	シーリングリング	PVC
	グランディングコーン	SPCE
備考	・受注生産品となります。 ・ステンレス製品も製作いたします。 ・水抜き穴有りタイプも製作いたします。	

テロ対策フレキ

11-〇〇SL



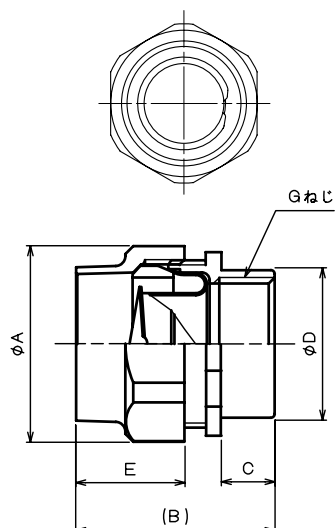
■ PP-FLEX 用ストレートコネクター

単位 mm

カタログNo. Catalog No.	ネジサイズ Hab Size	フレキサイズ Conduit Size	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	重量/1個 Wt/Pc (g)
11-50 SL	G 1/2	16 1/2"	33	39	10.5	13.8	20.5	62
11-75 SL	G 3/4	22 3/4"	41	46	12	19.2	25	100
11-100 SL	G1	28 1"	48	50	13	24	27.5	148
11-125 SL	G1 1/4	36 1 1/4"	60	56	14	33	32	232
11-150 SL	G1 1/2	42 1 1/2"	66	61	16	38.5	35	320
11-200 SL	G2	54 2"	82	68	18	50	38	450
11-250 SL	G2 1/2	70 2 1/2"	98	88	20	64.6	51	888
11-300 SL	G3	82 3"	116	97	22	77.5	57	1102

材質	ボディ	ZDC2
	グランドナット	ZDC2
	シーリングリング	PVC
	グランディングコーン	SPCE
	バックシン	PE
	ロックナット	SPCC,FC
	絶縁ブッシング	PP
備考	・受注生産品となります。 ・ステンレス製品も製作いたします。	

CB-〇〇SL



■ PP-FLEX 用コンビネーションカップリング

単位 mm

カタログNo. Catalog No.	ネジサイズ Hab Size	フレキサイズ Conduit Size	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	重量/1個 Wt/Pc (g)
CB-50 SL	G 1/2	16 1/2"	33	40	12	24	20.5	56
CB-75 SL	G 3/4	22 3/4"	41	46	12	30	25	94
CB-100 SL	G1	28 1"	48	50	13.5	37	27.5	134
CB-125 SL	G1 1/4	36 1 1/4"	60	57	15	45	32	204
CB-150 SL	G1 1/2	42 1 1/2"	66	61	16	54	35	304
CB-200 SL	G2	54 2"	82	68	18	67	38	448
CB-250 SL	G2 1/2	70 2 1/2"	98	88	20	81	51	848
CB-300 SL	G3	82 3"	116	97	22	95	57	1074

材質	ボディ	ZDC2
	グランドナット	ZDC2
	シーリングリング	PVC
	グランディングコーン	SPCE
備考	・受注生産品となります。 ・ステンレス製品も製作いたします。	

CONNECTOR

フィッティングコネクター組立要領 INSTALLATION OF FITTING CONNECTOR

(AC,CH,OR,MC,ACSUS BF各タイプ共通)

グランド ナット④

硬質亜鉛ダイキャストで作られ、強靱な締付、外部からの衝撃によっても内部構造を全く変形しないように配慮されています。

シーリング リング③

特殊軟質塩ビ“PVC”(1/4"~3")と特殊合成ゴム(3/2"~6")の採用により、防水効果は万全です。ナットゆるみ防止の66ナイロン特殊形状のリングもオプションで揃えています。

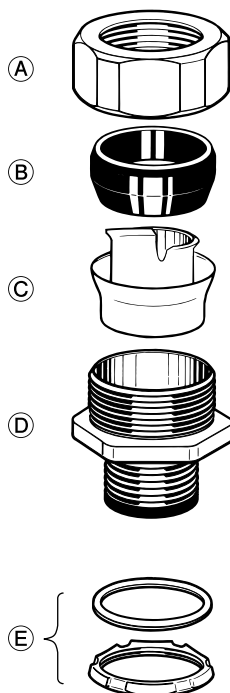
グランディング コーン⑤

精密プレス加工により、コーンの溝が均一に仕上がり、スチール・コンジットにスムーズ、簡単、確実に取付けが出来ます。材質的に誘電による損傷は起こらず効果的にアースも配慮されています。

ボディー⑥

硬質亜鉛ダイキャストで作られ、強靱で外部から締付け・衝撃によっても内部構造を全く変形しないように配慮されています。

パッキン・ロックナット⑦



GLAND NUT④

ACE's unique cap nut made of zinc die cast provides for positive tightening and is strongly built so as not to deform under pressure or extreme weather conditions.

SEALING RING③

This unique PVC and NBR ring provides a positive compressive gripping action without damaging liquid-tight jacket. ACE's exclusive nylon finger-type grips provide powerful gripping force when wedged into the seat of the ferrule, completely eliminating conduit twisting during installation. The nylon ring completely seals out liquids and dusts, etc, and provides for more pull-out resistance.

GROUNDING CONE⑤

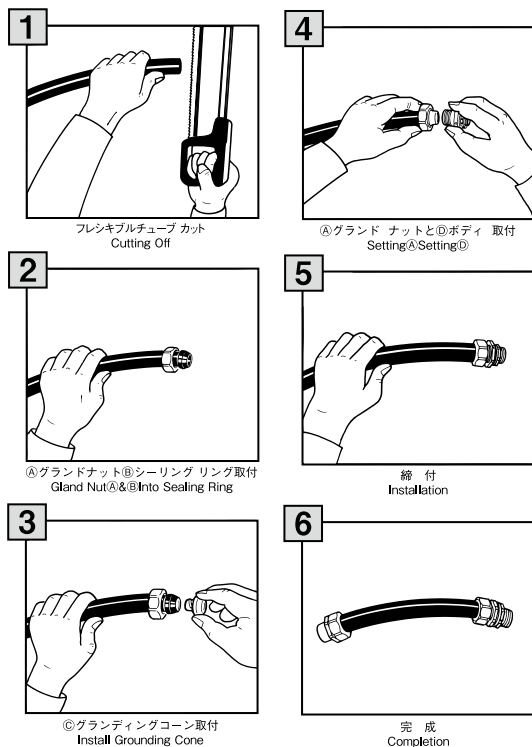
The exclusive design of the threaded plated-steel or brass grounding ferrule makes it impossible to damage conductors during installation, therefore, the insulation will not separate from wiring or cable. The thread portion has uniform grooves making it easy to install in conduits. Long projected ferrule for positive ground path.

BODY・PACKING・LOCKNUT⑥・⑦

The body made of zinc die cast provides for positive tightening and is strongly built, not to deform under pressure or extreme weather conditions. ACE's locknut has finger-type grips to prevent it from coming loose due to vibration or shock, and assures complete locking.

組付要領

INSTALLATION



材質略称一覧表

MATERIAL CODE LIST

NO	材質名称 Name of Material	
1	ZDC2	亜鉛ダイキャスト用亜鉛合金 Zinc alloy for zinc die-castings
2	FCD	(球状黒鉛) 鋳鉄品 Spheroidal graphite iron castings
3	SPCC	冷間圧延鋼板 一般用 Cold rolled carbon steel sheets
4	SPCD	冷間圧延鋼板 絞り用 Cold rolled carbon steel sheets
5	SPCE	冷間圧延鋼板 深絞り用 Cold rolled carbon steel sheets
6	SUS	ステンレス鋼 Stainless steel
7	SCM	クロムモリブデン鋼 Chromium Molybdenum steel
8	SS	一般構造用圧延鋼材 Rolled steel for general structure
9	BS	黄銅(真鍮) Brass
10	BC	(鑄造用) 青銅合金 Bronze alloy
11	PVC	ポリ塩化ビニール Polyvinyl chloride
12	NBR	ニトリルゴム Nitrile rubber
13	POM	ポリアセタール Polyacetal
14	TPO	オレフィン系熱可塑性エラストマー Olefinic Thermoplastic elastomers
15	LDPE	低密度ポリエチレン Low density polyethylene
16	PP	ポリプロピレン Polypropylene
17	PA	ポリアミド(ナイロン) Polyamide
18	EPM	エチレンプロピレンゴム Ethylene Propylene Methylene Linkage
19	FC	ねずみ鋳鉄 Gray Iron Casting

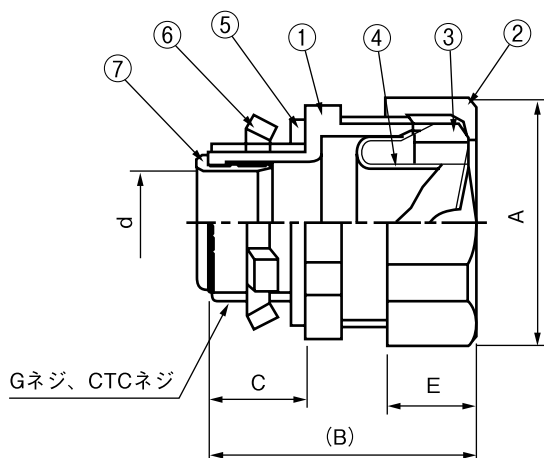
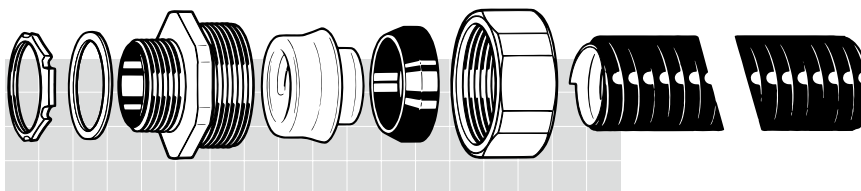
コネクター

防水フレキシブル チューブ用コネクター

Liquid-Tight Connector

RoHS
対応

ストレートコネクター (ボックスコネクター)



(厚鋼電線管用)

	部品名称 Name of Parts	材 質 Material
①	ボディ BODY	ZDC2
②	グランドナット GLAND NUT	ZDC2
③	シーリングリング SEALING RING	PVC,NBR
④	グラウンディングコーン GROUNDING CONE	SPCE
⑤	パッキン PACKING	LDPE
⑥	ロックナット LOCKNUT	SPCC,FC
⑦	絶縁ブッシング BUSHING	PP

カタログNo. Catalog No.	ネジサイズ Hab Size	厚鋼呼称 サイズ	フレキサイズ Conduit Size	A (mm)	B (mm)	C (mm)	d (mm)	E (mm)	標準梱包 数量 Std.Pkg	重量/1個 Wt/Pc (g)
11-25	G 1/2	9	1/4"	29.4	37.0	14.0	13.8	15.0	100	60
11-38	G 1/2	13	3/8"	28.0	37.0	14.0	13.8	13.0	100	55
11-50	G 1/2	16	1/2"	33.0	30.0	10.5	13.8	11.0	100	56
11-75	G 3/4	22	3/4"	40.0	33.0	12.0	19.2	12.5	50	87
11-75-16	G 1/2	16	3/4"	40.0	33.0	12.0	13.8	12.5	50	87
11-100	G1	28	1"	47.0	35.0	13.0	24.0	13.0	50	127
11-100-22	G 3/4	22	1"	47.0	35.0	13.0	19.2	13.0	50	127
11-125	G1 1/4	36	1 1/4"	59.0	40.0	14.0	33.0	15.0	80	196
11-150	G1 1/2	42	1 1/2"	66.0	44.0	16.0	38.5	17.0	50	262
11-200	G2	54	2"	79.0	49.0	18.0	50.0	18.5	30	364
11-250	G2 1/2	70	2 1/2"	97.0	64.0	20.0	64.6	27.0	20	680
11-300	G3	82	3"	113.0	69.0	22.0	77.5	31.0	13	939
11-350	G3 1/2	92	3 1/2"	126.0	83.0	30.0	89.0	37.0	10	1,274
11-400	G4	104	4"	142.0	85.0	30.0	100.0	38.0	6	2,632
11-500	G5	125	5"	180.0	115.0	41.0	125.0	48.0	2	4,174
11-600	G6	150	6"	220.0	174.0	40.0	150.0	90.0	1	8,850

(薄鋼電線管用)

カタログNo. Catalog No.	ネジサイズ Hab Size	薄鋼呼称 サイズ	フレキサイズ Conduit Size	A (mm)	B (mm)	C (mm)	d (mm)	E (mm)	標準梱包 数量 Std.Pkg	重量/1個 Wt/Pc (g)
3/8SBC-19	CTC19	15	3/8"	28.0	33.0	13.0	14.0	13.0	100	45
SBC-19	CTC19	19	1/2"	33.0	35.0	13.0	12.7	11.0	100	55
SBC-25	CTC25	25	3/4"	40.0	37.0	13.0	19.2	12.5	50	84
SBC-31	CTC31	31	1"	47.0	40.0	14.0	24.0	13.0	50	130
SBC-39	CTC39	39	1 1/4"	59.0	46.0	16.0	30.1	15.0	80	220
SBC-51	CTC51	51	1 1/2"	66.0	50.0	18.0	42.0	17.0	50	306
SBC-63	CTC63	63	2"	79.0	60.0	20.0	54.3	18.5	30	457
SBC-75	CTC75	75	2 1/2"	97.0	64.0	20.0	64.6	27.0	20	690

※11-350~600にはパッキンは付いておりません。また11-500~600は絶縁ブッシングが付いておりません。

※S B C-51~75にはパッキンは付いておりません。

※ボディ、グランドナットの材質は標準品が亜鉛ダイキャスト製です。

※ステンレス製品に関しましてはお問い合わせください。

※11-500・11-600は受注生産品となります。

※ネジサイズ Pgネジ、Mネジ、キャノンプラグ接続用 各種受注生産致します。

※異形コネクターについてはお問い合わせ下さい。

※Mネジについてはお問い合わせ下さい。

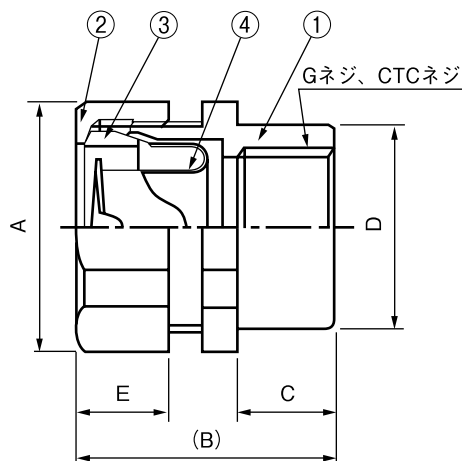
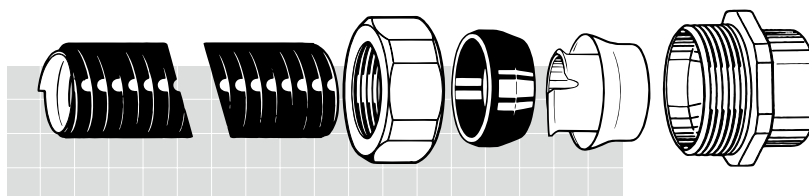
CONNECTOR

防水フレキシブル チューブ用コネクタ

Liquid-Tight Connector

コンビネーションカップリング (パイプコネクタ)

RoHS
対応



	部品名称 Name of Parts	材質 Material
①	ボディ BODY	ZDC2
②	グランドナット GLAND NUT	ZDC2
③	シーリングリング SEALING RING	PVC,NBR
④	グラウンディングコーン GROUNDING CONE	SPCE

(厚鋼電線管用)

カタログNo. Catalog No.	ネジサイズ Hab Size	厚鋼呼称 サイズ	フレキサイズ Conduit Size	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	標準梱包 数量 Std.Pkg	重量/1個 Wt/Pc (g)
CB-38	G 1/2	13	3/8"	28.0	33.0	13.0	23.5	13.0	100	45
CB-50	G 1/2	16	1/2"	33.0	31.0	12.0	24.0	11.0	100	53
CB-75	G 3/4	22	3/4"	40.0	33.0	12.0	30.0	12.5	50	84
CB-100	G1	28	1"	47.0	35.0	13.5	37.0	13.0	50	124
CB-125	G1 1/4	36	1 1/4"	59.0	41.0	15.0	45.0	15.0	80	165
CB-150	G1 1/2	42	1 1/2"	66.0	44.0	16.0	54.0	17.0	50	221
CB-200	G2	54	2"	79.0	48.0	18.0	67.0	18.5	30	313
CB-250	G2 1/2	70	2 1/2"	97.0	64.0	20.0	81.0	27.0	20	644
CB-300	G3	82	3"	113.0	69.0	22.0	95.0	31.0	13	904
CB-350	G3 1/2	92	3 1/2"	126.0	83.0	30.0	110.0	37.0	10	1,310
CB-400	G4	104	4"	142.0	85.0	30.0	120.0	38.0	6	1,655
CB-500	G5	125	5"	180.0	115.0	41.0	147.5	48.0	2	4,105
CB-600	G6	150	6"	220.0	174.0	40.0	175.0	90.0	1	7,350

(薄鋼電線管用)

カタログNo. Catalog No.	ネジサイズ Hab Size	薄鋼呼称 サイズ	フレキサイズ Conduit Size	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	標準梱包 数量 Std.Pkg	重量/1個 Wt/Pc (g)
SPC-19	CTC19	19	1/2"	33.0	31.0	12.0	24.0	11.0	100	49
SPC-25	CTC25	25	3/4"	40.0	33.0	12.0	30.0	12.5	50	75
SPC-31	CTC31	31	1"	47.0	35.0	13.5	37.0	13.0	50	109
SPC-39	CTC39	30	1 1/4"	59.0	44.0	15.0	46.0	15.0	80	177
SPC-51	CTC51	51	1 1/2"	66.0	44.0	16.0	54.0	17.0	40	212
SPC-63	CTC63	63	2"	79.0	48.0	18.0	67.0	18.5	30	307
SPC-75	CTC75	75	2 1/2"	97.0	64.0	20.0	81.0	27.0	20	470

※ボディ、グランドナットの材質は標準品が亜鉛ダイキャスト製です。

※ステンレス製品に関しましてはお問い合わせください。

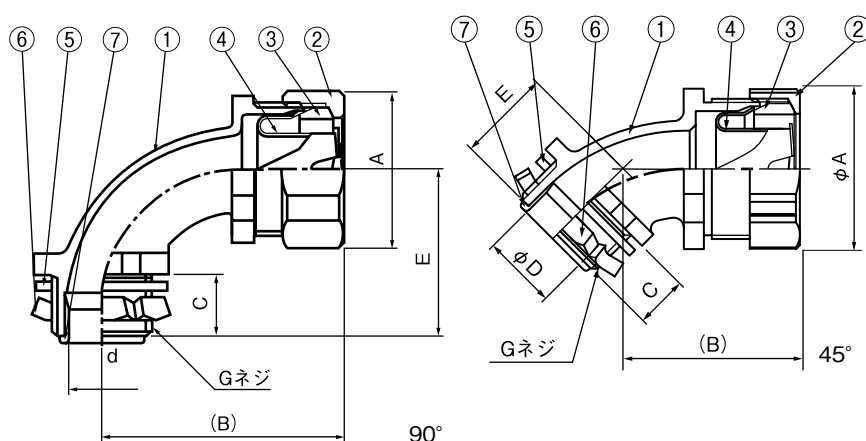
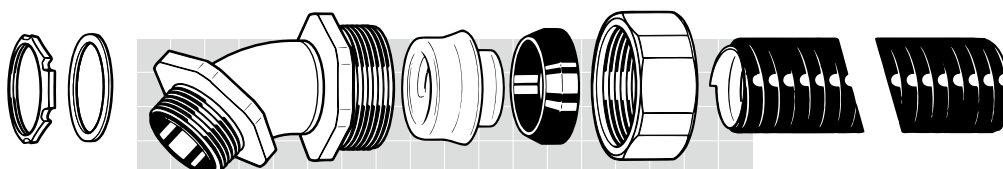
※CB-500・CB-600は受注生産品となります。

コネクター

防水フレキシブル チューブ用コネクター

Liquid-Tight Connector

アングルコネクター

RoHS
対応

①	部品名称 Name of Parts	材 質 Material
①	ボディ BODY	ZDC2
②	グランドナット GLAND NUT	ZDC2
③	シーリングリング SEALING RING	PVC
④	グラウンディングコーン GROUNDING CONE	SPCE
⑤	パッキン PACKING	LDPE
⑥	ロックナット LOCKNUT	SPCC
⑦	絶縁ブッシング BUSHING	PP

(90° アングルコネクター)

カタログNo. Catalog No.	ネジサイズ Hab Size	厚鋼呼称 サイズ	フレキサイズ Conduit Size	A (mm)	B (mm)	C (mm)	d (mm)	E (mm)	標準梱包 数量 Std.Pkg	重量/1個 Wt/Pc (g)
12-25	G 1/2	9	1/4"	29.4	51.0	13.0	14.2	35.0	50	90
12-38	G 1/2	13	3/8"	28.0	50.0	13.0	14.2	35.0	50	85
12-50	G 1/2	16	1/2"	33.0	41.0	13.0	13.8	38.5	50	84
12-75	G 3/4	22	3/4"	40.0	48.0	13.0	19.2	46.5	40	142
12-100	G1	28	1"	47.0	50.0	13.0	24.0	43.0	25	229
12-125	G1 1/4	36	1 1/4"	59.0	59.0	18.0	33.0	52.5	10	355
12-150	G1 1/2	42	1 1/2"	66.0	63.0	16.0	38.5	54.0	24	449
12-200	G2	54	2"	79.0	78.0	18.0	50.0	68.0	12	748
12-250	G2 1/2	70	2 1/2"	97.0	101.0	24.0	64.6	87.0	6	1,538
12-300	G3	82	3"	113.0	134.0	29.0	77.5	123.0	3	2,172

(45° アングルコネクター)

カタログNo. Catalog No.	ネジサイズ Hab Size	厚鋼呼称 サイズ	フレキサイズ Conduit Size	A (mm)	B (mm)	C (mm)	d (mm)	E (mm)	標準梱包 数量 Std.Pkg	重量/1個 Wt/Pc (g)
13-25	G 1/2	9	1/4"	29.4	30.0	13.0	13.8	23.0	50	80
13-38	G 1/2	13	3/8"	28.0	36.0	13.0	14.2	21.0	50	70
13-50	G 1/2	16	1/2"	33.0	30.0	13.0	13.8	25.6	50	72
13-75	G 3/4	22	3/4"	40.0	32.0	13.0	19.2	24.1	40	110
13-100	G1	28	1"	47.0	36.0	13.0	24.0	29.0	30	196
13-125	G1 1/4	36	1 1/4"	59.0	43.0	18.0	33.0	35.5	10	306
13-150	G1 1/2	42	1 1/2"	66.0	45.0	16.0	38.5	36.0	30	386
13-200	G2	54	2"	79.0	50.0	18.0	50.0	45.0	15	598
13-250	G2 1/2	70	2 1/2"	97.0	90.0	26.0	64.6	63.0	8	1,619
13-300	G3	82	3"	113.0	85.0	29.0	77.5	65.0	5	1,643
13-350	G3 1/2	92	3 1/2"	126.0	101.0	28.0	89.0	96.0	-	-
13-400	G4	104	4"	142.0	112.0	30.0	102.0	95.0	-	-

※ボディ、グランドナットの材質は標準品が亜鉛ダイキャスト製です。

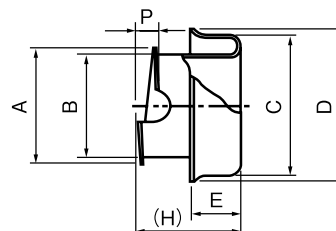
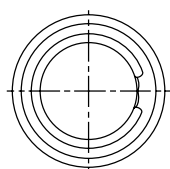
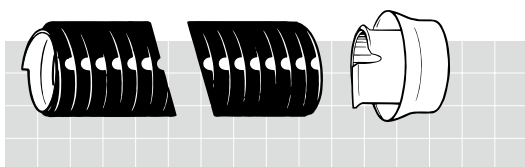
※13-350、13-400は受注生産品になります。

CONNECTOR

グラウンディングコーン Grounding Cone

RoHS
対応

※プラントチューブの端末保護にブッシングとして使用できます。

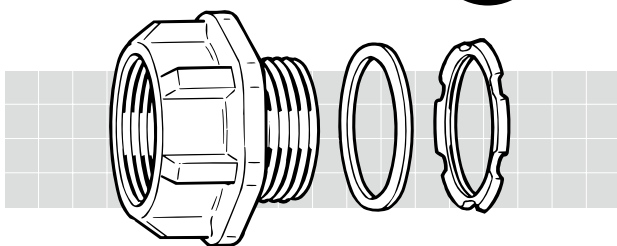


カタログNo. Catalog No.	フレキサイズ Conduit Size	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	P (mm)	(H) (mm)	重量/1個 Wt/Pc (g)
14-25	1/4"	11.6	10.0	16.3	18.0	8.0	4.0	16.0	4
14-38	3/8"	13.4	11.3	18.6	20.0	7.5	4.0	17.6	4
14-50	1/2"	17.8	15.3	22.6	23.8	7.2	5.0	18.5	6
14-75	3/4"	22.8	20.4	28.1	29.9	8.0	5.0	20.5	8
14-100	1"	28.5	25.5	35.5	36.9	12.0	6.0	23.0	12
14-125	1 1/4"	36.8	34.0	44.4	46.4	12.5	5.0	25.0	18
14-150	1 1/2"	42.5	39.2	49.5	52.5	14.0	5.0	29.0	20
14-200	2"	53.5	49.5	61.5	65.5	15.0	5.0	30.0	28
14-250	2 1/2"	65.8	62.0	75.5	80.0	18.5	6.0	34.6	48
14-300	3"	80.7	76.0	92.0	95.5	21.0	6.0	39.5	58
14-350	3 1/2"	92.0	88.5	105.5	108.2	22.0	7.0	41.0	78
14-400	4"	105.0	100.0	117.0	120.0	18.0	7.0	40.0	80
14-500	5"	130.4	125.0	145.0	148.5	26.0	7.0	46.8	162

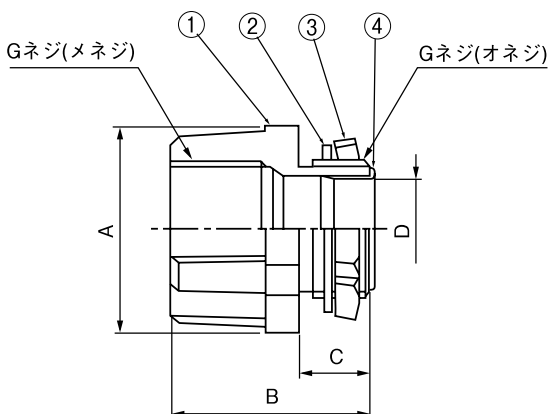
※ステンレス製品に関しましてはお問い合わせください。

コンジット ハブ Conduit Hub

RoHS
対応



	部品名称 Name of Parts	材質 Material
①	ボディ BODY	ZDC2
②	パッキン PACKING	LDPE, NBR
③	ロックナット LOCKNUT	SPCC, ZDC2
④	絶縁ブッシング BUSHING	PP

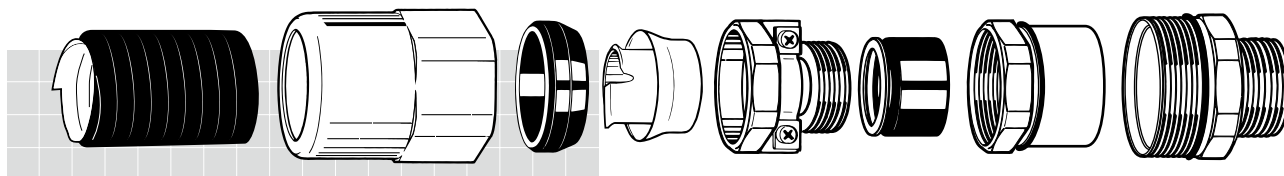


カタログNo. Catalog No.	電線管サイズ Trade Size	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	重量/1個 Wt/Pc (g)
40-50	16 1/2"	37.0	32.0	12.0	13.8	80
40-75	22 3/4"	42.5	37.0	14.5	17.6	106
40-100	28 1"	50.0	42.8	18.5	25.0	160
40-125	36 1 1/4"	60.0	46.0	18.0	33.0	202
40-150	42 1 1/2"	69.2	46.0	19.7	38.5	292
40-200	54 2"	82.0	46.0	18.0	49.3	406
40-250	70 2 1/2"	—	—	—	—	586
40-300	82 3"	110.0	63.0	26.5	72.8	—

※形状はサイズにより異なる場合がございます

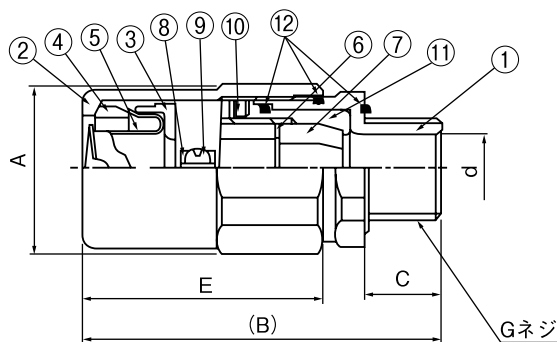
コネクター

防爆型耐圧パッキン式コネクター Explosion-Proof, Connector with Packing.

**RoHS
対応**
d2G4適合品


T P C

ワンタッチ型（セパレート式）



	部品名称 Name of Parts	材 質 Material
①	ボディ BODY	ZDC2
②	グランドナット GLAND NUT	ZDC2
③	クランプボディ CLAMP BODY	ZDC2
④	シーリングリング SEALING RING	PVC
⑤	グラウンディングコーン GROUNDING CONE	SPCE
⑥	ワッシャー WASHER	SUS
⑦	ブッシング BUSHING	NBR
⑧	サドル SADDLE	SUS,SPCC
⑨	サドル止めネジ FIXED SCREW	SUS
⑩	クランプ止めネジ FIXED SCREW	SUS
⑪	ブッシングケース BUSHING CASE	ZDC
⑫	Oリング O-RING	NBR

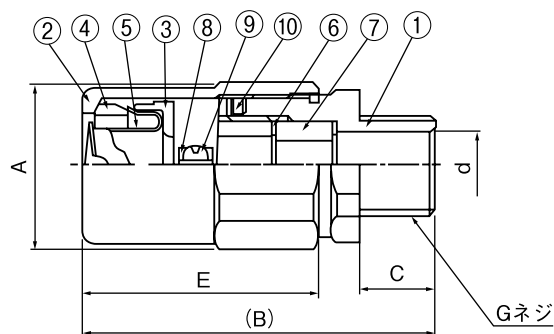
※一体型では⑪ブッシングケースは使用しません。
 (④ボディと一体となっています)

カタログNo. Catalog No.	ネジサイズ Hub Size	厚鋼呼称 サイズ	フレキサイズ Conduit Size	A (mm)	B (mm)	C (mm)	d (mm)	E (mm)	ケーブル外径 Cable Dia	標準梱包 数量 Std.Pkg	重量/1個 Wt/Pc (g)
TPC-16ST	G 1/2	16	1/2"	35.0	74.0	16.0	14.0	50.0	8~11	20	212
TPC-22ST	G 3/4	22	3/4"	41.0	82.0	16.0	17.0	57.0	11~15	20	323
TPC-28ST	G1	28	1"	48.0	97.0	17.0	24.0	69.0	15~20	20	493
TPC-36ST	G1 1/4	36	1 1/4"	58.0	106.0	20.0	32.0	68.0	20~26	10	714
TPC-42ST	G1 1/2	42	1 1/2"	65.0	110.0	20.0	38.0	70.5	26~32	10	1,170
TPC-54ST	G2	54	2"	80.0	118.0	23.0	50.0	77.0	34~40	5	1,320

※ブッシングA、B、Cを標準梱包しております。ケーブルサイズに合わせてご使用下さい。
 ※機器側ネジ部にOリングが付いております(防水性能)
 ※ステンレス製品に関しましてはお問い合わせください。
 ※TPC-42ST・TPC-54STは受注生産品となります。

単位 mm

一体型



型 式 Type	ケーブル外径 Cable Dia
TB-70-A	44~46
TB-70-B	46~48
TB-70-C	48~50
TB-70-D	50~52
TB-70-E	52~54
TB-70-F	54~56
TB-82-A	56~58
TB-82-B	58~60
TB-82-C	60~62
TB-82-D	62~64
TB-82-E	64~66

カタログNo. Catalog No.	ネジサイズ Hub Size	厚鋼呼称 サイズ	フレキサイズ Conduit Size	A (mm)	B (mm)	C (mm)	d (mm)	E (mm)	ケーブル外径 Cable Dia	重量/1個 Wt/Pc (g)
TPC-70	G2 1/2	70	2 1/2"	100.0	136.0	26.0	60.0	86.0	44~56	2,730
TPC-82	G3	82	3"	124.0	160.0	29.0	72.0	100.0	56~66	5,250

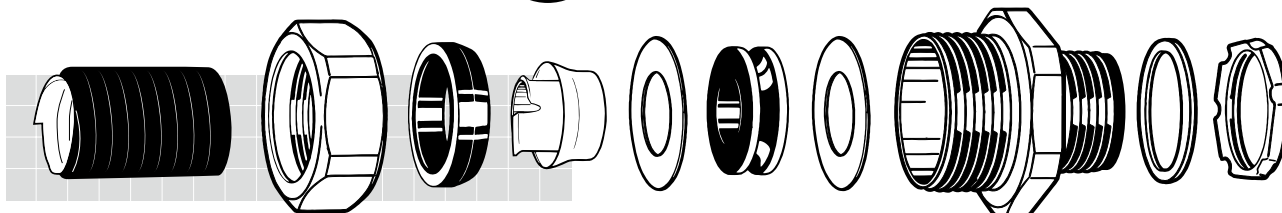
※ご注文の際はブッシング選定表により末尾記号(A~D等)をご指定下さい。
 ※ステンレス製品に関しましてはお問い合わせください。
 ※TPC-70・TPC-82は受注生産品となります。

CONNECTOR

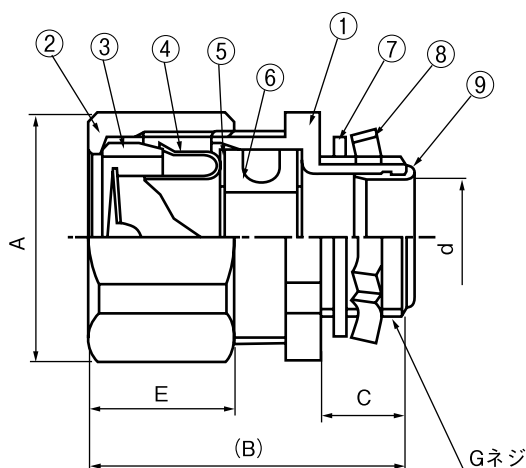
特殊防水コネクター

Particularity Water-Tight

RoHS
対応



W P C



	部品名称 Name of Parts	材 質 Material
①	ボディ BODY	ZDC2
②	グランドナット GLAND NUT	ZDC2
③	シーリングリング SEALING RING	PVC
④	グラウンディングコーン GROUNDING CONE	SPCE
⑤	ワッシャー WASHER	SUS,SPCC
⑥	ブッシング BUSHING	NBR
⑦	パッキング PACKING	LDPE
⑧	ロックナット LOCK NUT	SPCC
⑨	絶縁ブッシング BUSHING	PP

カタログNo. Catalog No.	ネジサイズ Hub Size	厚鋼呼称 サイズ	フレキサイズ Conduit Size	A (mm)	B (mm)	C (mm)	d (mm)	E (mm)	ケーブル外径 Cable Dia	標準梱包 数量 Std.Pkg	重量/1個 Wt/Pc (g)
WPC-16	G 1/2	16	1/2"	34.0	43.0	13.0	13.8	19.5	7~12	100	85
WPC-22	G 3/4	22	3/4"	41.0	48.0	13.0	19.2	24.0	12~16	50	140
WPC-28	G1	28	1"	50.0	53.0	14.0	24.0	26.0	16~21	35	190
WPC-36	G1 1/4	36	1 1/4"	62.0	55.0	16.0	33.0	27.0	21~27	20	330
WPC-42	G1 1/2	42	1 1/2"	66.0	61.0	18.0	38.5	28.0	27~33	10	400
WPC-54	G2	54	2"	87.0	72.0	24.0	47.0	26.0	33~38	—	770
WPC-70	G2 1/2	70	2 1/2"	97.0	79.0	20.0	64.6	37.0	38~47	—	1,440
WPC-82	G3	82	3"	113.0	91.0	22.0	77.5	45.0	47~56	—	1,730

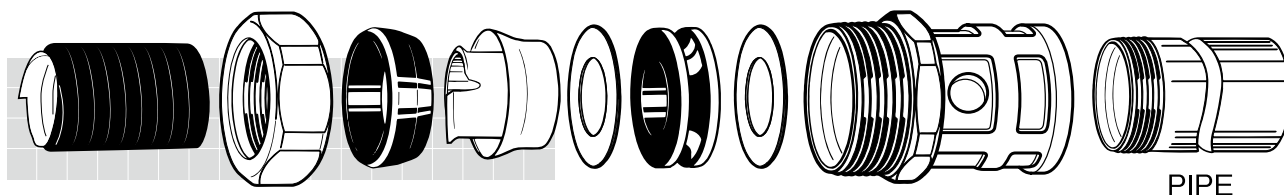
※ボディ、グランドナットの材質は標準品が亜鉛ダイキャスト製です。

※ステンレス製品に関しましてはお問い合わせください。

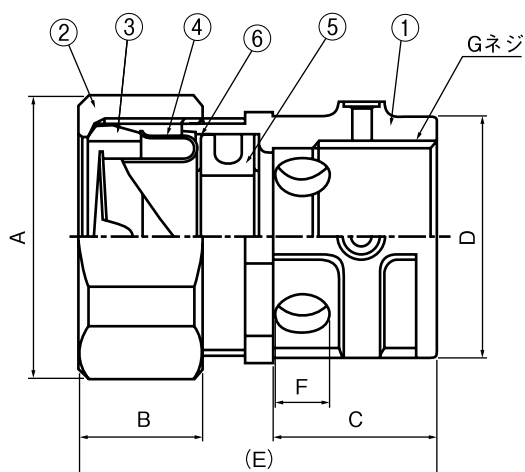
コネクター

防水水抜カップリングコネクター

Non-Thread Coupling Connector, Drain Type

RoHS
対応

W C B



	部品名称 Name of Parts	材質 Material
①	ボディ BODY	ZDC2
②	グランドナット GLAND NUT	ZDC2
③	シーリングリング SEALING RING	PVC
④	グラウンディングコーン GROUNDING CONE	SPCE
⑤	ブッシング BUSHING	NBR
⑥	ワッシャー WASHER	SUS,SPCC

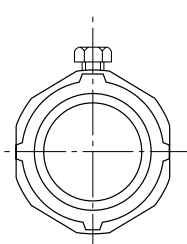
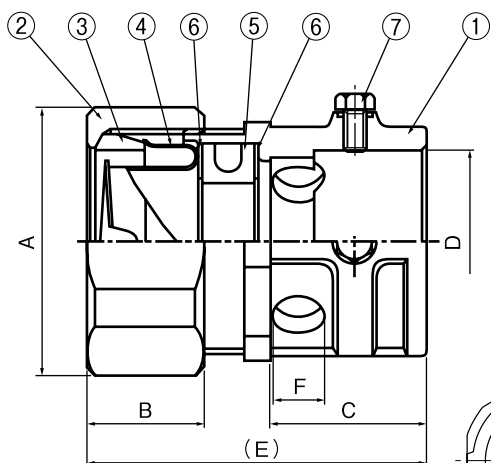
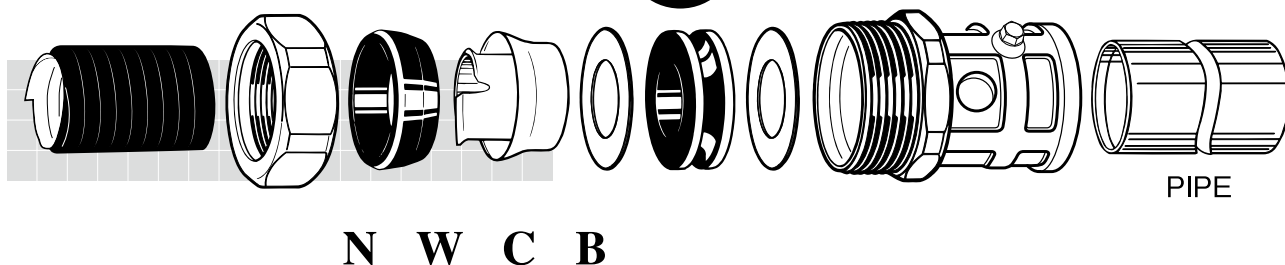
カタログNo. Catalog No.	ネジサイズ Hub Size	厚鋼呼称 サイズ	フレキサイズ Conduit Size	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	ケーブル外径 Cable Dia	標準梱包 数量 Std.Pkg	重量/1個 Wt/Pc (g)
WCB-16	G 1/2	16	1/2"	34.0	19.5	28.5	30.0	58.0	φ8	7~12	50	125
WCB-22	G 3/4	22	3/4"	41.0	24.0	31.0	36.0	67.0	φ8	12~16	50	188
WCB-28	G1	28	1"	50.0	26.0	32.0	44.0	70.0	φ8	16~21	30	261
WCB-36	G1 1/4	36	1 1/4"	62.0	27.0	36.0	53.0	75.0	φ12	21~27	10	426
WCB-42	G1 1/2	42	1 1/2"	66.0	28.0	40.0	60.0	82.0	φ12	27~33	10	506
WCB-54	G2	54	2"	79.0	22.0	47.0	75.0	89.0	φ16	33~38	20	712
WCB-70	G2 1/2	70	2 1/2"	97.0	37.0	46.0	88.0	106.0	φ12	38~47	12	1,065
WCB-82	G3	82	3"	113.0	45.0	59.0	100.0	128.0	φ12	47~56	5	1,718

※ステンレス製品に関しましてはお問い合わせください。

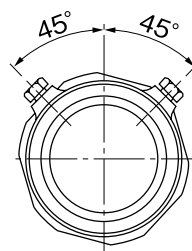
CONNECTOR

防水ねじなし水抜コネクター
Non-Thread Drain Connector

RoHS
対応



16~28
19~31
六角ビス



36~82
39~75
六角ビス

	部品名称 Name of Parts	材質 Material
①	ボディ BODY	ZDC2
②	グランドナット GLAND NUT	ZDC2
③	シーリングリング SEALING RING	PVC
④	グラウンディングコーン GROUNDING CONE	SPCE
⑤	ブッシング BUSHING	NBR
⑥	ワッシャー WASHER	SUS, SPCC
⑦	セットビス SET SCREW	SS, SUS

(厚鋼電線管用)

カタログNo. Catalog No.	パイプサイズ Pipe Size		フレキサイズ Conduit Size		A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	セットビス Set Screw		ケーブル外径 Cable Dia	標準梱包 数量 Std.Pkg	重量/1個 Wt/Pc (g)
											サイズ	数量			
NWCB-16	16	1/2"	16	1/2"	34.0	19.5	28.5	21.6	58.0	4×φ8	M5×8	1	7~12	50	121
NWCB-22	22	3/4"	22	3/4"	41.0	24.0	31.0	27.1	67.0	4×φ8	M5×8	1	12~16	50	178
NWCB-28	28	1"	28	1"	50.0	26.0	32.0	33.9	70.0	4×φ8	M5×10	1	16~21	30	251
NWCB-36	36	1 1/4"	36	1 1/4"	62.0	27.0	36.0	42.3	75.0	4×φ12	M5×10	2	21~27	50	417
NWCB-42	42	1 1/2"	42	1 1/2"	66.0	28.0	40.0	48.4	82.0	4×φ12	M5×10	2	27~33	30	495
NWCB-54	54	2"	54	2"	79.0	22.0	47.0	60	89.0	4×φ16	M6×10	2	33~38	20	701
NWCB-70	70	2 1/2"	70	2 1/2"	97.0	37.0	46.0	75.7	106.0	4×φ12	M6×10	2	38~47	10	1,034
NWCB-82	82	3"	82	3"	113.0	45.0	59.0	88.4	128.0	2×φ12	M6×10	2	47~56	10	1,709

(薄鋼電線管用)

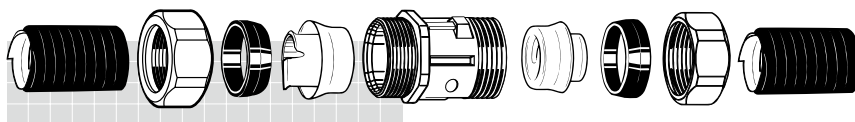
カタログNo. Catalog No.	パイプサイズ Pipe Size		フレキサイズ Conduit Size		A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	セットビス Set Screw		ケーブル外径 Cable Dia	標準梱包 数量 Std.Pkg	重量/1個 Wt/Pc (g)
											サイズ	数量			
NWCB-19	19	1/2"	16	1/2"	34.0	19.5	22.0	19.4	53.0	4×φ5	M5X8	1	7~12	50	97
NWCB-25	25	3/4"	22	3/4"	41.0	24.0	23.0	25.8	59.0	4×φ5	M5X8	1	12~16	50	144
NWCB-31	31	1"	28	1"	50.0	26.0	24.0	32.2	62.0	4×φ5	M5X8	1	16~21	30	204
NWCB-39	39	1 1/4"	36	1 1/4"	62.0	27.0	26.0	38.4	65.0	4×φ8	M5X8	2	21~27	50	353
NWCB-51	51	1 1/2"	42	1 1/2"	66.0	28.0	40.0	51.2	82.0	4×φ12	M5X8	2	27~33	30	453
NWCB-63	63	2"	54	2"	79.0	22.0	47.0	64.0	89.0	4×φ16	M6X8	2	33~38	20	623
NWCB-75	75	2 1/2"	70	2 1/2"	97.0	37.0	46.0	76.8	106.0	4×φ12	M6X10	2	38~47	10	1,008

※ステンレス製品に関しましてはお問い合わせください。

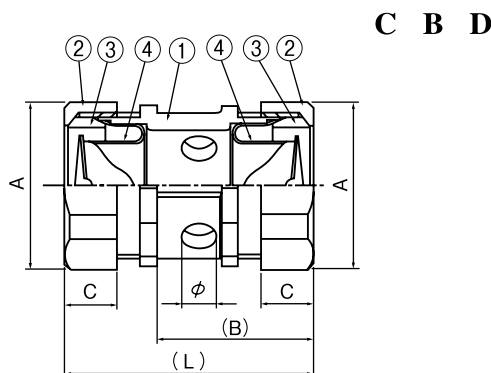
コネクター

コンビネーション水抜コネクター

Combination Drain Connector

RoHS
対応

	部品名称 Name of Parts	材 質 Material
①	ボディ BODY	ZDC2
②	グランドナット GLAND NUT	ZDC2
③	シーリングリング SEALING RING	PVC
④	グラウンディングコーン GROUNDING CONE	SPCE



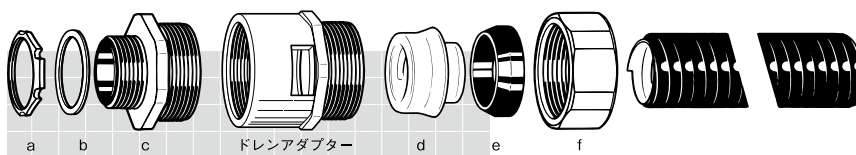
カタログNo. Catalog No.	フレキサイズ Conduit Size		A (mm)	B (mm)	C (mm)	L (mm)	φ (mm)	標準梱包 数量 Std.Pkg	重量/1個 Wt/Pc (g)
CBD-50	16	1/2"	33.0	31.0	11.0	51.0	7.5	50	114
CBD-75	22	3/4"	40.0	34.0	12.5	57.0	7.5	50	172
CBD-100	28	1"	47.0	36.5	13.0	60.0	10.0	30	260
CBD-125	36	1 1/4"	59.0	53.5	15.0	83.0	12.0	10	407
CBD-150	42	1 1/2"	66.0	58.0	17.0	92.0	14.0	30	537
CBD-200	54	2"	79.0	67.5	18.5	107.0	16.0	15	837
CBD-250	70	2 1/2"	97.0	74.0	27.0	120.0	18.0	5	1,322
CBD-300	82	3"	113.0	80.0	31.0	134.0	20.0	6	2,117
CBD-350	92	3 1/2"	126.0	85.0	37.0	141.0	20.0	4	2,060
CBD-400	104	4"	142.0	94.0	38.0	161.0	24.0	3	3,090

※ステンレス製品に関しましてはお問い合わせください。
※水抜き穴1つのタイプ、穴なしのカップリングも製作いたします。

ドレンアダプター

Drain Adaptor

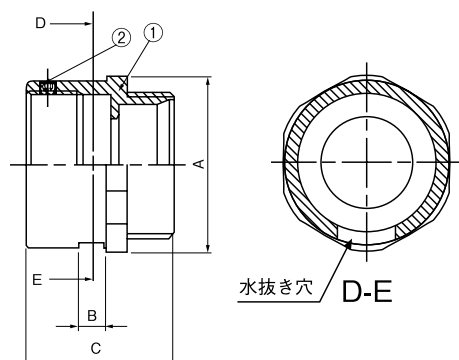
ドレンアダプター取付例(ストレートコネクターに取付けた場合)

RoHS
対応

ストレートコネクター部品構成

- a ロックナット
- b ワッシャー
- c ボディ
- d グラウンディングコーン
- e シーリングリング
- f グランドナット

D A



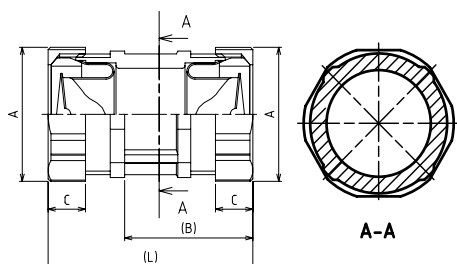
	部品名称	材 質	型番・注記
①	ボディ	ZDC2	—
②	止めビス	SUS	六角穴付M4

カタログNo. Catalog No.	フレキサイズ Size	A (mm)	B (mm)	C (mm)	取付できる製品					
					ストレートコネクター		コンビネーションコネクター		ネジナシフレキコネクター	
					厚鋼	薄鋼	厚鋼	薄鋼	厚鋼	薄鋼
DA-16	16	1/2"	35.0	5.0	30.0	11-50	SBC-19	CB-50	SPC-19	PF-16 PF-19
DA-22	22	3/4"	42.0	6.0	35.0	11-75	SBC-25	CB-75	SPC-25	PF-22 PF-25
DA-28	28	1"	48.0	7.0	38.0	11-100	SBC-31	CB-100	SPC-31	PF-28 PF-31
DA-36	36	1 1/4"	60.0	8.0	45.0	11-125	SBC-39	CB-125	SPC-39	PF-36 PF-39
DA-42	42	1 1/2"	68.0	8.0	48.0	11-150	SBC-51	CB-150	SPC-51	PF-42 PF-51
DA-54	54	2"	84.0	10.0	54.0	11-200	SBC-63	CB-200	SPC-63	PF-54 PF-63
DA-70	70	2 1/2"	100.0	10.0	60.0	11-250	SBC-75	CB-250	—	PF-70 PF-75
DA-82	82	3"	113.0	10.0	64.0	11-300	—	CB-300	—	—

※ステンレス製品に関しましてはお問い合わせください。

フレキ接続コンビネーションコネクター

Flexible connection combination connector

RoHS
対応

	部品名称 Name of Parts	材 質 Material
①	ボディ BODY	ZDC2
②	グランドナット GLAND NUT	ZDC2
③	シーリングリング SEALING RING	PVC
④	グラウンディングコーン GROUNDING CONE	SPCE

カタログNo. Catalog No.	フレキサイズ Conduit Size		A (mm)	B (mm)	C (mm)	L (mm)	標準梱包 数量 Std.Pkg	重量/1個 Wt/Pc (g)
FF-50	16	1/2"	33.0	31.0	11.0	51.0	50	—
FF-75	22	3/4"	40.0	34.0	12.5	57.0	50	—
FF-100	28	1"	47.0	36.5.0	13.0	60.0	30	—
FF-125	36	1 1/4"	59.0	52.0	15.0	83.0	10	—
FF-150	42	1 1/2"	66.0	58.0	17.0	92.0	30	—
FF-200	54	2"	79.0	67.5	18.5	107.0	15	—
FF-250	70	2 1/2"	97.0	74.0	27.0	120.0	5	—
FF-300	82	3"	113.0	80.0	31.0	134.0	6	—

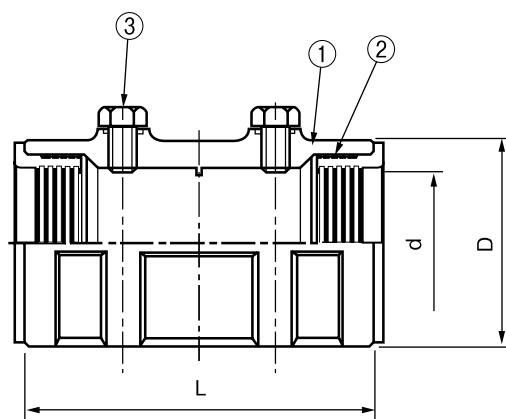
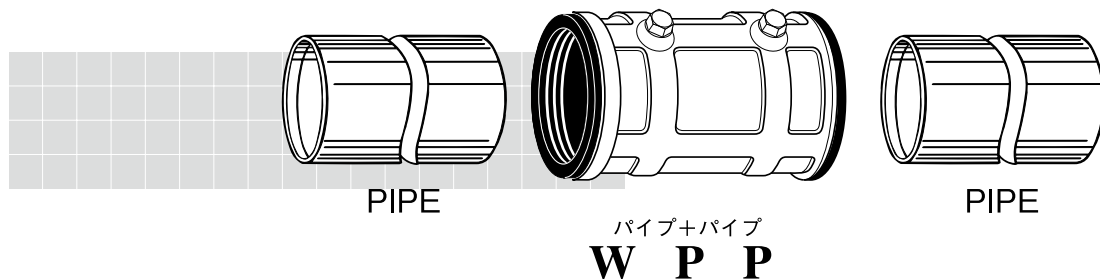
PI-LOCK

P. A. T.

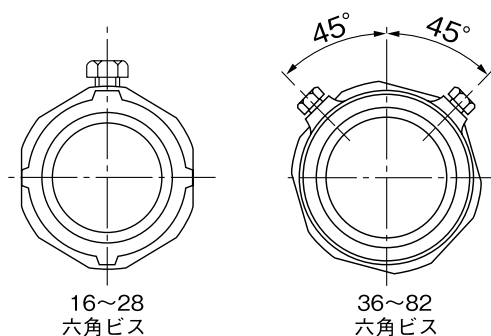
防水ねじなしカップリング（厚鋼電線管用） IP64

Non-Thread Liquid-Tight Coupling

RoHS
対応



	部品名称 Name of Parts	材 質 Material
①	ボディ BODY	ZDC2
②	防水ブッシング BUSHING	TPO
③	セットビス SET SCREW	SUS



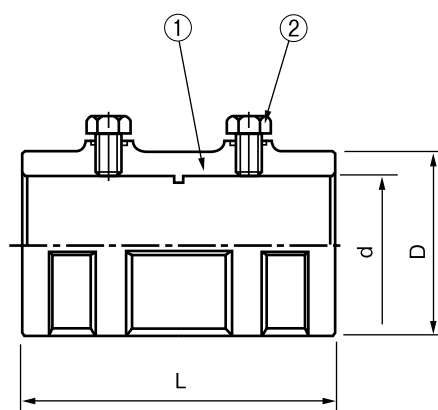
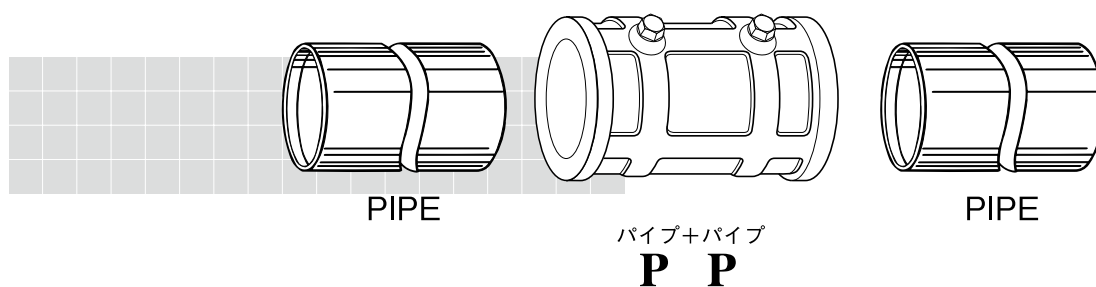
カタログNo. Catalog No.	パイプサイズ Pipe Size	d (mm)	D (mm)	L (mm)	セットビス Set Screw		標準梱包 数量 Std.Pkg	重量/1個 Wt/Pc (g)
					サイズ	数量		
WPP-16S	16 1/2"	21.3	29.3	60.0	M5X8	2	50	82
WPP-22S	22 3/4"	26.8	34.8	62.0	M5X8	2	50	100
WPP-28S	28 1"	33.6	42.0	64.0	M5X8	2	35	127
WPP-36S	36 1 1/4"	42.3	51.0	72.0	M5X10	4	50	201
WPP-42S	42 1 1/2"	48.2	60.0	84.0	M5X10	4	40	332
WPP-54S	54 2"	60.0	75.0	92.0	M6X10	4	20	581
WPP-70S	70 2 1/2"	75.7	88.0	94.0	M6X10	4	16	632
WPP-82S	82 3"	88.4	103.0	108.0	M6X12	4	10	1,075

※ステンレス製品に関しましてはお問い合わせください。

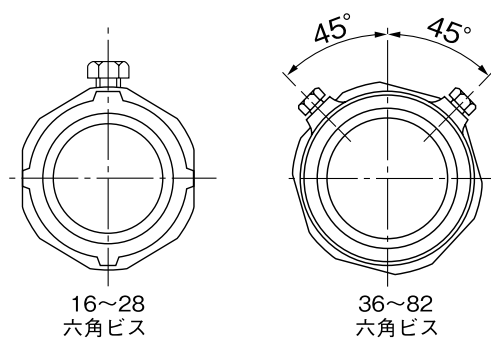
パイロック

ねじなしカップリング (厚鋼電線管用)

Non-Thread Coupling

RoHS
対応

	部品名称 Name of Parts	材 質 Material
①	ボディ BODY	ZDC2
②	セットビス SET SCREW	SUS



カタログNo. Catalog No.	パイプサイズ Pipe Size		d (mm)	D (mm)	L (mm)	セットビス Set Screw		標準梱包 数量 Std.Pkg	重量/1個 Wt/Pc (g)
						サイズ	数量		
PP-16S	16	1/2"	21.3	29.3	60.0	M5X8	2	50	97
PP-22S	22	3/4"	26.8	34.8	62.0	M5X8	2	50	123
PP-28S	28	1"	33.6	42.0	64.0	M5X8	2	35	154
PP-36S	36	1 1/4"	42.3	51.0	72.0	M5X10	4	50	237
PP-42S	42	1 1/2"	48.2	60.0	84.0	M5X10	4	40	385
PP-54S	54	2"	60.0	75.0	92.0	M6X10	4	20	657
PP-70S	70	2 1/2"	75.7	88.0	94.0	M6X10	4	15	721
PP-82S	82	3"	88.4	103.0	108.0	M6X12	4	10	1,207
PP-92S	92	3 1/2"	101.4	111.0	108.0	M8X20	4	—	—
PP-104S	104	4"	114.1	124.0	124.0	M8X14	4	4	1,682

※ステンレス製品に関しましてはお問い合わせください。

※92・104は受注生産品となります。

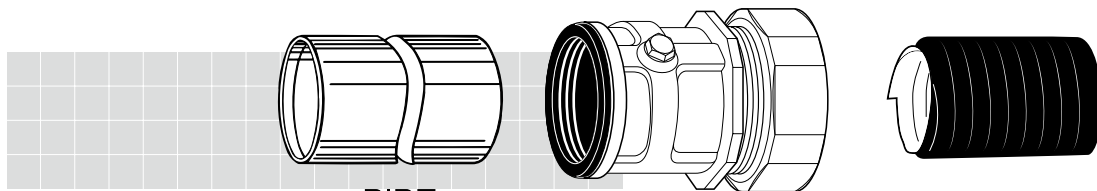
PI-LOCK

P. A. T.

防水ねじなしフレキコネクター（厚鋼電線管用）IP64

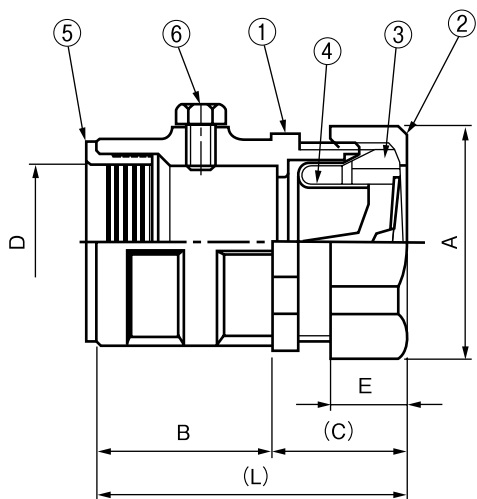
Non-Thread Liquid-Tight Flexible Connector

RoHS
対応

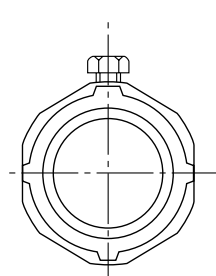


PIPE

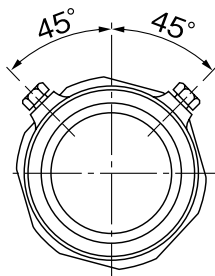
パイプ+フレキ
W P F



	部品名称 Name of Parts	材 質 Material
①	ボディ BODY	ZDC2
②	グランドナット GLAND NUT	ZDC2
③	シーリングリング SEALING RING	PVC
④	グラウンディングコーン GROUNDING CONE	SPCE
⑤	防水ブッシング BUSHING	TPO
⑥	セットビス SET SCREW	SUS



16~28
六角ビス



36~82
六角ビス

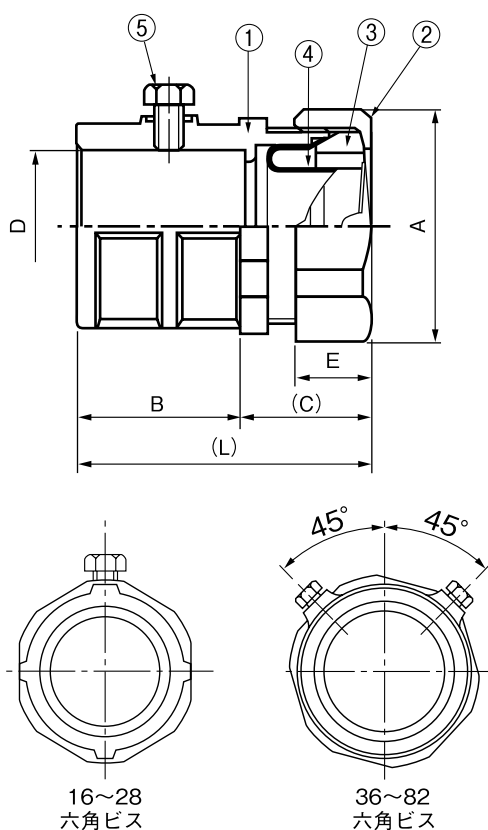
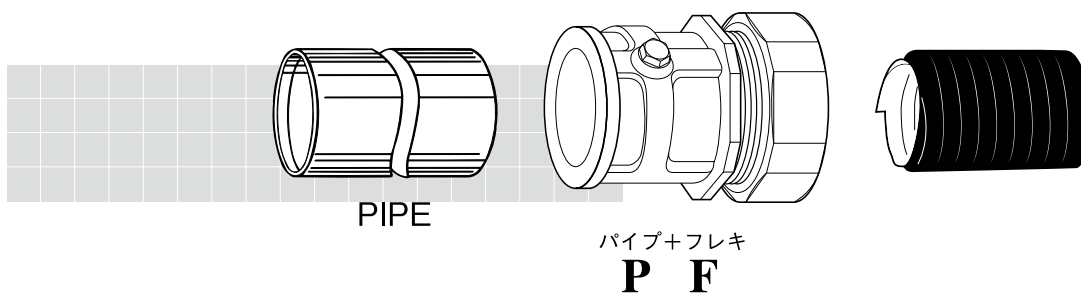
カタログNo. Catalog No.	パイプ、フレキサイズ Size		A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	L (mm)	セットビス Set Screw		標準梱包 数量 Std.Pkg	重量/1個 Wt/Pc (g)
									サイズ	数量		
WPF-16	16	1/2"	33.0	28.5	20.5	21.3	11.0	49.0	M5X8	1	50	77
WPF-22	22	3/4"	40.0	31.0	23.0	26.8	12.5	54.0	M5X8	1	40	107
WPF-28	28	1"	47.0	32.0	26.0	33.6	13.0	58.0	M5X10	1	35	144
WPF-36	36	1 1/4"	60.0	36.0	29.0	42.5	18.0	65.0	M5X10	2	50	297
WPF-42	42	1 1/2"	66.0	40.0	34.0	48.2	20.0	74.0	M5X10	2	40	374
WPF-54	54	2"	79.0	47.0	41.0	60.0	22.0	88.0	M6X10	2	20	633
WPF-70	70	2 1/2"	97.0	46.0	45.0	75.7	27.0	91.0	M6X10	2	15	879
WPF-82	82	3"	113.0	59.0	53.0	88.4	31.0	112.0	M6X10	2	8	1,414

※ステンレス製品に関しましてはお問い合わせください。

パイロック

ねじなしフレキシコネクター (厚鋼電線管用)

Non-Thread Flexible Connector

RoHS
対応

	部品名称 Name of Parts	材質 Material
①	ボディ BODY	ZDC2
②	グランドナット GLAND NUT	ZDC2
③	シーリングリング SEALING RING	PVC
④	グラウンディングコーン GROUNDING CONE	SPCE
⑤	セットビス SET SCREW	SUS

カタログNo. Catalog No.	パイプ、フレキサイズ Size		A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	L (mm)	セットビス Set Screw		標準梱包 数量 Std.Pkg	重量/1個 Wt/Pc (g)
									サイズ	数量		
PF-16	16	1/2"	33.0	27.0	19.0	21.3	11.0	46.0	M5X8	1	80	84
PF-22	22	3/4"	40.0	27.0	22.0	26.8	12.5	49.0	M5X8	1	50	119
PF-28	28	1"	47.0	28.5	23.0	33.6	13.0	51.5	M5X10	1	35	158
PF-36	36	1 1/4"	59.0	36.0	30.0	42.5	15.0	66.0	M5X10	2	50	313
PF-42	42	1 1/2"	66.0	40.0	34.0	48.2	17.0	74.0	M5X10	2	40	402
PF-54	54	2"	79.0	47.0	41.0	60.0	18.5	88.0	M6X10	2	20	671
PF-70	70	2 1/2"	97.0	46.0	46.0	75.7	27.0	91.0	M6X10	2	15	920
PF-82	82	3"	113.0	59.0	55.0	88.4	31.0	114.0	M6X10	2	8	1,469
PF-92	92	3 1/2"	126.0	61.0	55.0	101.4	37.0	116.0	M8X14	2	6	1,674
PF-104	104	4"	142.0	62.0	67.0	114.0	38.0	129.0	M8X14	2	3	2,312

※ステンレス製品に関しましてはお問い合わせください。

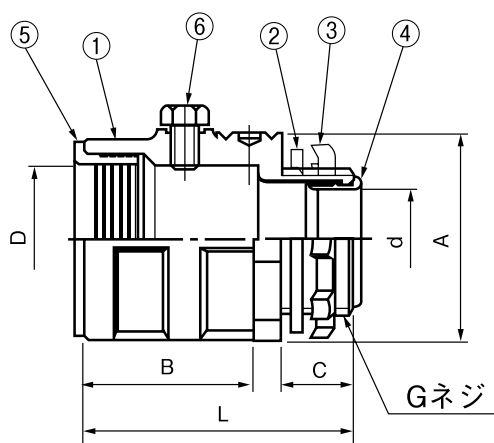
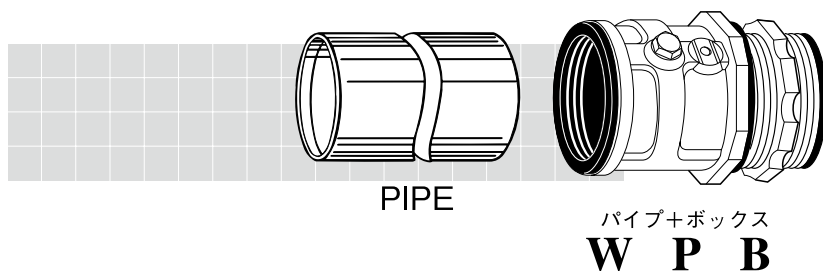
※92・104は受注生産品となります。

PI-LOCK

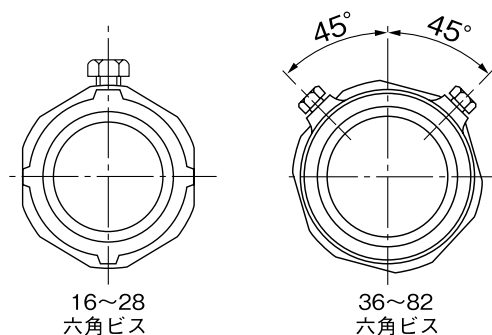
P. A. T.

防水ねじなしボックスコネクター（厚鋼電線管用） IP64
Non-Thread Liquid-Tight Box Connector

RoHS
対応



	部品名称 Name of Parts	材 質 Material
①	ボディ BODY	ZDC2
②	パッキン PACKING	LDPE
③	ロックナット LOCK NUT	SPCC
④	絶縁ブッシング BUSHING	PP
⑤	防水ブッシング BUSHING	TPO
⑥	セットビス SET SCREW	SUS



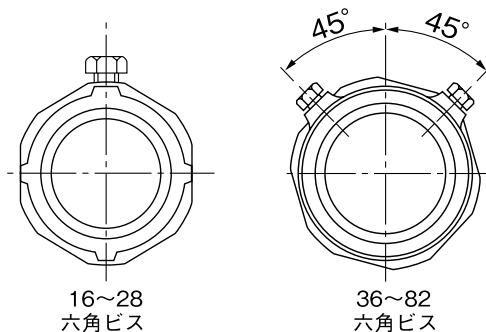
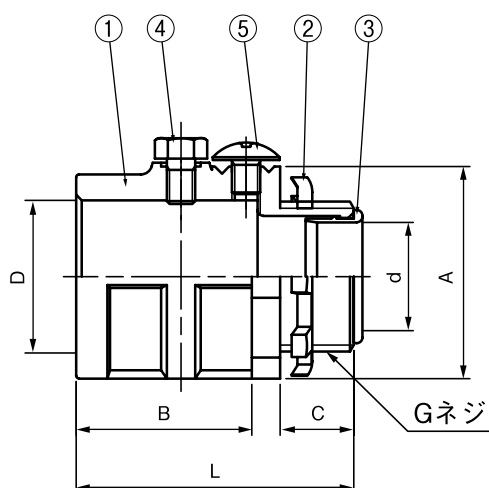
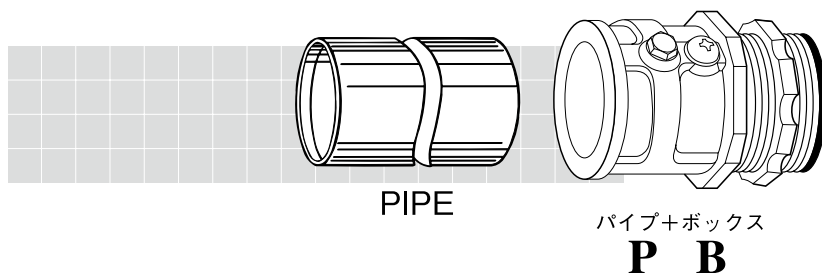
カタログNo. Catalog No.	ネジサイズ Hub Size	パイプサイズ Pipe Size		A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	d (mm)	L (mm)	セットビス Set Screw		標準梱包 数量 Std.Pkg	重量/1個 Wt/Pc (g)
										サイズ	数量		
WPB-16	G 1/2	16	1/2"	32.0	28.5	13.0	21.3	13.8	46.0	M5X8	1	50	75
WPB-22	G 3/4	22	3/4"	38.0	31.0	13.0	26.8	19.2	49.0	M5X8	1	50	100
WPB-28	G1	28	1"	46.0	32.0	14.0	33.6	24.0	51.0	M5X10	1	35	160
WPB-36	G1 1/4	36	1 1/4"	58.0	36.0	16.0	42.3	33.0	58.0	M5X10	2	60	230
WPB-42	G1 1/2	42	1 1/2"	66.0	40.0	18.0	48.2	38.5	65.0	M5X10	2	40	320
WPB-54	G2	54	2"	82.0	47.0	20.0	60.0	50.0	75.0	M6X10	2	20	540
WPB-70	G2 1/2	70	2 1/2"	96.0	50.0	22.0	75.7	64.6	80.0	M6X10	2	15	718
WPB-82	G3	82	3"	110.0	59.0	23.0	88.4	77.5	89.0	M6X10	2	10	1,017

※ステンレス製品に関しましてはお問い合わせください。
※アース止め用ビスが必要な場合は別途お申し付け下さい。(受注生産となります。)

パイロック

ねじなしボックスコネクタ（厚鋼電線管用）

Non-Thread Box Connector

RoHS
対応

	部品名称 Name of Parts	材 質 Material
①	ボディ BODY	ZDC2
②	ロックナット LOCK NUT	SPCC
③	絶縁ブッシング BUSHING	PP
④	セットビス SET SCREW	SUS
⑤	アース用ビス GROUND SCREW	SUS

カタログNo. Catalog No.	ネジサイズ Hub Size	パイプサイズ Pipe Size		A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	d (mm)	L (mm)	セットビス Set Screw		アース用ビス Ground Screw	標準梱包 数量 Std.Pkg	重量/1個 Wt/Pc (g)
										サイズ	数量	サイズ		
PB-16G	G 1/2	16	1/2"	32.0	28.5	13.0	21.3	13.8	46.0	M5X8	1	M5X6	50	85
PB-22G	G 3/4	22	3/4"	38.0	31.0	13.0	26.8	19.2	49.0	M5X8	1	M5X6	50	110
PB-28G	G1	28	1"	46.0	32.0	14.0	33.6	24.0	51.0	M5X10	1	M5X6	35	170
PB-36G	G1 1/4	36	1 1/4"	58.0	36.0	16.0	42.3	33.0	58.0	M5X10	2	M5X6	60	250
PB-42G	G1 1/2	42	1 1/2"	66.0	40.0	18.0	48.2	38.5	65.0	M5X10	2	M5X6	50	340
PB-54G	G2	54	2"	82.0	47.0	20.0	60.0	50.0	75.0	M6X10	2	M5X6	20	540
PB-70G	G2 1/2	70	2 1/2"	96.0	50.0	22.0	75.7	64.6	80.0	M6X10	2	M5X6	16	794
PB-82G	G3	82	3"	110.0	59.0	23.0	88.4	77.5	89.0	M6X10	2	M5X6	10	813
PB-92G	G3 1/2	92	3 1/2"	129.0	61.0	25.0	101.4	89.0	94.0	M8X14	2	M5X6	—	—
PB-104G	G4	104	4"	138.0	70.0	30.0	114.1	100.0	113.0	M8X14	2	M5X6	—	1,804

※ステンレス製品に関しましてはお問い合わせください。

※92・104は受注生産品となります。

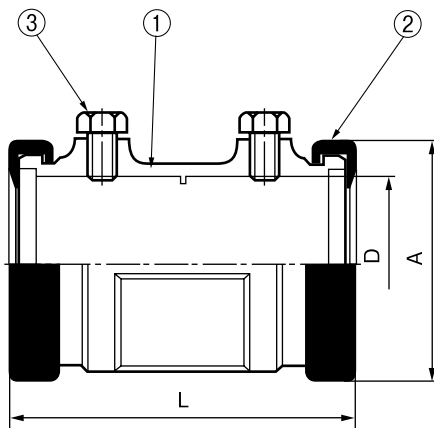
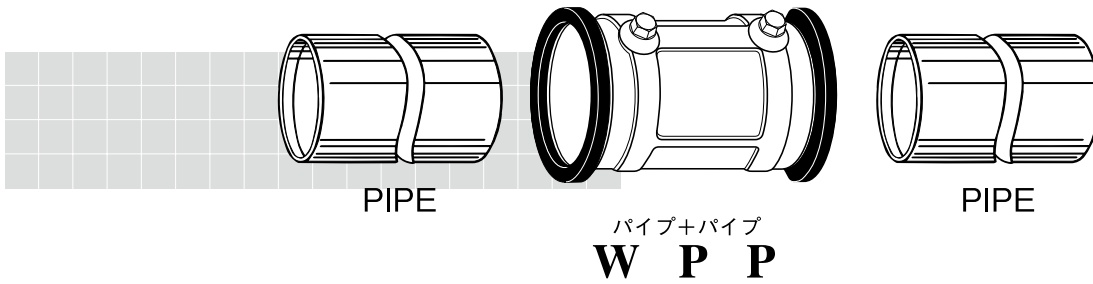
※PB-104Gには絶縁ブッシングは付いておりません

PI-LOCK

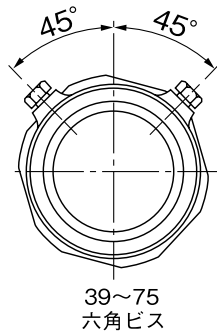
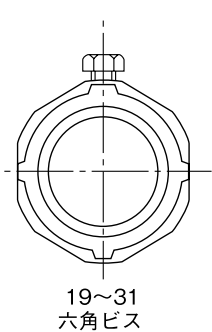
P. A. T.

防水ねじなしカップリング（薄鋼電線管用） IP64
Non-Thread Liquid-Tight Coupling

RoHS
対応



	部品名称 Name of Parts	材 質 Material
①	ボディ BODY	ZDC2
②	防水ブッシング BUSHING	EPM
③	セットビス SET SCREW	SUS



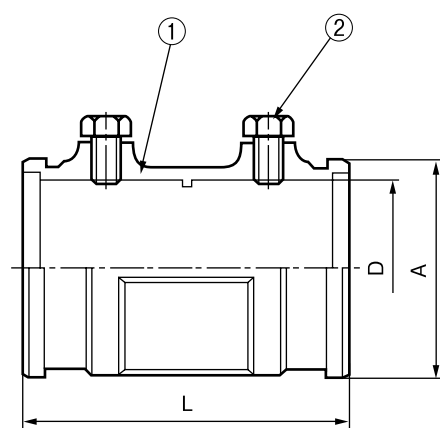
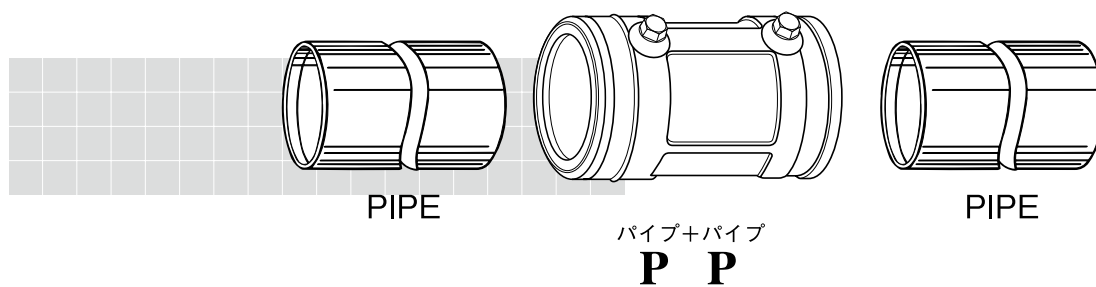
カタログNo. Catalog No.	パイプサイズ Pipe Size		A (mm)	D (mm)	L (mm)	セットビス Set Screw		標準梱包 数量 Std.Pkg	重量/1個 Wt/Pc (g)
						サイズ	数量		
WPP-19S	19	1/2"	29.4	19.4	55.0	M5X8	2	50	65
WPP-25S	25	3/4"	36.2	25.7	57.0	M5X8	2	50	90
WPP-31S	31	1"	45.0	32.1	63.0	M5X8	2	35	130
WPP-39S	39	1 1/4"	50.0	38.4	75.0	M5X8	4	50	200
WPP-51S	51	1 1/2"	64.0	51.1	88.0	M5X10	4	30	265
WPP-63S	63	2"	79.0	64.0	96.0	M6X8	4	20	430
WPP-75S	75	2 1/2"	92.5	76.8	98.0	M6X10	4	10	641

※ステンレス製品に関しましてはお問い合わせください。

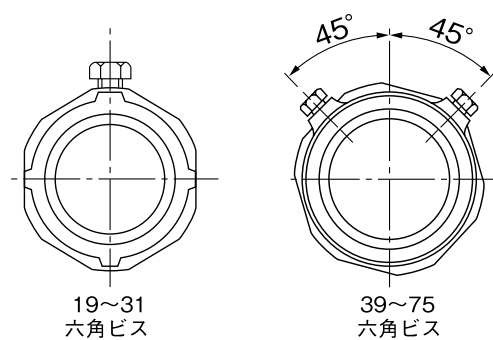
パイロック

ねじなしカップリング（薄鋼電線管用）

Non-Thread Coupling

RoHS
対応

	部品名称 Name of Parts	材 質 Material
①	ボディ BODY	ZDC2
②	セットビス SET SCREW	SUS



カタログNo. Catalog No.	パイプサイズ Pipe Size		A (mm)	D (mm)	L (mm)	セットビス Set Screw		標準梱包 数量 Std.Pkg	重量/1個 Wt/Pc (g)
						サイズ	数量		
PP-19S	19	1/2"	25.4	19.4	52.0	M5X8	2	50	60
PP-25S	25	3/4"	32.2	25.7	54.0	M5X8	2	50	85
PP-31S	31	1"	40.0	32.1	60.0	M5X8	2	50	125
PP-39S	39	1 1/4"	46.0	38.4	72.0	M5X8	4	80	190
PP-51S	51	1 1/2"	60.0	51.1	84.0	M5X10	4	40	250
PP-63S	63	2"	75.0	64.0	92.0	M6X8	4	20	410
PP-75S	75	2 1/2"	88.0	76.8	94.0	M6X10	4	16	618

※ステンレス製品に関しましてはお問い合わせください。

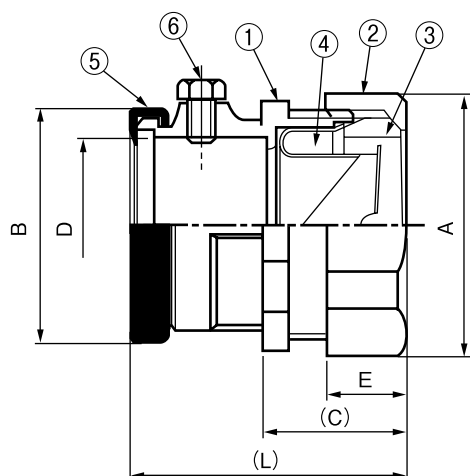
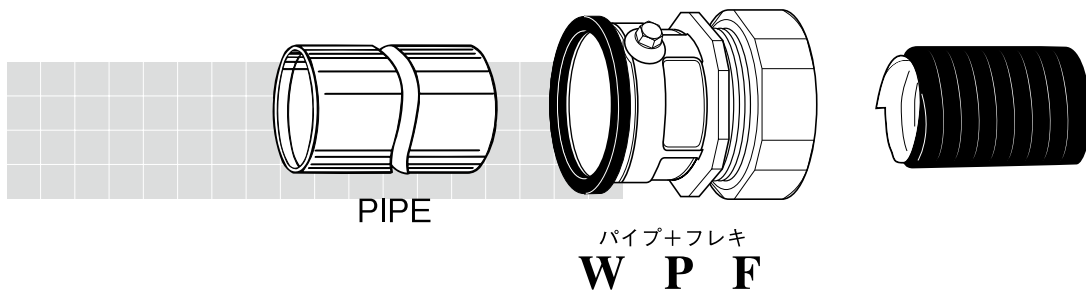
PI-LOCK

P. A. T.

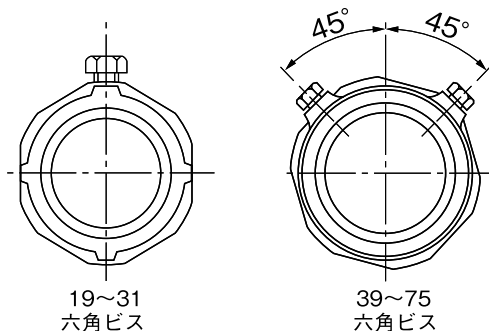
防水ねじなしフレキシコネクター（薄鋼電線管用）IP64

Non-Thread Liquid-Tight Flexible Connector

RoHS
対応



	部品名称 Name of Parts	材質 Material
①	ボディ BODY	ZDC2
②	グランドナット GLAND NUT	ZDC2
③	シーリングリング SEALING RING	PVC
④	グラウンディングコーン GROUNDING CONE	SPCE
⑤	防水ブッシング BUSHING	EPM
⑥	セットビス SET SCREW	SUS



19~31
六角ビス

39~75
六角ビス

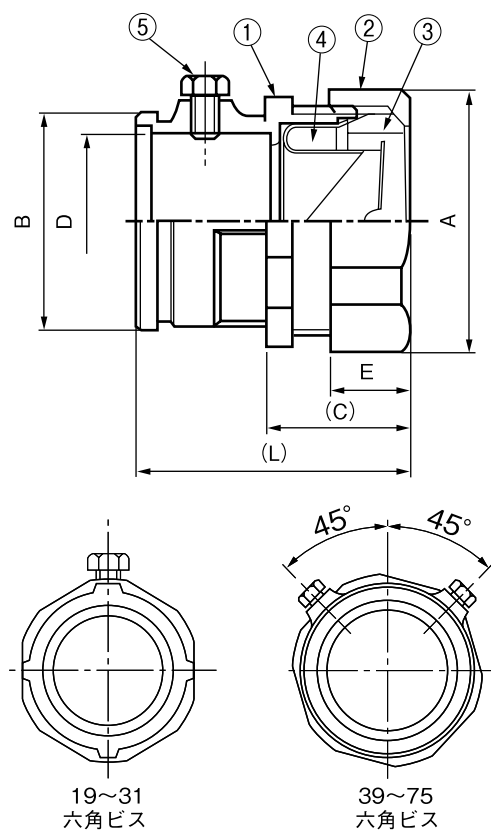
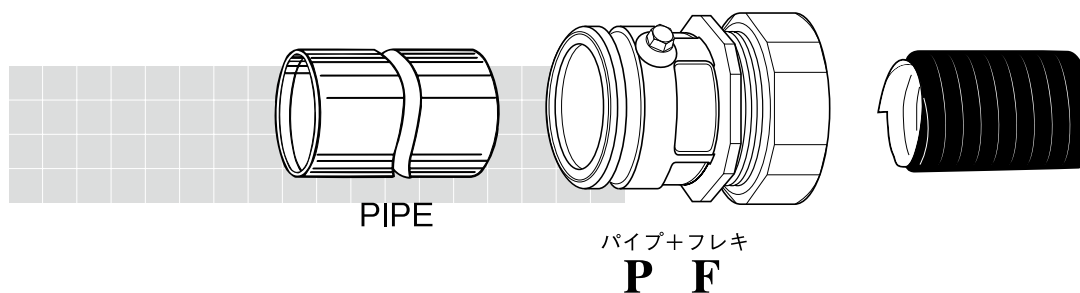
カタログNo. Catalog No.	パイプサイズ Pipe Size		フレキサイズ Conduit Size		A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	L (mm)	セットビス Set Screw		標準梱包 数量 Std.Pkg	重量/1個 Wt/Pc (g)
											サイズ	数量		
WPF-19	19	1/2"	16	1/2"	33.0	29.4	20.0	19.4	11.0	43.5	M5X8	1	100	70
WPF-25	25	3/4"	22	3/4"	40.0	36.0	22.0	25.7	12.5	43.5	M5X8	1	50	107
WPF-31	31	1"	28	1"	47.0	44.8	26.0	32.1	13.0	51.5	M5X8	1	35	143
WPF-39	39	1 1/4"	36	1 1/4"	59.0	49.8	30.0	38.4	15.0	57.5	M5X8	2	50	240
WPF-51	51	1 1/2"	42	1 1/2"	66.0	64.0	34.0	51.1	17.0	76.0	M5X10	2	40	341
WPF-63	63	2"	54	2"	79.0	79.0	41.0	64.0	18.5	90.0	M6X8	2	20	547
WPF-75	75	2 1/2"	70	2 1/2"	97.0	93.0	45.0	76.8	27.0	92.5	M6X10	2	10	879

※ステンレス製品に関しましてはお問い合わせください。

パイロック

ねじなしフレキコネクター (薄鋼電線管用)

Non-Thread Flexible Connector

RoHS
対応

	部品名称 Name of Parts	材質 Material
①	ボディ BODY	ZDC2
②	グランドナット GLAND NUT	ZDC2
③	シーリングリング SEALING RING	PVC
④	グラウンディングコーン GROUNDING CONE	SPCE
⑤	セットビス SET SCREW	SUS

カタログNo. Catalog No.	パイプサイズ Pipe Size		フレキサイズ Conduit Size		A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	L (mm)	セットビス Set Screw		標準梱包 数量 Std.Pkg	重量/1個 Wt/Pc (g)
											サイズ	数量		
PF-19	19	1/2"	16	1/2"	33.0	25.4	20.0	19.4	11.0	42.0	M5X8	1	100	70
PF-25	25	3/4"	22	3/4"	40.0	32.0	22.0	25.7	12.5	42.0	M5X8	1	50	105
PF-31	31	1"	28	1"	47.0	39.8	26.0	32.1	13.0	50.0	M5X8	1	40	139
PF-39	39	1 1/4"	36	1 1/4"	59.0	45.8	30.0	38.4	15.0	56.0	M5X8	2	60	237
PF-51	51	1 1/2"	42	1 1/2"	66.0	60.0	34.0	51.1	17.0	74.0	M5X10	2	40	335
PF-63	63	2"	54	2"	79.0	75.0	41.0	64.0	18.5	88.0	M6X8	2	20	539
PF-75	75	2 1/2"	70	2 1/2"	97.0	88.0	45.0	76.8	27.0	91.0	M6X10	2	15	868

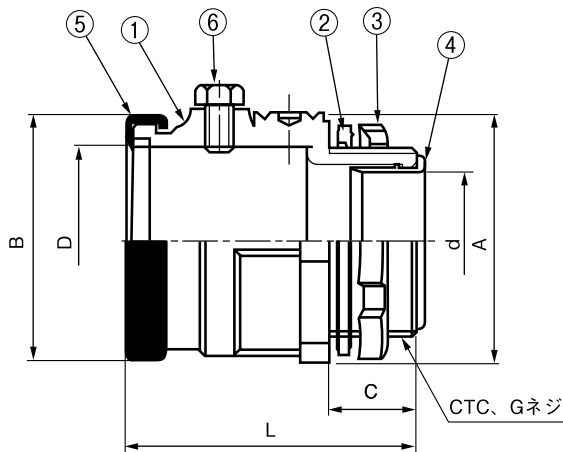
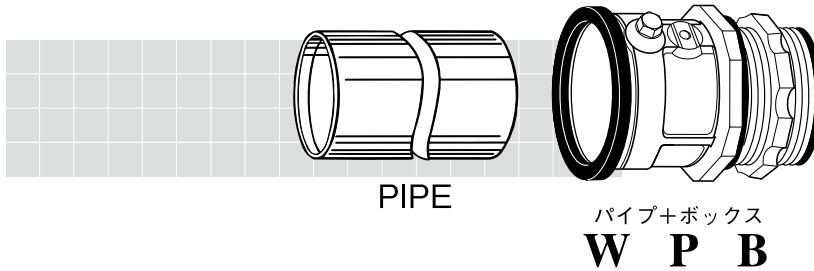
※ステンレス製品に関しましてはお問い合わせください。

PI-LOCK

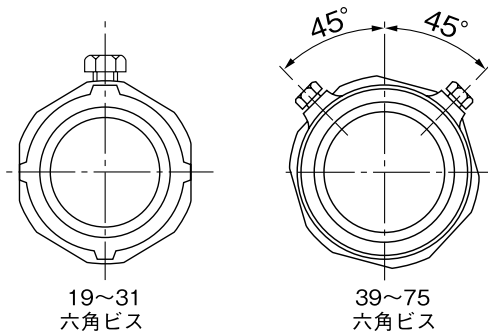
P. A. T.

防水ねじなしボックスコネクター（薄鋼電線管用）IP64
Non-Thread Liquid-Tight Box Connector

RoHS
対応



	部品名称 Name of Parts	材 質 Material
①	ボディ BODY	ZDC2
②	パッキン PACKING	LDPE
③	ロックナット LOCK NUT	SPCC
④	絶縁ブッシング BUSHING	PP
⑤	防水ブッシング BUSHING	EPDM
⑥	セットビス SET SCREW	SUS



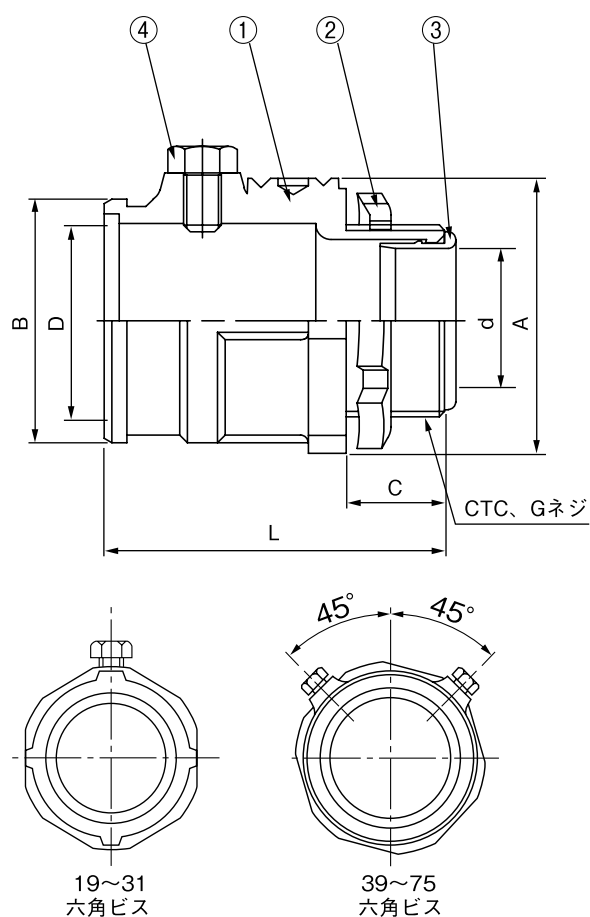
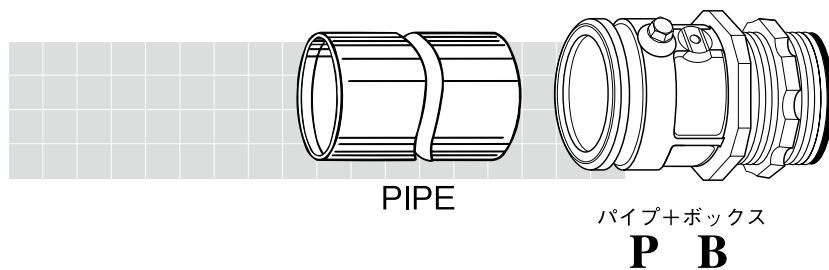
カタログNo. Catalog No.	ネジサイズ Hub Size	パイプサイズ Pipe Size	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	d (mm)	L (mm)	セットビス Set Screw		標準梱包 数量 Std.Pkg	重量/1個 Wt/Pc (g)
									サイズ	数量		
WPB-19	CTC 19	19 1/2"	31.0	29.4	11.0	19.4	12.7	43.5	M5X8	1	100	58
WPB-25	CTC 25	25 3/4"	38.0	35.2	13.0	25.7	19.2	46.0	M5X8	1	50	81
WPB-31	CTC 31	31 1"	44.0	45.0	15.0	32.1	24.0	50.5	M5X8	1	35	120
WPB-39	CTC 39	39 1 1/4"	58.0	49.8	16.0	38.4	30.1	56.5	M5X8	2	50	199
WPB-51	G1 1/2	51 1 1/2"	66.0	64.0	18.0	51.1	38.5	66.5	M5X10	2	40	289
WPB-63	G2	63 2"	82.0	79.0	20.0	64.0	50.0	76.5	M6X8	2	20	446
WPB-75	G2 1/2	75 2 1/2"	96.0	91.5	22.0	76.8	64.6	82.0	M6X10	2	10	673

※ステンレス製品に関しましてはお問い合わせください。
※アース止め用ビスが必要な場合は別途お申し付け下さい。(受注生産となります。)

パイロック

ねじなしボックスコネクタ（薄鋼電線管用）

Non-Thread Box Connector

RoHS
対応

	部品名称 Name of Parts	材質 Material
①	ボディ BODY	ZDC2
②	ロックナット LOCK NUT	SPCC
③	絶縁ブッシング BUSHING	PP
④	セットビス SET SCREW	SUS

カタログNo. Catalog No.	ネジサイズ Hub Size	パイプサイズ Pipe Size	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	d (mm)	L (mm)	セットビス Set Screw		標準梱包 数量 Std.Pkg	重量/1個 Wt/Pc (g)
									サイズ	数量		
PB-19	CTC19	19 1/2"	31.0	25.4	11.0	19.4	12.7	42.0	M5X8	1	100	56
PB-25	CTC25	25 3/4"	38.0	32.2	13.0	25.7	19.2	45.0	M5X8	1	60	78
PB-31	CTC31	31 1"	44.0	40.0	15.0	32.1	24.0	49.0	M5X8	1	50	116
PB-39	CTC39	39 1 1/4"	58.0	45.8	16.0	38.4	30.1	55.0	M5X8	2	50	119
PB-51	G1 1/2	51 1 1/2"	66.0	60.0	18.0	51.1	38.5	65.0	M5X10	2	50	281
PB-63	G2	63 2"	82.0	75.0	20.0	64.0	50.0	75.0	M6X8	2	20	429
PB-75	G2 1/2	75 2 1/2"	96.0	87.0	22.0	76.8	64.6	80.0	M6X10	2	10	668

※ステンレス製品に関しましてはお問い合わせください。
 ※アース止め用ビスが必要な場合は別途申し付け下さい。(受注生産となります。)

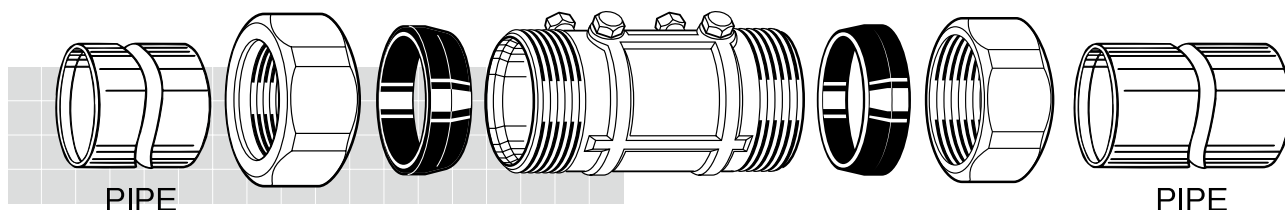
CONNECTOR

防水ねじなしカップリング（厚鋼電線管用） IP65

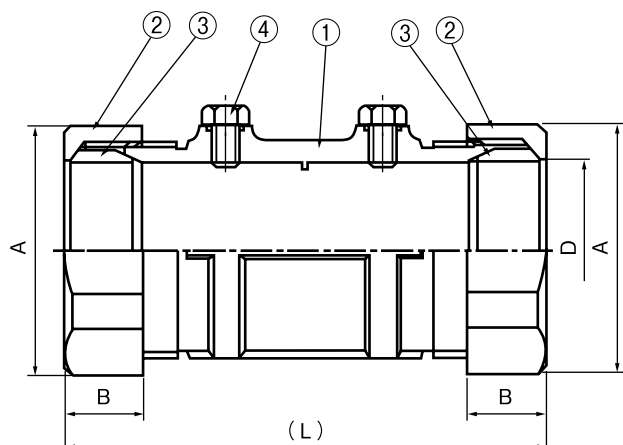
Non-Thread Liquid-Tight Coupling

RoHS
対応

耐震仕様



W N P P



	部品名称 Name of Parts	材質 Material
①	ボディ BODY	ZDC2
②	グランドナット GLAND NUT	ZDC2
③	シーリングリング SEALING RING	PVC,NBR
④	セットビス SET SCREW	SUS

16~28

36~125

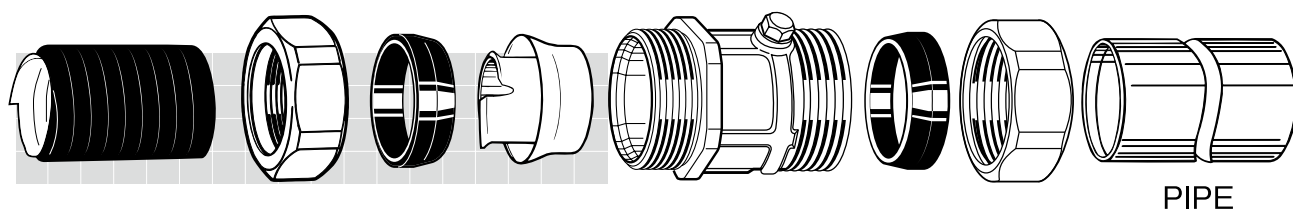
カタログNo. Catalog No.	パイプサイズ Pipe Size		A (mm)	B (mm)	D (mm)	L (mm)	セットビス Set Screw		標準梱包 数量 Std.Pkg	重量/1個 Wt/Pc (g)
							サイズ	数量		
WNPP-16S	16	1/2"	33.0	11.0	21.6	74.0	M6X8	2	50	120
WNPP-22S	22	3/4"	40.0	12.5	27.0	79.0	M6X12	2	35	178
WNPP-28S	28	1"	47.0	13.0	33.8	91.0	M6X12	2	20	234
WNPP-36S	36	1 1/4"	59.0	15.0	42.4	105.0	M6X12	4	30	442
WNPP-42S	42	1 1/2"	66.0	17.0	48.3	112.0	M6X12	4	25	570
WNPP-54S	54	2"	79.0	18.5	60.1	123.0	M6X12	4	15	833
WNPP-70S	70	2 1/2"	97.0	27.0	75.7	140.0	M6X12	4	10	1,287
WNPP-82S	82	3"	113.0	31.0	88.4	153.0	M6X12	4	6	1,855
WNPP-92S	92	3 1/2"	126.0	37.0	101.4	170.0	M8X14	4	4	2,499
WNPP-104S	104	4"	142.0	38.0	114.1	180.0	M8X14	4	3	3,350
WNPP-125S	125	5"	180.0	48.0	141.4	234.0	M8X16	4	—	6,350

※92・104・125は受注生産品となります。
 ※薄鋼仕様についてはお問い合わせ下さい。
 ※ガス管用についてはお問い合わせ下さい。

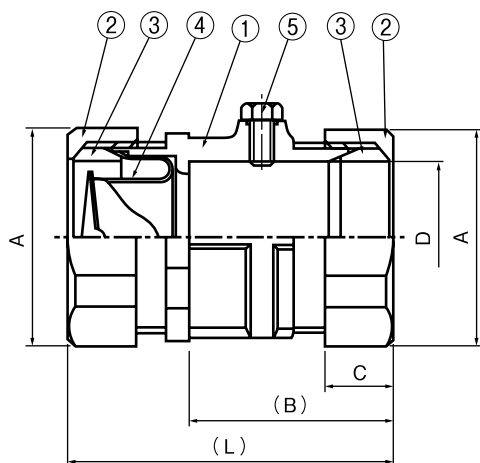
コネクター

防水ねじなしフレキコネクター（厚鋼電線管用）IP65

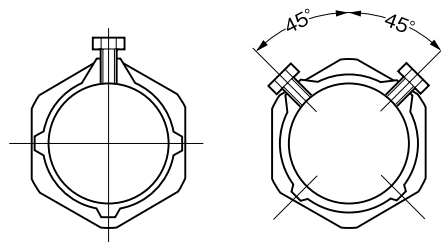
Non-Thread Liquid-Tight Connector for Plant-Tube

RoHS
対応

W N P F



	部品名称 Name of Parts	材 質 Material
①	ボディ BODY	ZDC2
②	グランドナット GLAND NUT	ZDC2
③	シーリングリング SEALING RING	PVC,NBR
④	グラウンディングコーン GROUNDING CONE	SPCE
⑤	セットビス SET SCREW	SUS



16~28

36~125

カタログNo. Catalog No.	パイプ、フレキサイズ Size		A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	L (mm)	セットビス Set Screw		標準梱包 数量 Std.Pkg	重量/1個 Wt/Pc (g)
								サイズ	数量		
WNPF-16	16	1/2"	33.0	38.0	11.0	21.5	59.0	M5X8	1	50	109
WNPF-22	22	3/4"	40.0	40.0	12.5	27.0	64.0	M5X8	1	50	159
WNPF-28	28	1"	47.0	45.0	13.0	33.6	71.0	M5X10	1	30	224
WNPF-36	36	1 1/4"	59.0	53.0	15.0	42.4	83.0	M5X10	2	50	384
WNPF-42	42	1 1/2"	66.0	57.0	17.0	48.3	91.0	M5X10	2	30	502
WNPF-54	54	2"	79.0	68.0	18.5	60.2	107.0	M6X10	2	20	823
WNPF-70	70	2 1/2"	97.0	72.0	27.0	75.8	118.0	M6X12	2	10	1,404
WNPF-82	82	3"	113.0	83.0	31.0	88.4	138.0	M6X12	2	6	1,820
WNPF-92	92	3 1/2"	126.0	87.0	37.0	101.4	142.0	M8X14	2	4	2,142
WNPF-104	104	4"	142.0	95.0	38.0	114.0	162.0	M8X14	2	3	3,110
WNPF-125	125	5"	180.0	111.0	48.0	141.4	191.0	M8X14	2	—	6,750

※92・104・125は受注生産品となります。

※薄鋼仕様についてはお問い合わせ下さい。

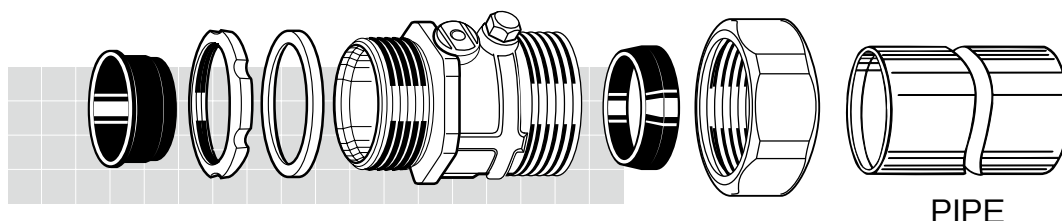
※ガス管用についてはお問い合わせ下さい。

C CONNECTOR

防水ねじなしボックスコネクター（厚鋼電線管用） IP65

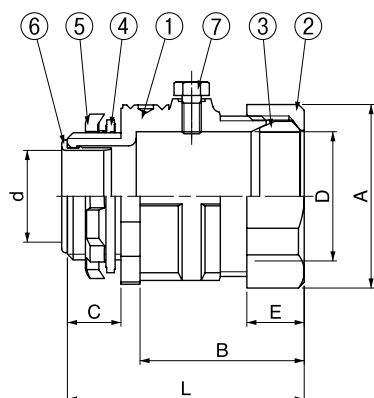
Non-Thread Liquid-Tight Connector for Box Conduit

RoHS
対応



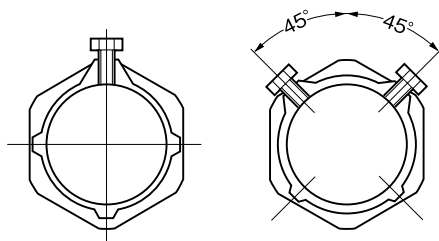
PIPE

W N P B



	部品名称 Name of Parts	材 質 Material
①	ボディ BODY	ZDC2
②	グランドナット GLAND NUT	ZDC2
③	シーリングリング SEALING RING	PVC,NBR
④	パッキン PACKING	LDPE
⑤	ロックナット LOCK NUT	SPCC
⑥	ブッシング BUSHING	PP
⑦	セットビス SET SCREW	SUS

※サイズ 92 104 125 にはパッキン、
絶縁ブッシングは付いておりません。



16~28

36~125

カタログNo. Catalog No.	ネジサイズ Hub Size	パイプサイズ Pipe Size	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	d (mm)	E (mm)	L (mm)	セットビス Set Screw		標準梱包 数量 Std.Pkg	重量/1個 Wt/Pc (g)
										サイズ	数量		
WNPB-16	G 1/2	16 1/2"	33.0	37.0	13.0	21.5	13.8	11.0	54.0	M5X8	1	50	97
WNPB-22	G 3/4	22 3/4"	40.0	38.0	13.0	27.0	19.2	12.5	56.0	M5X8	1	50	132
WNPB-28	G1	28 1"	47.0	42.0	14.0	33.8	24.0	13.0	61.0	M5X10	1	35	202
WNPB-36	G1 1/4	36 1 1/4"	59.0	51.0	16.0	42.4	33.0	15.0	73.0	M5X10	2	50	327
WNPB-42	G1 1/2	42 1 1/2"	66.0	55.0	18.0	48.3	38.5	17.0	80.0	M5X10	2	35	434
WNPB-54	G2	54 2"	79.0	66.0	20.0	60.2	50.0	18.5	94.0	M6X10	2	20	720
WNPB-70	G2 1/2	70 2 1/2"	97.0	70.0	22.0	75.7	64.6	27.0	100.0	M6X10	2	14	958
WNPB-82	G3	82 3"	113.0	82.0	23.0	88.4	77.5	31.0	112.0	M6X12	2	8	1,377
WNPB-92	G3 1/2	92 3 1/2"	126.0	85.0	25.0	101.4	89.0	37.0	118.0	M8X14	2	6	2,132
WNPB-104	G4	104 4"	142.0	95.0	30.0	114.0	100.0	38.0	138.0	M8X14	2	3	2,650
WNPB-125	G5	125 5"	180.0	111.0	40.0	141.4	125.0	48.0	161.0	M8X14	2	—	5,150

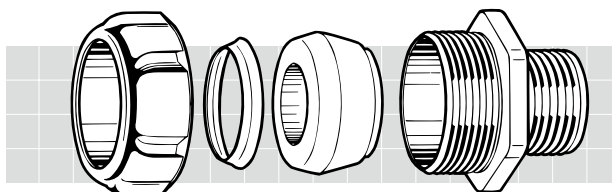
※92・104・125は受注生産品となります。
※薄鋼仕様についてはお問い合わせ下さい。
※ガス管用についてはお問い合わせ下さい。

コネクター

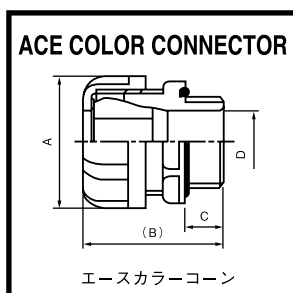
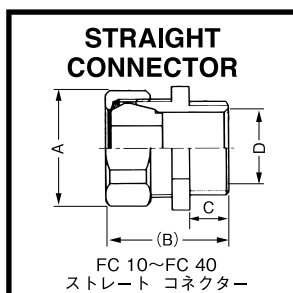
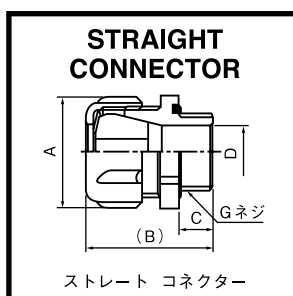
ケーブル コネクター (ストレートタイプ)

Cable Connector

RoHS
対応



JFC ケーブルコネクター (金属製) IP67



カタログNo. Catalog No.	ブッシングの色 Bushing color	ケーブル外径 Cable Dia		ネジサイズ Hub Size	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Oリング O-ring	標準梱包 数量 Std.Pkg	重量/1個 Wt/Pc (g)
		MIN.	MAX.								
SC4-1T	GRAY	3.5	7	G1/2	29.4	34.0	9.0	14.0	装着	100	55
SC4-2T	BLACK	6.5	9								
SC4-3T	RED	8.5	11								
SC4-4T	GREEN	10	12.5								
SC4-5T	BLUE	12	14	G1/2	29.4	39.0	14.0	14.0	—	100	60
FC4-1	GRAY	3.5	7								
FC4-2	BLACK	6.5	9								
FC4-3	RED	8.5	11								
FC4-4	GREEN	10	12.5	G3/4	42.2	41.0	14.0	19.0	装着	50	120
FC4-5	BLUE	12	14								
FC 6-1T	GRAY	12	16								
FC 6-2T	BLACK	14.5	18.5								
FC 8-1T	GRAY	12	16	G1	42.2	41.0	14.0	25.5	装着	40	120
FC 8-2T	BLACK	14.5	18.5								
FC 8-3T	RED	18.5	21.5								
FC 8-4T	GREEN	21.5	25								

FC10-1	BLACK	27	30.5	G1 1/4	60.0	61.0	20.0	34.0	—	50	310
FC15-1	BLACK	33	38	G1 1/2	66.0	50.0	16.0	39.0	—	40	410
FC15-2	BLACK	35	39								
FC20-1	BLACK	38	45	G2	87.0	78.0	24.0	50.0	—	20	860
FC20-2	BLACK	43	50								
FC25-1	BLACK	50	58	G2 1/2	97.0	69.0	20.0	66.6	—	20	1,320
FC25-2	BLACK	58	64								
FC30-1	BLACK	60	70	G3	113.0	76.0	22.0	79.6	—	10	2,010
FC30-2	BLACK	70	77								
FC35-1	BLACK	77	83	G3 1/2	126.0	90.0	30.0	90.7	—	—	2,270
FC40-1	BLACK	83	93	G4	142.0	91.0	30.0	102.0	—	—	2,860

※FC25-1～FC40-1は受注生産品となります。
 ※ブッシングにはシリコン製、テフロン製もございます。
 ※ステンレス製品に関してはお問い合わせ下さい。

保護等級	IP67	
環境	RoHS対応	
材質	ボディ	ZDC2
	グランドナット	ZDC2
	ブッシング	NBR
	ワッシャー	SUS
	Oリング	NBR
	ロックナット	SPCC

※ロックナット、パッキンは別売りとなります。

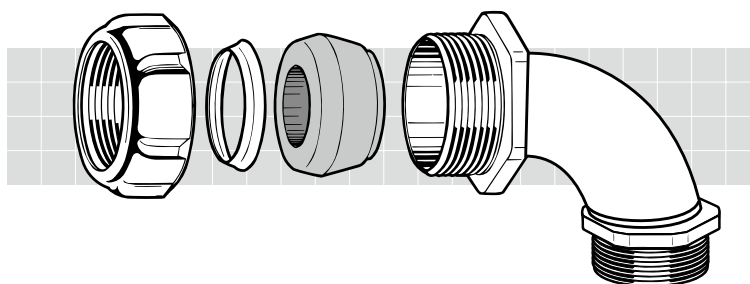
ACE. カラーコーン (プラスチック製) IP67

カタログNo. Catalog No.	ブッシングの色 Bushing color	ケーブル外径 Cable Dia		ネジサイズ Hub Size	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Oリング O-ring	標準梱包 数量 Std.Pkg	重量/1個 Wt/Pc (g)
		MIN.	MAX.								
AC4-1T	GRAY	3.5	7	G1/2	30.3	33.0	9.0	14.5	装着	100	15
AC4-2T	BLACK	6.5	9								
AC4-3T	RED	8.5	11								
AC4-4T	GREEN	10	12.5								
AC4-5T	BLUE	12	14								

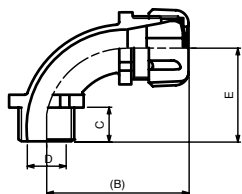
※ カラーコーン用締付けスパナをご用意しておりますのでお問合せ下さい。

CONNECTOR

コネクタ

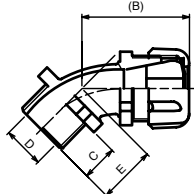


90° ANGLE CONNECTOR



FCA 4~FCA 8
90° コネクター

45° ANGLE CONNECTOR



FCQ 4~FCQ 8
45° コネクター

カタログNo. Catalog No.	ブッシングの色 Bushing color	ケーブル外径 Cable Dia		ネジサイズ Hub Size	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	標準梱包 数量 Std.Pkg	重量/1個 Wt/Pc (g)
		MIN.	MAX.								
FCA4-1	GRAY	3.5	7	G1/2	29.5	51.0	13.0	14.0	35.0	50	85
FCA4-2	BLACK	6.5	9								
FCA4-3	RED	8.5	11								
FCA4-4	GREEN	10	12.5								
FCA4-5	BLUE	12	14								
FCA6-1	GRAY	12	16	G3/4	42.2	60.0	14.0	20.0	42.0	25	180
FCA6-2	BLACK	14.5	18.5								
FCA8-1	GRAY	12	16	G1	42.2	70.0	16.0	26.0	51.0	25	—
FCA8-2	BLACK	14.5	18.5								
FCA8-3	RED	18.5	21.5								
FCA8-4	GREEN	21.5	25								
FCQ4-1	GRAY	3.5	7	G1/2	29.5	38.0	13.0	15.0	21.0	—	—
FCQ4-2	BLACK	6.5	9								
FCQ4-3	RED	8.5	11								
FCQ4-4	GREEN	10	12.5								
FCQ4-5	BLUE	12	14								
FCQ6-1	GRAY	12	16	G3/4	42.2	45.0	13.0	20.0	23.1	—	—
FCQ6-2	BLACK	14.5	18.5								
FCQ8-1	GRAY	12	16	G1	42.2	49.0	16.0	26.0	27.0	—	—
FCQ8-2	BLACK	14.5	18.5								
FCQ8-3	RED	18.5	21.5								
FCQ8-4	GREEN	21.5	25								

※FCA4-1~FCA8-4/FCQ4-1~FCQ8-4は受注生産品となります。

保護等級	IP67	
環境	RoHS対応	
材質	ボディ	ZDC2
	グランドナット	ZDC2
	ブッシング	NBR
	ワッシャー	SUS
	ロックナット	SPCC

※ロックナット、パッキンは別売りとなります。

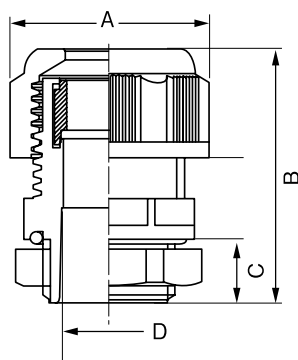
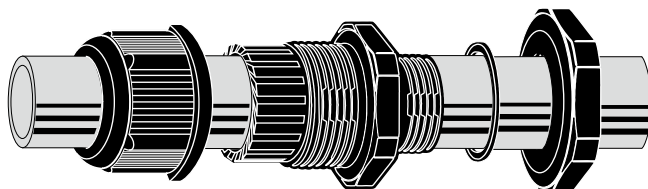
GRIP-ONE

グリップワン

樹脂製コネクター

Cable Connector (Polyamide)

RoHS
対応



Gネジ用

IP67

材質:PA

カタログNo. Catalog No.	ネジ規格、寸法 Hub Size			ケーブル外径 Cable Dia		A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	標準梱包 数量 Std.Pkg	重量/1個 Wt/Pc (g)
	サイズ size	外径 O.D.	取付穴径 Cut Dia	MIN	MAX						
GPF 9 B	G1/4	13	13.5	5	8	22.6	30.0	7.0	8.0	100	7
GPF 13 B	G3/8	16.5	17	6	10	26.0	33.0	7.0	10.0	100	10
GPF 16 SB	G1/2	20.9	21	4	8	28.0	38.0	10.0	12.5	100	15
GPF 16 MB7	G1/2	20.9	21	6	12	28.0	35.0	7.0	12.5	100	15
GPF 16 MB	G1/2	20.9	21	6	12	28.0	38.0	10.0	12.5	100	15
GPF 16 LB	G1/2	20.9	21	9	14	32.0	40.0	12.0	14.0	100	15
GPF 22 MB	G3/4	26.5	28	13	17	36.5	45.0	13.5	18.0	50	25
GPF 28 MB	G1	33.1	34	16	21	43.0	49.0	13.0	22.0	40	35
GPF 28 LB	G1	33.1	34	18	25	48.0	51.0	13.0	25.0	25	45
GPF 36 B	G1 1/4	41.8	43	22	32	61.0	60.0	14.0	33.0	10	80

多穴タイプ

カタログNo. Catalog No.	多穴タイプ Multiple Hole Type				A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	標準梱包 数量 Std.Pkg	重量/1個 Wt/Pc
	適合電線径 Cable size Range	サイズ size	取付穴径 Cut Dia	穴数 No of Hole						
GPF-16B φ3~9	φ3~9	G1/2	21	1	28.0	38.0	10.0	12.5	-	-
GPF-16LB φ3×4	φ2~3	G1/2	21	4	32.0	40.0	12.0	14.0	-	-
GPF-16LB φ5×2	φ3~5	G1/2	21	2	32.0	40.0	12.0	14.0	-	-
GPF-16LB φ5×3	φ3~5	G1/2	21	3	32.0	40.0	12.0	14.0	-	-
GPF-16LB φ5×4	φ3~5	G1/2	21	4	32.0	40.0	12.0	14.0	-	-
GPF-16LB φ6×2	φ4~6	G1/2	21	2	32.0	40.0	12.0	14.0	-	-
GPF-16LB φ6×3	φ4~6	G1/2	21	3	32.0	40.0	12.0	14.0	-	-
GPF-16LB φ6.5×2	φ4.5~6.5	G1/2	21	2	32.0	40.0	12.0	14.0	-	-
GPF-22LB φ7×4	φ6~7	G3/4	28	4	36.5	45.0	13.5	18.0	-	-

※ロックナットは付属します。

※多穴タイプについては、お問い合わせください。

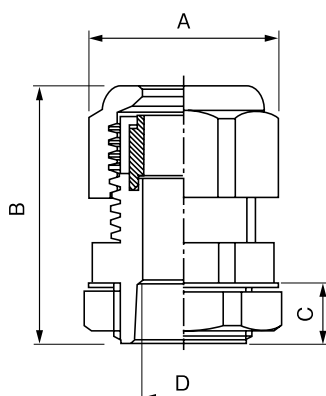
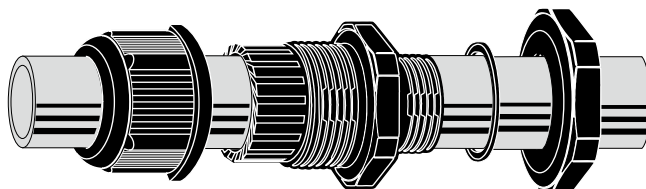
環境	RoHS対応	
材質	ボディ	PA
	グランドナット	PA
	ブッシング	NBR
	ワッシャー	PA
	Oリング	NBR

※PA難燃グレードUL94V-2

GRIP-ONE

グリップワン

RoHS
対応



Mネジ用

IP67

材質:PA

カタログNo. Catalog No.	ネジ規格、寸法 Hub Size			ケーブル外径 Cable Dia		A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	標準梱包 数量 Std.Pkg	重量/1個 Wt/Pc (g)
	サイズ size	外径 O.D.	取付穴径 Cut Dia	MIN	MAX						
GM 12 B	M12X1.5	12	12	3	6.5	19.0	28.0	8.0	7.0	100	4
GM 16 B	M16X1.5	16	16	5	8	23.0	30.0	9.0	8.0	100	8
GM 18 B	M18X1.5	18	18	6	10	25.0	32.0	8.0	10.0	100	10
GM 20 B	M20X1.5	20	20	8	12	28.0	36.0	10.0	12.0	100	10
GM 24 B	M24X1.5	24	24	9	14	32.0	40.0	12.0	14.0	100	15
GM 27 B	M27X2	27	27	13	17	36.0	46.0	13.0	18.0	50	20
GM 33 B	M33X2	33	33	16	21	42.0	51.0	11.0	22.0	25	35
GM 36 B	M36X2	36	36	18	25	47.0	55.0	11.0	26.0	10	45
GM 48 B	M48X2	48	48	22	32	61.0	58.0	12.0	33.0	5	80

PGネジ用

材質:PA

カタログNo. Catalog No.	ネジ規格、寸法 Hub Size			ケーブル外径 Cable Dia		A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	標準梱包 数量 Std.Pkg	重量/1個 Wt/Pc (g)
	サイズ size	外径 O.D.	取付穴径 Cut Dia	MIN	MAX						
GPG 7 B	PG 7	12.5	13	3	6.5	17.0	28.0	8.0	7.0	100	5
GPG 9 B	PG 9	15.2	16	5	8	22.0	30.0	8.0	8.0	100	10
GPG 11 B	PG 11	18.6	19	6	10	26.0	34.0	9.0	10.0	100	10
GPG 13.5 B	PG 13.5	20.4	21	8	12	28.0	36.0	10.0	12.0	100	15
GPG 16 B	PG 16	22.5	23	9	14	32.0	40.0	12.0	14.0	100	15
GPG 21 B	PG 21	28.3	29	13	17	36.0	46.0	14.0	18.0	50	25
GPG 29 B	PG 29	37	37	18	25	48.0	51.0	13.0	26.0	20	45
GPG 36 B	PG 36	47	47	22	32	61.0	58.0	12.0	33.0	10	75

※ロックナットは付属します。

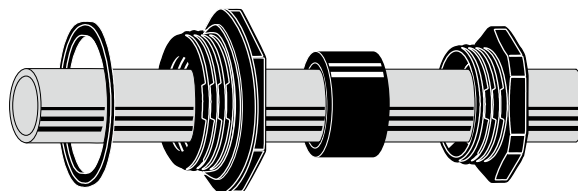
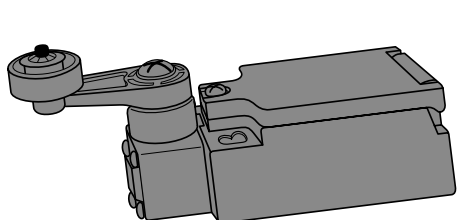
環境	RoHS対応	
材質	ボディ	PA
	グラウンドナット	PA
	ブッシング	NBR
	ワッシャー	PA
	Oリング	NBR

※PA 難燃グレードUL94V-2

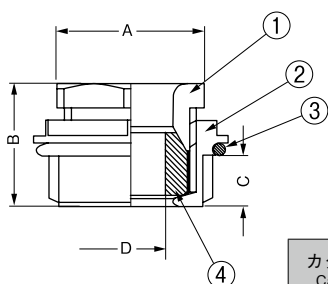
LIMIT CONE

リミットコーン

ダブル リミットコーン Double Limit Cone

RoHS
対応

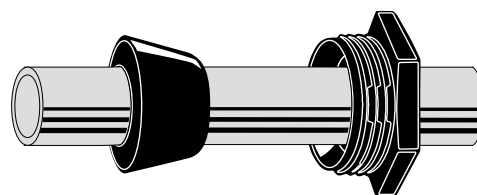
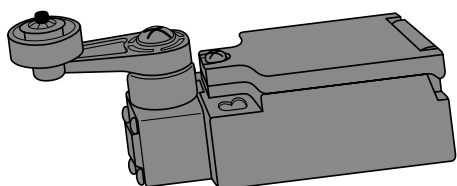
LS - 2



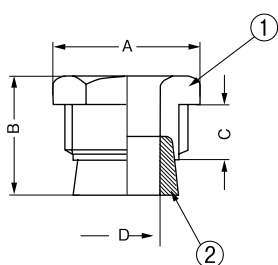
	部品名称 Name of Parts	材 質 Material
①	ボディ BODY	PA
②	ナット NUT	PA
③	Oリング O RING	NBR
④	ゴムブッシュ BUSHING	NBR

カタログNo. Catalog No.	ネジサイズ Hub Size	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	ブッシング Bushing	ケーブル外径 Cable Dia	標準梱包数量 Std.Pkg	重量/1個 Wt/Pc(g)
LS-2G	G1/2	21.0	17.0	6.5	11.0	A	8~11	100	6
					9.0	B	6~9		
LS-2PG	PG13.5	21.0	17.0	6.5	7	-	5~7	100	6

リミットロック Limit Lock

RoHS
対応

LS - 1



	部品名称 Name of Parts	材 質 Material
①	ボディ BODY	PA
②	ゴムブッシュ BUSHING	NBR

カタログNo. Catalog No.	ネジサイズ Hub Size	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	ケーブル外径 Cable Dia	標準梱包数量 Std.Pkg	重量/1個 Wt/Pc(g)
LS-1	G1/2	25.4	20.0	9.5	11.5	7.5~11.5	100	5

プラフレキ

CPFLEXは、ポリアミド6を使用している為、CPS製品はハロゲンフリー、環境にやさしくリサイクル可能です。



1.

柔軟なチューブの為、
カットが簡単に可能です。



2.

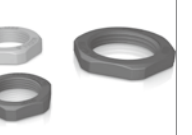
CPS製品には、
燃性UL94格UL94-HBからV0
までの範囲の難燃グレードが
あります。

Products	CPS	PAH	POH	PAR
CPSFLEX Specification				
- Material - Protection of Water Proof - Temperature Range - Short Term - Self-Extinguishing Grade	High Quality Polyamide 6 IP 68 acc. EN 60529 -40°C to +105°C up to +130°C UL94-HB, Halogen-Free	High Quality Polyamide 6 IP 68 acc. EN 60529 -40°C to +105°C up to +150°C UL94-V0, Halogen-Free	High Quality Polyamide 6 IP 68 acc. EN 60529 -40°C to +60°C up to +150°C UL94-V0, Halogen-Free	High Quality Polyamide 11/12 IP 68 -50°C to +95°C up to +150°C UL94-V2, Halogen-Free
07Ø Black / Gray / UV-R	CPS-07B / G / UV-R	PAH-07B / G / UV-R	POH-07B / G / UV-R	PAR-07B / G / UV-R
10Ø Black / Gray / UV-R	CPS-10B / G / UV-R	PAH-10B / G / UV-R	POH-10B / G / UV-R	PAR-10B / G / UV-R
12Ø Black / Gray / UV-R	CPS-12B / G / UV-R	PAH-12B / G / UV-R	POH-12B / G / UV-R	PAR-12B / G / UV-R
16Ø Black / Gray / UV-R	CPS-16B / G / UV-R	PAH-16B / G / UV-R	POH-16B / G / UV-R	PAR-16B / G / UV-R
22Ø Black / Gray / UV-R	CPS-22B / G / UV-R	PAH-22B / G / UV-R	POH-22B / G / UV-R	PAR-22B / G / UV-R
28Ø Black / Gray / UV-R	CPS-28B / G / UV-R	PAH-28B / G / UV-R	POH-28B / G / UV-R	PAR-28B / G / UV-R
36Ø Black / Gray / UV-R	CPS-36B / G / UV-R	PAH-36B / G / UV-R	POH-36B / G / UV-R	PAR-36B / G / UV-R
48Ø Black / Gray / UV-R	CPS-48B / G / UV-R	PAH-48B / G / UV-R	POH-48B / G / UV-R	PAR-48B / G / UV-R
56Ø Black / Gray / UV-R	CPS-56B / G / UV-R	PAH-56B / G / UV-R	POH-56B / G / UV-R	PAR-56B / G / UV-R
70Ø Black / Gray / UV-R	CPS-70B / G / UV-R	PAH-70B / G / UV-R	POH-70B / G / UV-R	PAR-70B / G / UV-R
95Ø Black / Gray / UV-R	CPS-95B / G / UV-R	PAH-95B / G / UV-R	POH-95B / G / UV-R	PAR-95B / G / UV-R

Products	PAM	PES	CPSS
CPSFLEX Specification			
- Material - Protection of Water Proof - Temperature Range - Short Term - Self-Extinguishing Grade	High Quality Polyamide 12 IP 68 -50°C to +95°C up to +130°C UL94-HB, Halogen-Free	Soft Polyethylene (PE) IP 68 -15°C to +60°C up to +80°C None	High Quality Polyamide 6 None -40°C to +105°C up to +130°C UL94-HB, Halogen-Free
07Ø Black / Gray / UV-R	PAM-07B / Y / UV-R	PES-07B / G / -	CPSS-07B / G / -
10Ø Black / Gray / UV-R	PAM-10B / Y / UV-R	PES-10B / G / -	CPSS-10B / G / -
12Ø Black / Gray / UV-R	PAM-12B / Y / UV-R	PES-12B / G / -	CPSS-12B / G / -
16Ø Black / Gray / UV-R	PAM-16B / Y / UV-R	PES-16B / G / -	CPSS-16B / G / -
22Ø Black / Gray / UV-R	PAM-22B / Y / UV-R	PES-22B / G / -	CPSS-22B / G / -
28Ø Black / Gray / UV-R	PAM-28B / Y / UV-R	PES-28B / G / -	CPSS-28B / G / -
36Ø Black / Gray / UV-R	PAM-36B / Y / UV-R	PES-36B / G / -	CPSS-36B / G / -
48Ø Black / Gray / UV-R	PAM-48B / Y / UV-R	PES-48B / G / -	CPSS-48B / G / -
56Ø Black / Gray / UV-R	PAM-56B / Y / UV-R	PES-56B / G / -	CPSS-56B / G / -
70Ø Black / Gray / UV-R	PAM-70B / Y / UV-R	PES-70B / G / -	CPSS-70B / G / -
95Ø Black / Gray / UV-R	PAM-95B / Y / UV-R	PES-95B / G / -	CPSS-95B / G / -

CPS FLEX

Products	PNC	PWC	PAC	FCG	PNCC
CPSFLEX Specification					
- Material - Protection of Water Proof - Temperature Range - Short Term - Self-Extinguishing Grade	High Quality Polyamide 6 IP68 (EN 60529) -40°C to +105°C up to +150°C UL94-HB, Halogen-Free	High Quality Polyamide 6 IP68 (EN 60529) -40°C to +105°C up to +150°C UL94-HB, Halogen-Free	High Quality Polyamide 6 IP68 (EN 60529) -40°C to +105°C up to +150°C UL94-HB, Halogen-Free	High Quality Polyamide 6 IP68 (EN 60529) -40°C to +105°C up to +150°C UL94-HB, Halogen-Free	High Quality Polyamide 6 IP68 (EN 60529) -40°C to +105°C up to +150°C UL94-HB, Halogen-Free
PF Thread (JIS B0202)	PNC-G07B / G : G1/4" PNC-G10B / G : G1/2" PNC-G12B / G : G1/2" PNC-G16B / G : G1/2" PNC-G22B / G : G3/4" PNC-G28B / G : G1" PNC-G36B / G : G1 1/4" PNC-G42B / G : G1 1/2" PNC-G48B / G : G2" PNC-G56B / G PNC-G70B / G PNC-G95B / G	PWC-G10B / G : G1/2" PWC-G12B / G : G1/2" PWC-G16B / G : G1/2" PWC-G22B / G : G3/4" PWC-G28B / G : G1" PWC-G36B / G : G1 1/4" PWC-G42B / G : G1 1/2" PWC-G48B / G : G2"	PAC-G10B / G : G1/2" PAC-G12B / G : G1/2" PAC-G16B / G : G1/2" PAC-G22B / G : G3/4" PAC-G28B / G : G1" PAC-G36B / G : G1 1/4" PAC-G42B / G : G1 1/2" PAC-G48B / G : G2"	FCG-G10B / G : G1/2" FCG-G12B / G : G1/2" FCG-G16B / G : G1/2" FCG-G1622B / G : G1/2" FCG-G22B / G : G3/4" FCG-G228B / G : G3/4" FCG-G28B / G : G1" FCG-G36B / G : G1 1/4" FCG-G48B / G : G2"	PNCC-G10B / G : G1/2" PNCC-G12B / G : G1/2" PNCC-G16B / G : G1/2" PNCC-G1622B / G : G1/2" PNCC-G22B / G : G3/4" PNCC-G228B / G : G3/4" PNCC-G28B / G : G1" PNCC-G36B / G : G1 1/4" PNCC-G48B / G : G2"
Metric Thread (EN 60423)	PNC-M107B / G : M12X1,5 PNC-M127B / G : M16X1,5 PNC-M167B / G : M20X1,5 PNC-M10B / G : M12X1,5 PNC-M120B / G : M16X1,5 PNC-M20B / G : M20X1,5 PNC-M102B / G : M12X1,5 PNC-M12B / G : M16X1,5 PNC-M202B / G : M20X1,5 PNC-M126B / G : M16X1,5 PNC-M16B / G : M20X1,5 PNC-M226B / G : M25X1,5 PNC-M22B / G : M25X1,5 PNC-M3222B / G : M32X1,5 PNC-M28B / G : M32X1,5 PNC-M4028B / G : M40X1,5 PNC-M36B / G : M40X1,5 PNC-M5036B / G : M50X1,5 TNC-M48B / G : M50X1,5 TNC-M6348B / G : M63X1,5	PWC-M107B / G : M12X1,5 PWC-M10B / G : M12X1,5 PWC-M12B / G : M16X1,5 PWC-M202B / G : M20X1,5 PWC-M16B / G : M20X1,5 PWC-M22B / G : M25X1,5 PWC-M28B / G : M32X1,5 PWC-M36B / G : M40X1,5 PWC-M48B / G : M50X1,5	PAC-M10B / G : M12X1,5 PAC-M12B / G : M16X1,5 PAC-M202B / G : M20X1,5 PAC-M16B / G : M20X1,5 PAC-M22B / G : M25X1,5 PAC-M28B / G : M32X1,5 PAC-M36B / G : M40X1,5 PAC-M48B / G : M50X1,5	FCG-M10B / G : M12X1,5 FCG-M120B / G : M16X1,5 FCG-M102B / G : M12X1,5 FCG-M12B / G : M16X1,5 FCG-M162B / G : M20X1,5 FCG-M126B / G : M16X1,5 FCG-M16B / G : M20X1,5 FCG-M1622B / G : M20X1,5 FCG-M22B / G : M25X1,5 FCG-M228B / G : M25X1,5 FCG-M28B / G : M32X1,5 FCG-M36B / G : M40X1,5 FCG-M48B / G : M50X1,5	PNCC-M10B / G : M12X1,5 PNCC-M120B / G : M16X1,5 PNCC-M102B / G : M12X1,5 PNCC-M12B / G : M16X1,5 PNCC-M162B / G : M20X1,5 PNCC-M126B / G : M16X1,5 PNCC-M16B / G : M20X1,5 PNCC-M1622B / G : M20X1,5 PNCC-M22B / G : M25X1,5 PNCC-M228B / G : M25X1,5 PNCC-M28B / G : M32X1,5 PNCC-M36B / G : M40X1,5 PNCC-M48B / G : M50X1,5
Pg Thread (DIN 40430)	PNC-P077B / G : Pg07 PNC-P097B / G : Pg09 PNC-P117B / G : Pg11 PNC-P137B / G : Pg13,5 PNC-P070B / G : Pg07 PNC-P09B / G : Pg09 PNC-P110B / G : Pg11 PNC-P130B / G : Pg13,5 PNC-P160B / G : Pg16 PNC-P0912B / G : Pg09 PNC-P11B / G : Pg11 PNC-P132B / G : Pg13,5 PNC-P162B / G : Pg16 PNC-P136B / G : Pg13,5 PNC-P16B / G : Pg16 PNC-P216B / G : Pg21 PNC-P163B / G : Pg16 PNC-P21B / G : Pg21 PNC-P29B / G : Pg29 PNC-P36B / G : Pg36 PNC-P48B / G : Pg48	PWC-P077B / G : Pg07 PWC-P097B / G : Pg09 PWC-P09B / G : Pg09 PWC-P110B / G : Pg11 PWC-P130B / G : Pg13,5 PWC-P11B / G : Pg11 PWC-P132B / G : Pg13,5 PWC-P162B / G : Pg16 PWC-P136B / G : Pg13,5 PWC-P16B / G : Pg16 PWC-P163B / G : Pg16 PWC-P21B / G : Pg21 PWC-P29B / G : Pg29 PWC-P36B / G : Pg36 PWC-P48B / G : Pg48	PAC-P09B / G : Pg09 PAC-P110B / G : Pg11 PAC-P130B / G : Pg13,5 PAC-P11B / G : Pg11 PAC-P136B / G : Pg13,5 PAC-P16B / G : Pg16 PAC-P21B / G : Pg21 PAC-P29B / G : Pg29 PAC-P36B / G : Pg36 PAC-P48B / G : Pg48	FCG-P07B / G : Pg07 FCG-P09B / G : Pg09 FCG-P072B / G : Pg07 FCG-P092B / G : Pg09 FCG-P11B / G : Pg11 FCG-P132B / G : Pg13,5 FCG-P162B / G : Pg16 FCG-P096B / G : Pg09 FCG-P116B / G : Pg11 FCG-P13B / G : Pg13,5 FCG-P16B / G : Pg16 FCG-P122B / G : Pg11 FCG-P1322B / G : Pg13,5 FCG-P1622B / G : Pg16 FCG-P21B / G : Pg21 FCG-P218B / G : Pg21 FCG-P29B / G : Pg29 FCG-P36B / G : Pg36 FCG-P48B / G : Pg48	PNCC-P07B / G : Pg07 PNCC-P09B / G : Pg09 PNCC-P072B / G : Pg07 PNCC-P092B / G : Pg09 PNCC-P11B / G : Pg11 PNCC-P132B / G : Pg13,5 PNCC-P162B / G : Pg16 PNCC-P096B / G : Pg09 PNCC-P116B / G : Pg11 PNCC-P13B / G : Pg13,5 PNCC-P16B / G : Pg16 PNCC-P122B / G : Pg11 PNCC-P1322B / G : Pg13,5 PNCC-P1622B / G : Pg16 PNCC-P21B / G : Pg21 PNCC-P218B / G : Pg21 PNCC-P29B / G : Pg29 PNCC-P36B / G : Pg36 PNCC-P48B / G : Pg48
NPT Thread (ANSI/ASME B1.20.1)	PNC-N10B / G : NPT 1/2" PNC-N12B / G : NPT 1/2" PNC-N16B / G : NPT 1/2" PNC-N22B / G : NPT 3/4" PNC-N28B / G : NPT 1"				

Products	PNCCL	PNCL	FCGL	FWH	FLN
CPSFLEX Specification - Material - Protection of Water Proof - Temperature Range - Short Term - Self-Extinguishing Grade					
	High Quality Polyamide 6 IP68 (EN 60529) -40℃ to +105℃ up to +150℃ UL94-HB, Halogen-Free	High Quality Polyamide 6 IP68 (EN 60529) -40℃ to +105℃ up to +150℃ UL94-HB, Halogen-Free	High Quality Polyamide 6 IP68 (EN 60529) -40℃ to +105℃ up to +150℃ UL94-HB, Halogen-Free		High Quality Polyamide 6
PF Thread (JIS B0202)	PNCCL-G10B / G : G1/2" PNCCL-G12B / G : G1/2" PNCCL-G16B / G : G1/2"	PNCL-G10B / G : G1/2" PNCL-G12B / G : G1/2" PNCL-G16B / G : G1/2"	FCGL-G10B / G : G1/2" FCGL-G12B / G : G1/2" FCGL-G16B / G : G1/2"	- FWH-G10 FWH-G12 FWH-G16 FWH-G22 FWH-G28 FWH-G36 FWH-G42 FWH-G48	FLN-G07B / G : G1/4" FLN-G10B / G : G1/2" FLN-G12B / G : G1/2" FLN-G16B / G : G1/2" FLN-G22B / G : G3/4" FLN-G28B / G : G1" FLN-G36B / G : G1 1/4" FLN-G42B / G : G1 1/2" FLN-G48B / G : G2"
Metric Thread (EN 60423)	PNCCL-M10B / G : M12X1,5 PNCCL-M120B / G : M16X1,5 PNCCL-M102B / G : M12X1,5 PNCCL-M12B / G : M16X1,5 PNCCL-M162B / G : M20X1,5 PNCCL-M126B / G : M16X1,5 PNCCL-M16B / G : M20X1,5 PNCCL-M216B / G : M25X1,5	PNCL-M10B / G : M12X1,5 PNCL-M120B / G : M16X1,5 PNCL-M120B / G : M20X1,5 PNCL-M102B / G : M12X1,5 PNCL-M12B / G : M16X1,5 PNCL-M202B / G : M20X1,5 PNCL-M126B / G : M16X1,5 PNCL-M16B / G : M20X1,5 PNCL-M226B / G : M25X1,5	FCGL-M10B / G : M12X1,5 FCGL-M120B / G : M16X1,5 FCGL-M102B / G : M12X1,5 FCGL-M12B / G : M16X1,5 FCGL-M162B / G : M20X1,5 FCGL-M126B / G : M16X1,5 FCGL-M16B / G : M20X1,5 FCGL-M216B / G : M25X1,5	- FWH-M10 FWH-M12 FWH-M16 FWH-M22 FWH-M28 FWH-M36 FWH-M48	FLN-M07B / G : M12X1,5 FLN-M10B / G : M16X1,5 FLN-M12B / G : M20X1,5 FLN-M16B / G : M25X1,5 FLN-M22B / G : M32X1,5 FLN-M28B / G : M40X1,5 FLN-M36B / G : M50X1,5
Pg Thread (DIN 40430)	PNCCL-P09B / G : Pg09 PNCCL-P092B / G : Pg09 PNCCL-P11B / G : Pg11 PNCCL-P132B / G : Pg13,5 PNCCL-P162B / G : Pg16 PNCCL-P116B / G : Pg11 PNCCL-P13B / G : Pg13,5 PNCCL-P16B / G : Pg16	PNCL-G10B / G : G1/2" PNCL-G12B / G : G1/2" PNCL-G16B / G : G1/2"	FCGL-G10B / G : G1/2" FCGL-G12B / G : G1/2" FCGL-G16B / G : G1/2"	- FWH-G10 FWH-G12 FWH-G16 FWH-G22 FWH-G28 FWH-G36 FWH-G42 FWH-G48	FLN-G07B / G : G1/4" FLN-G10B / G : G1/2" FLN-G12B / G : G1/2" FLN-G16B / G : G1/2" FLN-G22B / G : G3/4" FLN-G28B / G : G1" FLN-G36B / G : G1 1/4" FLN-G42B / G : G1 1/2" FLN-G48B / G : G2"
Products	PWCL	PACL	PIPC	SPNC	SLN
CPSFLEX Specification - Material - Protection of Water Proof - Temperature Range - Short Term - Self-Extinguishing Grade					
	High Quality Polyamide 6 IP68 (EN 60529) -40℃ to +105℃ up to +150℃ UL94-HB, Halogen-Free	High Quality Polyamide 6 IP68 (EN 60529) -40℃ to +105℃ up to +150℃ UL94-HB, Halogen-Free	High Quality Polyamide 6 IP68 (EN 60529) -40℃ to +105℃ up to +150℃ UL94-HB, Halogen-Free	High Quality Polyamide 6 + Brass Nickel plated IP68 (EN 60529) -40℃ to +105℃ up to +150℃ UL94-HB, Halogen-Free	Brass Nickel plated
PF Thread (JIS B0202)	PWCL-G10B / G : G1/2" PWCL-G12B / G : G1/2" PWCL-G16B / G : G1/2"	PACL-G10B / G : G1/2" PACL-G12B / G : G1/2" PACL-G16B / G : G1/2"	PIPC-G16B / G : G1/2" PIPC-G22B / G : G3/4" PIPC-G28B / G : G1" PIPC-G36B / G : G1 1/4" PIPC-G42B / G : G1 1/2" PIPC-G48B / G : G2"	SPNC-P09B / G : Pg09 SPNC-P11B / G : Pg11 SPNC-P132B / G : Pg13,5 SPNC-P136B / G : Pg13,5 SPNC-P16B / G : Pg16 SPNC-P21B / G : Pg21 SPNC-P29B / G : Pg29 SPNC-P36B / G : Pg36 SPNC-P48B / G : Pg48	SLN-G07 SLN-G10 SLN-G12 SLN-G16 SLN-G22 SLN-G28 SLN-G36 SLN-G42 SLN-G48
Metric Thread (EN 60423)	PWCL-M10B / G : M12X1,5 PWCL-M12B / G : M16X1,5 PWCL-M202B / G : M20X1,5 PWCL-M16B / G : M20X1,5	PACL-M10B / G : M12X1,5 PACL-M12B / G : M16X1,5 PACL-M16B / G : M20X1,5		SPNC-M10B / G : M12X1,5 SPNC-M12B / G : M16X1,5 SPNC-M16B / G : M20X1,5 SPNC-M22B / G : M25X1,5 SPNC-M28B / G : M32X1,5 SPNC-M36B / G : M40X1,5 SPNC-M48B / G : M50X1,5	SLN-M10 SLN-M12 SLN-M16 SLN-M22 SLN-M28 SLN-M36 SLN-G48
Pg Thread (DIN 40430)	PWCL-P09B / G : Pg09 PWCL-P110B / G : Pg11 PWCL-P130B / G : Pg13,5 PWCL-P11B / G : Pg11 PWCL-P132B / G : Pg13,5 PWCL-P162B / G : Pg16 PWCL-P136B / G : Pg13,5 PWCL-P16B / G : Pg16	PACL-P09B / G : Pg09 PACL-P110B / G : Pg11 PACL-P130B / G : Pg13,5 PACL-P11B / G : Pg11 PACL-P136B / G : Pg13,5 PACL-P16B / G : Pg16			SLN-P07 SLN-P09 SLN-P11 SLN-P13 SLN-P16 SLN-P21 SLN-P29 SLN-P36 SLN-P48

CPS FLEX

Products	PIC	PICC	SICC	TICG	TNRC
CPSFLEX Specification					
- Material - Protection of Water Proof - Temperature Range - Short Term - Self-Extinguishing Grade	High Quality Polyamide 6 IP68 (EN 60529) -40°C to +105°C up to +150°C UL94-HB, Halogen-Free	High Quality Polyamide 6 IP67 (EN 60529) -40°C to +105°C up to +150°C UL94-HB, Halogen-Free	High Quality Polyamide 6 + Brass Nickel plated IP68 (EN 60529) -40°C to +105°C up to +150°C UL94-HB, Halogen-Free	High Quality Polyamide 6 IP68 (EN 60529) -40°C to +105°C up to +150°C UL94-HB, Halogen-Free	High Quality Polyamide 6 IP66 (EN 60529) -40°C to +105°C up to +150°C UL94-HB, Halogen-Free
UNEF Thread (ASME B1.1)	PIC-U1010B / G : 1/2-28UNEF PIC-U1210B / G : 5/8-24UNEF PIC-U1410B / G : 3/4-20UNEF PIC-U1212B / G : 5/8-24UNEF PIC-U1412B / G : 3/4-20UNEF PIC-U1812B / G : 1-20UNEF PIC-U1616B / G : 7/8-20UNEF PIC-U1816B / G : 1-20UNEF PIC-U2012B / G : 1 3/16-18UNEF PIC-U2016B / G : 1 3/16-18UNEF PIC-U2316B / G : 1 3/8-8UNEF PIC-U2816B / G : 1 7/16-18UNEF PIC-U2222B / G : 1 3/16-18UNEF PIC-U2822B / G : 1 7/16-18UNEF PIC-U3622B / G : 2-18UNS PIC-U2828B / G : 1 7/16-18UNEF PIC-U3228B / G : 1 3/4-18UNS PIC-U3628B / G : 2-18UNS PIC-U3636B / G : 2-18UNS	PICC-U1010B / G : 1/2-28UNEF PICC-U1210B / G : 5/8-24UNEF PICC-U1410B / G : 3/4-20UNEF PICC-U1212B / G : 5/8-24UNEF PICC-U1412B / G : 3/4-20UNEF PICC-U1812B / G : 1-20UNEF PICC-U1616B / G : 7/8-20UNEF PICC-U1816B / G : 1-20UNEF PICC-U2016B / G : 1 3/16-18UNEF PICC-U2816B / G : 1 7/16-18UNEF PICC-U2222B / G : 1 3/16-18UNEF PICC-U2822B / G : 1 7/16-18UNEF PICC-U3228B / G : 1 3/4-18UNS PICC-U3628B / G : 2-18UNS PICC-U3636B / G : 2-18UNS	SICC-U1010B / G : 1/2-28UNEF SICC-U1210B / G : 5/8-24UNEF SICC-U1410B / G : 3/4-20UNEF SICC-U1212B / G : 5/8-24UNEF SICC-U1412B / G : 3/4-20UNEF SICC-U1612B / G : 7/8-20UNEF SICC-U1812B / G : 1-20UNEF SICC-U1616B / G : 7/8-20UNEF SICC-U1816B / G : 1-20UNEF SICC-U2016B / G : 1 3/16-18UNEF SICC-U2316B / G : 1 3/8-18UNEF SICC-U2816B / G : 1 7/16-18UNEF SICC-U2222B / G : 1 3/16-18UNEF SICC-U2822B / G : 1 7/16-18UNEF SICC-U2828B / G : 1 7/16-18UNEF SICC-U3622B / G : 2-18UNS SICC-U3228B / G : 1 3/4-18UNS SICC-U3628B / G : 2-18UNS SICC-U3636B / G : 2-18UNS	TICG-U1010B / G : 1/2-28UNEF TICG-U1210B / G : 5/8-24UNEF TICG-U1410B / G : 3/4-20UNEF TICG-U1610B / G : 7/8-20UNEF TICG-U1810B / G : 1-20UNEF TICG-U2010B / G : 1 3/16-18UNEF TICG-U2810B / G : 1 7/16-18UNEF TICG-U1212B / G : 5/8-24UNEF TICG-U1412B / G : 3/4-20UNEF TICG-U1612B / G : 7/8-20UNEF TICG-U1812B / G : 1-20UNEF TICG-U2012B / G : 1 3/16-18UNEF TICG-U2812B / G : 1 7/16-18UNEF TICG-U1616B / G : 7/8-20UNEF TICG-U1816B / G : 1-20UNEF TICG-U2016B / G : 1 3/16-18UNEF TICG-U2816B / G : 1 7/16-18UNEF TICG-U2222B / G : 1 3/16-18UNEF TICG-U2822B / G : 1 7/16-18UNEF TICG-U3222B / G : 1 3/4-18UNS TICG-U3622B / G : 2-18UNS TICG-U3228B / G : 1 3/4-18UNS TICG-U3628B / G : 2-18UNS TICG-U3636B / G : 2-18UNS	PF Thread (JIS B0202) TNRC-G22B : G3/4" TNRC-G28B : G1" TNRC-G36B : G1 1/4" TNRC-G48B : G2"
Products	SPWC	SPAC	SNIC	TIS	BBS
CPSFLEX Specification					
- Material - Protection of Water Proof - Temperature Range - Short Term - Self-Extinguishing Grade	High Quality Polyamide 6 + Brass Nickel plated IP68 (EN 60529) -40°C to +105°C up to +150°C UL94-HB, Halogen-Free	High Quality Polyamide 6 + Brass Nickel plated IP68 (EN 60529) -40°C to +105°C up to +150°C UL94-HB, Halogen-Free	High Quality Polyamide 6 + Brass Nickel plated IP67 (EN 60529) -40°C to +105°C up to +150°C UL94-HB, Halogen-Free	High Quality Polycarbonate IP67 (EN 60529) -40°C to +105°C up to +150°C UL94-HB, Halogen-Free	High Quality Polyamide 6 None -30°C to +80°C up to +150°C None
Metric Thread (EN 60423)	SPWC-M107B / G : M12 X 1.5 SPWC-M10B / G : M12 X 1.5 SPWC-M12B / G : M16 X 1.5 SPWC-M16B / G : M20 X 1.5 SPWC-M22B / G : M25 X 1.5 SPWC-M28B / G : M32 X 1.5 SPWC-M36B / G : M40 X 1.5 SPWC-M48B / G : M50 X 1.5	SPAC-M10B / G : M12 X 1.5 SPAC-M12B / G : M16 X 1.5 SPAC-M16B / G : M20 X 1.5 SPAC-M22B / G : M25 X 1.5 SPAC-M28B / G : M32 X 1.5 SPAC-M36B / G : M40 X 1.5 SPAC-M48B / G : M50 X 1.5	SNIC-M10B / G : M12 X 1.5 SNIC-M12B / G : M16 X 1.5 SNIC-M16B / G : M20 X 1.5 SNIC-M22B / G : M25 X 1.5 SNIC-M28B / G : M32 X 1.5 SNIC-M36B / G : M40 X 1.5 SNIC-M48B / G : M50 X 1.5	TIS-M08T M8 X 1.0 TIS-M12T M12 X 1.0 TIS-M18T M18 X 1.0 TIS-M30T M30 X 1.5	
Pg Thread (DIN 40430)	SPWC-P077B / G : Pg07 SPWC-P09B / G : Pg09 SPWC-P11B / G : Pg11 SPWC-P136B / G : Pg13.5 SPWC-P16B / G : Pg16 SPWC-P21B / G : Pg21 SPWC-P29B / G : Pg29 SPWC-P36B / G : Pg36 SPWC-P48B / G : Pg48	SPAC-P09B / G : Pg09 SPAC-P11B / G : Pg11 SPAC-P136B / G : Pg13.5 SPAC-P16B / G : Pg16 SPAC-P21B / G : Pg21 SPAC-P29B / G : Pg29 SPAC-P36B / G : Pg36 SPAC-P48B / G : Pg48	SNIC-P09B / G : Pg09 SNIC-P11B / G : Pg11 SNIC-P136B / G : Pg13.5 SNIC-P16B / G : Pg16 SNIC-P21B / G : Pg21 SNIC-P29B / G : Pg29 SNIC-P36B / G : Pg36 SNIC-P48B / G : Pg48	BBS-P07 : Pg07 BBS-P09 : Pg09 BBS-P11 : Pg11 BBS-P13 : Pg13.5 BBS-P16 : Pg16 BBS-P21 : Pg21 BBS-P29 : Pg29 BBS-P36 : Pg36	

Products	TNOC	TWOC	FEC	NFH
CPSFLEX Specification - Material - Protection of Water Proof - Temperature Range - Short Term - Self-Extinguishing Grade	 High Quality Polyamide 6 IP 67, IP 65 (EN 60529) -40°C to +105°C up to +150°C UL94-HB, Halogen-Free	 High Quality Polyamide 6 IP 67, IP 65 (EN 60529) -40°C to +105°C up to +150°C UL94-HB, Halogen-Free	 N,B,R (Nitrile-Gutadiene Rubber) IP 66 (EN 60529)	 High Quality Polyamide 6 None -40°C to +105°C up to +150°C UL94-HB, Halogen-Free
	TNOC-12B / G	TWOC-12B / G	FEC-07B / G	NFH-07B / G
	TNOC-16B / G	TWOC-16B / G	FEC-10B / G	NFH-10B / G
	TNOC-22B / G	TWOC-22B / G	FEC-12B / G	NFH-12B / G
	TNOC-28B / G	TWOC-28B / G	FEC-16B / G	NFH-16B / G
	TNOC-36B / G	TWOC-36B / G	FEC-22B / G	NFH-22B / G
	TNOC-48B / G	TWOC-48B / G	FEC-28B / G	NFH-28B / G
	TNOC-56B / G	TWOC-56B / G	FEC-36B / G	NFH-36B / G
	TNOC-70B / G	TWOC-70B / G	FEC-48B / G	NFH-48B / G
	TNOC-95B / G	TWOC-95B / G	FEC-56B / G	NFH-56B / G
			FEC-70B / G	NFH-70B / G
			FEC-95B / G	NFH-95B / G

Products	TVC	TYC	TTC	PNSC
CPSFLEX Specification - Material - Protection of Water Proof - Temperature Range - Short Term - Self-Extinguishing Grade	 High Quality Polyamide 6 IP 65 (EN 60529) -40°C to +105°C up to +150°C UL94-HB, Halogen-Free	 High Quality Polyamide 6 IP 65 (EN 60529) -40°C to +105°C up to +150°C UL94-HB, Halogen-Free	 High Quality Polyamide 6 IP 65 (EN 60529) -40°C to +105°C up to +150°C UL94-HB, Halogen-Free	 High Quality Polyamide 6 IP 68 (EN 60529) -40°C to +105°C up to +150°C UL94-HB, Halogen-Free
	TVC-101010B / G	TYC-101010B / G	TTC-101010B / G	PNSC-10B / G
	TVC-121010B / G	TYC-121010B / G	TTC-121010B / G	PNSC-12B / G
	TVC-121210B / G	TYC-121210B / G	TTC-121210B / G	PNSC-16B / G
	TVC-121212B / G	TYC-121212B / G	TTC-121212B / G	PNSC-22B / G
	TVC-161010B / G	TYC-161010B / G	TTC-161010B / G	PNSC-28B / G
	TVC-161210B / G	TYC-161210B / G	TTC-161210B / G	PNSC-36B / G
	TVC-161212B / G	TYC-161212B / G	TTC-161212B / G	PNSC-48B / G
	TVC-161616B / G	TYC-161616B / G	TTC-161616B / G	
	TVC-222222B / G	TYC-222222B / G	TTC-222222B / G	
	TVC-282222B / G	TYC-282222B / G	TTC-282222B / G	
	TVC-282822B / G	TYC-282822B / G	TTC-282822B / G	
	TVC-282828B / G	TYC-282828B / G	TTC-282828B / G	

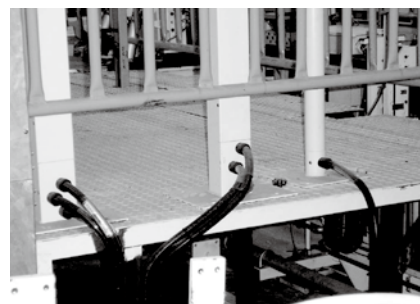
CPSFLEX & CPSFIX Application Images



Train



Machine Tool

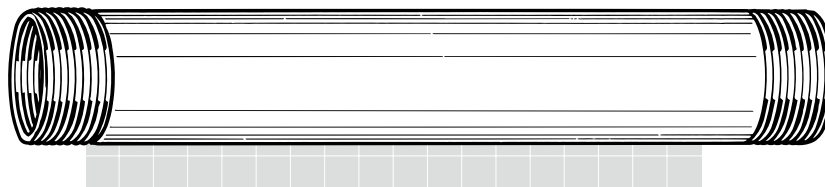


Vehicle Welding Production Line

CONDUIT PIPES

コンジット パイプ

(社外品)



単位mm

薄鋼電線管 Thin Wall Steel Conduit Pipe JIS C-8305

呼 び Size		外 径 Outside diameter	外径の許容差 Outside diameter tolerance	近似厚 Approx Wall thickness	近似内径 Approx inside diameter	一本長 Length	長さの許容差 Length tolerance	重 量 kg/pc
19	1/2"	19.1	±0.2	1.6	15.9	3.660	±5	2.53
25	3/4"	25.4	±0.2	1.6	22.2	3.660	±5	3.44
31	1"	31.8	±0.2	1.6	28.6	3.660	±5	4.36
39	1 1/4"	38.1	±0.2	1.6	34.9	3.660	±5	5.27
51	1 1/2"	50.8	±0.2	1.6	47.6	3.660	±5	7.10
63	2"	63.5	±0.35	2.0	59.5	3.660	±5	11.1
75	2 1/2"	76.2	±0.35	2.0	72.2	3.660	±5	13.4

単位mm

厚鋼電線管 Thick Wall Steel Conduit Pipe JIS C-8305

呼 び Size		外 径 Outside diameter	外径の許容差 Outside diameter tolerance	近似厚 Approx Wall thickness	近似内径 Approx inside diameter	一本長 Length	長さの許容差 Length tolerance	重 量 kg/pc
16	1/2"	21.0	±0.3	2.3	16.4	3.660	±5	3.88
22	3/4"	26.5	±0.3	2.3	21.9	3.660	±5	5.01
28	1"	33.3	±0.3	2.5	28.3	3.660	±5	6.95
36	1 1/4"	41.9	±0.3	2.5	36.9	3.660	±5	8.89
42	1 1/2"	47.8	±0.3	2.5	42.8	3.660	±5	10.2
54	2"	59.6	±0.3	2.8	54.0	3.660	±5	14.3
70	2 1/2"	75.2	±0.3	2.8	69.6	3.660	±5	18.3
82	3"	87.9	±0.3	2.8	82.3	3.660	±5	21.5
92	3 1/2"	100.7	±0.4	3.5	93.7	3.660	±5	30.7
104	4"	114.3	±0.4	3.5	106.4	3.660	±5	34.7

単位mm

ねじなし電線管 Threadless Steel Conduit Pipe JIS C-8305

呼 び Size		外 径 Outside diameter	外径の許容差 Outside diameter tolerance	近似厚 Approx Wall thickness	近似内径 Approx inside diameter	一本長 Length	長さの許容差 Length tolerance	重 量 kg/pc
E19	1/2"	19.1	±0.15	1.2	16.7	3.660	±5	1.94
E25	3/4"	25.4	±0.15	1.2	23.0	3.660	±5	2.62
E31	1"	31.8	±0.15	1.4	29.0	3.660	±5	3.84
E39	1 1/4"	38.1	±0.15	1.4	35.3	3.660	±5	4.65
E51	1 1/2"	50.8	±0.15	1.4	48.0	3.660	±5	6.26
E63	2"	63.5	±0.25	1.6	60.3	3.660	±5	8.93
E75	2 1/2"	76.2	±0.25	1.8	72.6	3.660	±5	12.1

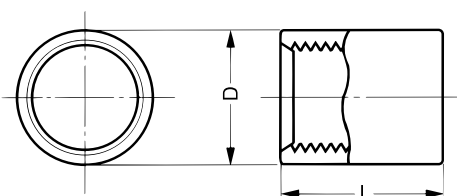
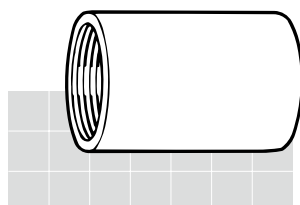
CONDUIT FITTINGS

(社外品)

カップリング

Coupling

JIS C-8330



薄鋼電線管用 For Thin Wall Conduit

単位mm

呼び Size		D	L	重量 kg/pc	梱包数 STD/PKG
19	1/2"	23	28	0.03	—
25	3/4"	29.5	34	0.05	—
31	1"	36	38	0.07	—
39	1 1/4"	42.5	42	0.093	—
51	1 1/2"	56	48	0.17	—
63	2"	70	54	0.3	—
75	2 1/2"	83	60	0.4	—

厚鋼電線管用 For Thick Wall Conduit

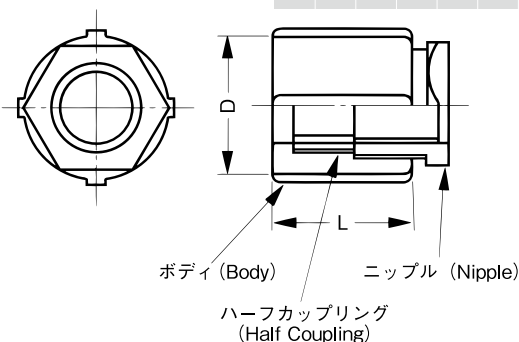
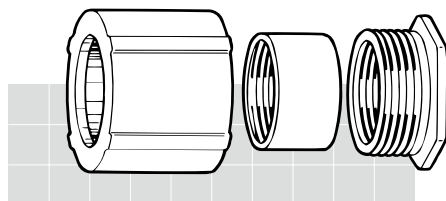
呼び Size		D	L	重量 kg/pc	梱包数 STD/PKG
16	1/2"	25	38	0.047	—
22	3/4"	31	44	0.075	—
28	1"	37.5	50	0.105	—
36	1 1/4"	48.5	56	0.22	—
42	1 1/2"	54.5	56	0.25	—
54	2"	68	64	0.42	—
70	2 1/2"	84	72	0.63	—
82	3"	97	80	0.86	—
92	3 1/2"	110.5	85	1.15	—
104	4"	123.5	90	1.33	—

溶融亜鉛メッキも扱っております。

ユニオン カップリング

Union Coupling

JIS C-8330



薄鋼電線管用 For Thin Wall Conduit

単位mm

呼び Size		L	D	重量 kg/pc	梱包数 STD/PKG
19	1/2"	23	31	0.12	—
25	3/4"	29	38	0.17	—
31	1"	33	45	2.65	—
39	1 1/4"	37	52	0.34	—
51	1 1/2"	42	65	0.58	—

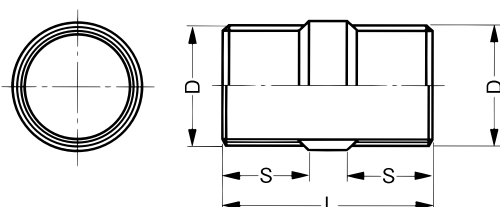
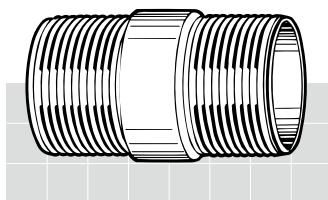
厚鋼電線管用 For Thick Wall Conduit

呼び Size		L	D	重量 kg/pc	梱包数 STD/PKG
16	1/2"	33	35	0.25	—
22	3/4"	35	42	0.4	—
28	1"	40	50	0.65	—
36	1 1/4"	47	61	1.03	—
42	1 1/2"	49	67	1.3	—
54	2"	55	79	2.15	—

溶融亜鉛メッキも扱っております。

ニップル

Nipple



単位:mm

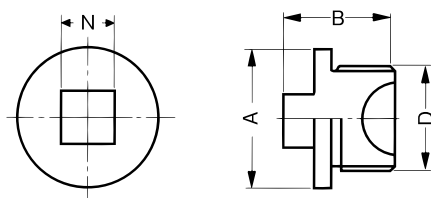
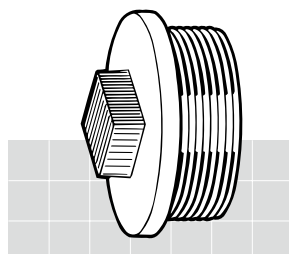
型 式 Type		電線管サイズ D	S	L	重 量 kg/pc	材 質 Material
NP-16	1/2"	16(1/2")	20	50	0.07	SPC
NP-22	3/4"	22(3/4")	20	50	0.09	SPC
NP-28	1"	28(1")	20	50	0.16	SPC
NP-36	1 1/4"	36(1 1/4")	20	50	0.24	SPC
NP-42	1 1/2"	42(1 1/2")	25	65	0.37	SPC
NP-54	2"	54(2")	25	65	0.5	SPC

コンジット フィッティング

(社外品)

盲プラグ

Blind Plug



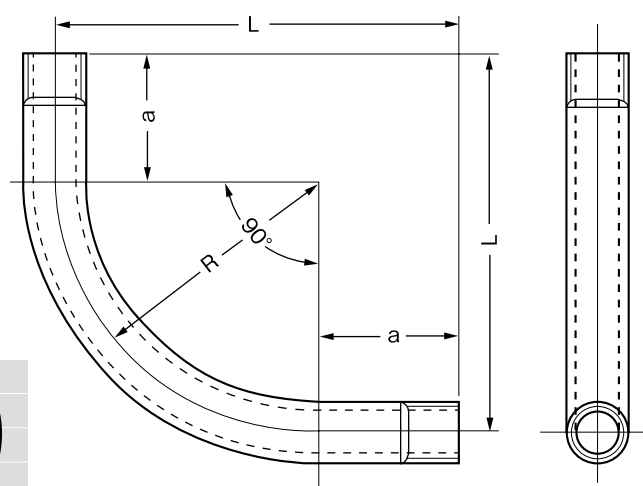
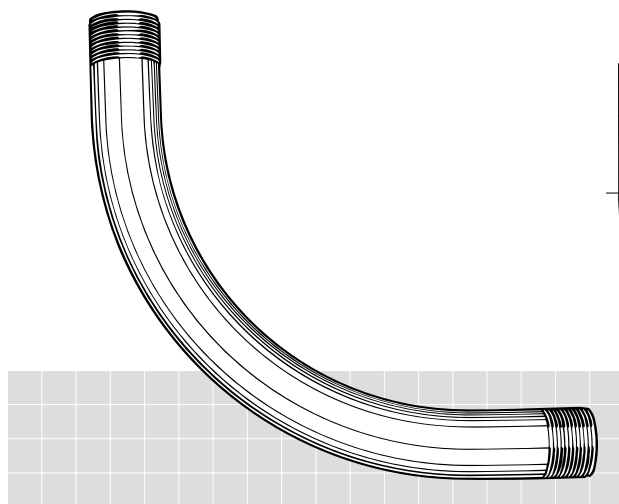
単位:mm

型 式 Type		電線管サイズ Conduit size D	A	B	N	重 量 kg/pc	材 質 Material
BP-16	1/2"	16(1/2")	24.5	20	14.5	0.025	ZDC
BP-22	3/4"	22(3/4")	29.5	22	14.5	0.03	ZDC
BP-28	1"	28(1")	36	23	17	0.05	ZDC
BP-36	1 1/4"	36(1 1/4")	47	23	17	0.08	ZDC
BP-42	1 1/2"	42(1 1/2")	57	26	17	0.10	ZDC
BP-54	2"	54(2")	63	28	19	0.15	ZDC
BP-70	2 1/2"	70(2 1/2")	80	33	36	0.36	ZDC
BP-82	3"	82(3")	87	36	40	0.51	ZDC
BP-92	3 1/2"	92(3 1/2")	106	36	43	0.54	ZDC
BP-104	4"	104(4")	120	37	43	0.70	ZDC

ノーマルベンド

Normal Bend

JIS C-8330



薄鋼電線管用 For Thin Wall Conduit

単位:mm

呼 び Size		R	a (直線部)	L	重 量 kg/pc	梱包数 kg/pcs
25	3/4"	120	50	170	0.26	—
31	1"	150	60	210	0.41	—
39	1 1/4"	180	75	255	0.61	—
51	1 1/2"	230	100	330	1.07	—
63	2"	290	120	410	2.07	—
75	2 1/2"	350	150	500	3.06	—

厚鋼電線管用 For Thick Wall Conduit

単位:mm

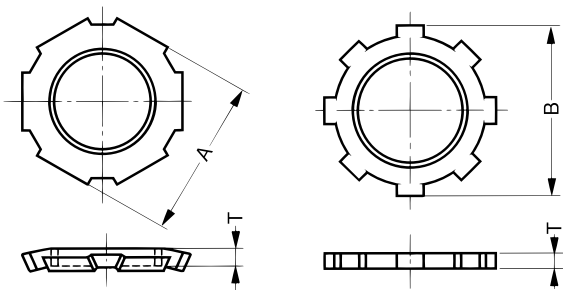
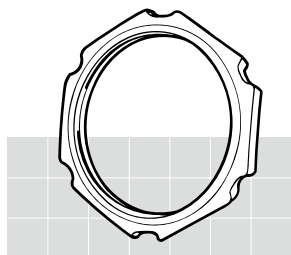
呼 び						梱包数
Size	R	a (直線部)	L	重 量 kg/pc	kg/pcs	
16	1/2"	90	60	150	0.27	—
22	3/4"	110	70	180	0.42	—
28	1"	140	75	215	0.69	—
36	1 1/4"	170	80	250	1.02	—
42	1 1/2"	210	85	295	1.37	—
54	2"	235	110	345	2.27	—
70	2 1/2"	275	150	425	3.60	—
82	3"	310	200	515	5.02	—
92	3 1/2"	355	220	575	8.24	—
104	4"	395	250	645	10.4	—

CONDUIT FITTINGS

(社外品)

ロック ナット

Lock Nut



薄鋼電線管用 For Thin Wall Conduit

単位:mm

呼 び Size	A	B	T	重 量 kg/pc	梱包数 pcs/pkg
19 1/2"	24	—	3.2	0.005	—
25 3/4"	31.5	—	3.2	0.008	—
31 1"	38	—	3.6	0.012	—
39 1 1/4"	45	—	3.6	0.015	—
51 1 1/2"	—	65	5	0.037	—
63 2"	—	79	5	0.044	—
75 2 1/2"	—	93	5	0.052	—

厚鋼電線管用 For Thick Wall Conduit

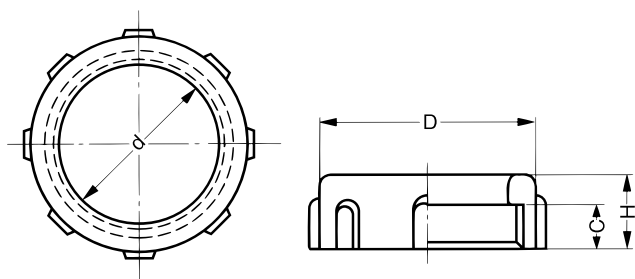
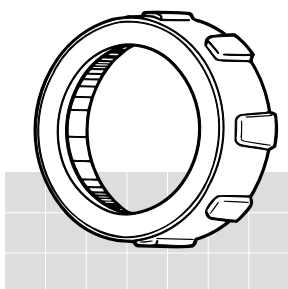
単位:mm

呼 び Size	A	B	T	重 量 kg/pc	梱包数 pcs/pkg
16 1/2"	27	—	3.6	0.008	—
22 3/4"	33	—	3.6	0.01	—
28 1"	41	—	4.5	0.017	—
36 1 1/4"	49	—	4.5	0.022	—
42 1 1/2"	—	61	4.5	0.03	—
54 2"	—	74	5	0.04	—
70 2 1/2"	—	93	5	0.06	—
82 3"	—	106	5	0.067	—
92 3 1/2"	—	121	5	0.1	—
104 4"	—	135	5	0.2	—

溶融亜鉛メッキも扱っております。

ブッシング

Bushing



薄鋼電線管用 For Thin Wall Conduit

単位:mm

呼 び Size	D	d	H	C	重 量 kg/pc	梱包数 pcs/pkg
19 1/2"	23	16	9	6.5	0.011	—
25 3/4"	30	22	10	7	0.02	—
31 1"	36	29	12	8.5	0.033	—
39 1 1/4"	43	35	13	9	0.042	—
51 1 1/2"	57	48	15	10.5	0.08	—
63 2"	70	60	17	12	0.105	—
75 2 1/2"	83	72	20	14	0.16	—

厚鋼電線管用 For Thick Wall Conduit

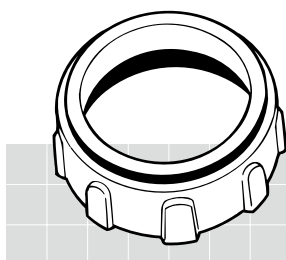
単位:mm

呼 び Size	D	d	H	C	重 量 kg/pc	梱包数 pcs/pkg
16 1/2"	24	16	9	6.5	0.011	—
22 3/4"	30	22	10	7	0.02	—
28 1"	37	28	12	9	0.033	—
36 1 1/4"	46	36	13	9	0.052	—
42 1 1/2"	52	42	15	10.5	0.055	—
54 2"	65	53	16	11	0.105	—
70 2 1/2"	81	68	18	12	0.140	—
82 3"	95	81	20	13	0.225	—
92 3 1/2"	110	93	22	14	0.355	—
104 4"	125	105	24	15	0.465	—

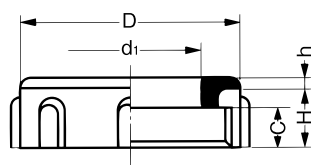
コンジット フィッティング

(社外品)

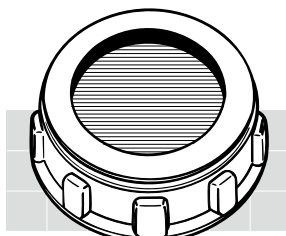
絶縁ブッシング

Insulated Bushings
JIS C-8330

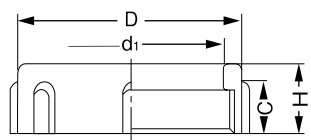
絶縁ブッシング



NO.1



ユピロンブッシング



NO.2

薄鋼電線管用 For Thin Wall Conduit

単位mm

呼 び Size	D	d1 (mm)	c (mm)	H	h (mm)	No.1		No.2		材 質 Material	
						重量 kg/pc	梱包数 pcs/pkg	重量 kg/pc	梱包数 pcs/pkg		
19	1/2"	23	13	6.5	9	2	0.016	—	0.002	—	FCD PUC
25	3/4"	30	18	7	10	2	0.022	—	0.004	—	FCD PUC
31	1"	36	23	8.5	12	2	0.035	—	0.006	—	FCD PUC
39	1 1/4"	43	28	9	13	3	0.046	—	0.008	—	FCD PUC
51	1 1/2"	57	38	10.5	15	3	0.086	—	0.015	—	FCD PUC
63	2"	70	48	12	17	3	0.115	—	0.023	—	FCD PUC
75	2 1/2"	80	58	14	20	3	0.18	—	0.034	—	FCD PUC

厚鋼電線管用 For Thick Wall Conduit

単位mm

呼 び Size	D	d1 (mm)	c (mm)	H (mm)	h (mm)	No.1		No.2		材 質 Material	
						重量 kg/pc	梱包数 pcs/pkg	重量 kg/pc	梱包数 pcs/pkg		
16	1/2"	24	13	6.5	9	2	0.016	—	0.002	—	FCD PUC
22	3/4"	30	18	7	10	2	0.022	—	0.004	—	FCD PUC
28	1"	37	22	9	12	2	0.035	—	0.006	—	FCD PUC
36	1 1/4"	46	29	9	13	2	0.055	—	0.008	—	FCD PUC
42	1 1/2"	52	34	10.5	15	2	0.06	—	0.015	—	FCD PUC
54	2"	65	42	11	16	3	0.11	—	0.023	—	FCD PUC
70	2 1/2"	81	54	12	18	3	0.15	—	0.036	—	FCD PUC
82	3"	95	65	13	20	3	0.24	—	0.045	—	FCD PUC
92	3 1/2"	110	74	14	22	3	0.37	—	0.055	—	FCD PUC
104	4"	125	84	15	24	3	0.48	—	0.065	—	FCD PUC

溶融亜鉛メッキも扱っております。

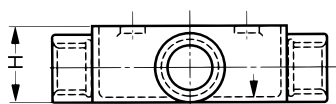
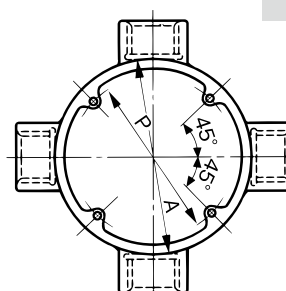
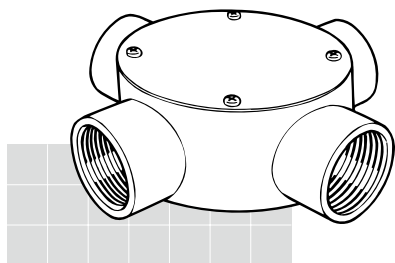
ボックス類 (鋳鉄製)

丸型露出ボックス

Circular Surface Box
JIS C-8340

単位mm

呼 び Size					A	H	P	重 量 kg/pc	梱包数 pcs/pkg			材 質 Material
薄 鋼 For Thin Wall		ねじなし用 For Set Screw	厚 鋼 For Thick Wall						R-1	R-2,3	R-4	
19	1/2"	E19	16	1/2"	89	40	73	0.52	—	—	—	FCD
25	3/4"	E25	22	3/4"	89	40	73	0.59	—	—	—	FCD
31	1"	E31	28	1"	100	44	84	0.75	—	—	—	FCD
39	1 1/4"	—	36	1 1/4"	114	55	96	1.1	—	—	—	FCD
51	1 1/2"	—	42	1 1/2"	114	70	96	1.5	—	—	—	FCD
63	2"	—	54	2"	140	85	122	2	—	—	—	FCD



タイプ TYPE			材質 Material
R-1	1方出 (1Way)		
R-2 R-2L	2方出 (2Way)		FCD
R-3	3方出 (3Way)		FCD
R-4	4方出 (4Way)		FCD

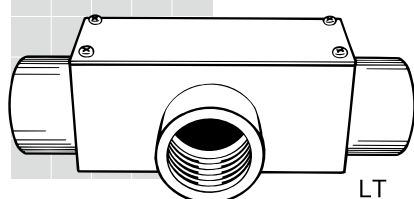
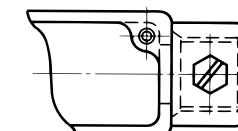
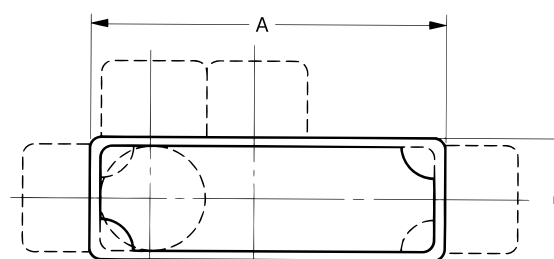
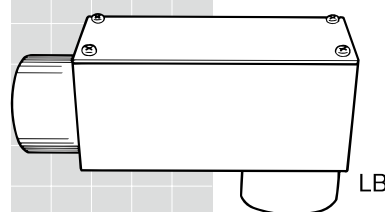
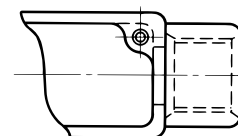
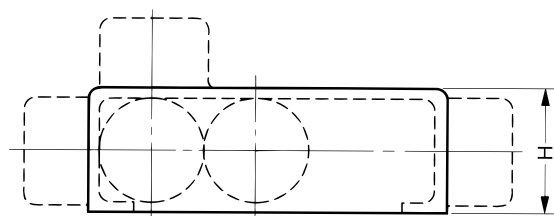
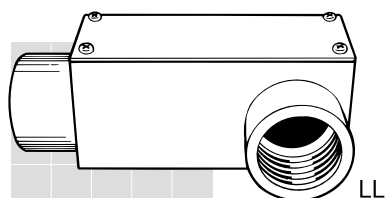
溶融亜鉛メッキも扱っております。
但し標準品は本体のみ、HDZ。
ステンレスカバー、ゴムパッキン付はご指定下さい。

CONDUIT FITTINGS

(社外品)

ユニバーサル

Universal Fitting
JIS C-8330



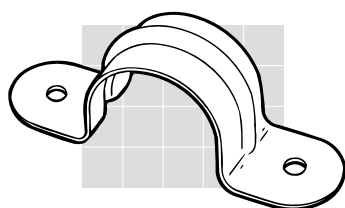
単位mm

呼 び Size					A	B	H	重 量 kg/pc		梱包数 pcs/pkg		材 質 Material
薄鋼用 For Thin Wall	ねじなし用 For Set Screw	厚鋼用 For Thick Wall		LL・LB				LT	LL・LB	LT		
19 1/2"	E19 3/4"	16 1/2"	90	33	35	0.38	0.4	—	—	FCD		
25 3/4"	E25 1"	22 3/4"	95	40	42	0.52	0.54	—	—	FCD		
31 1"	E31 1 1/4"	28 1"	110	45	47	0.67	0.7	—	—	FCD		
39 1 1/4"	—	36 1 1/4"	120	60	62	0.82	0.9	—	—	FCD		
51 1 1/2"	—	42 1 1/2"	120	60	63	1.0	1.3	—	—	FCD		
63 2"	—	54 2"	165	75	78	2.0	2.4	—	—	FCD		

溶融亜鉛メッキも扱っております。
但し標準品は本体のみ、カバーは鉄メッキ。ステンレスカバー、ゴムパッキン付はご指定下さい。

サドル

Saddle



薄鋼電線管用 For Thin Wall Conduit

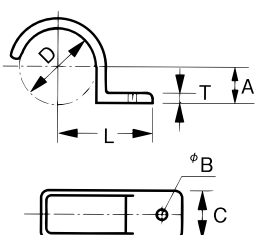
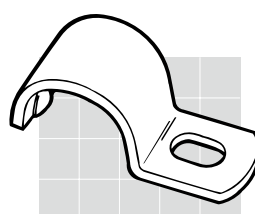
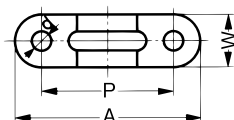
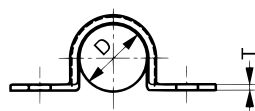
単位mm

呼 び Size	P	A	W	重 量 kg/pc	梱包数 pcs/pkg	材 質 Material
15 3/8"	35	50	15	0.007	—	SPC
19 1/2"	40	60	15	0.01	—	SPC
25 3/4"	50	70	20	0.015	—	SPC
31 1"	60	85	25	0.03	—	SPC
39 1 1/4"	70	95	25	0.035	—	SPC
51 1 1/2"	85	110	25	0.06	—	SPC
63 2"	105	130	25	0.07	—	SPC
75 2 1/2"	120	150	30	0.1	—	SPC

厚鋼電線管用 For Thick Wall Conduit

単位mm

呼 び Size	P	A	W	重 量 kg/pc	梱包数 pcs/pkg	材 質 Material
16 1/2"	45	65	20	0.013	—	SPC
22 3/4"	55	75	20	0.016	—	SPC
28 1"	65	90	25	0.03	—	SPC
36 1 1/4"	75	100	25	0.04	—	SPC
42 1 1/2"	85	110	25	0.055	—	SPC
54 2"	100	125	25	0.07	—	SPC
70 2 1/2"	120	150	30	0.1	—	SPC
82 3"	135	165	35	0.13	—	SPC
92 3 1/2"	150	180	35	0.15	—	SPC
104 4"	170	200	35	0.165	—	SPC



単位mm

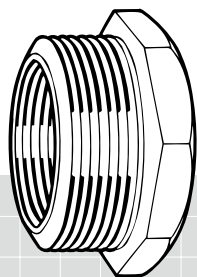
型 番 Type	電線管サイズ Conduit Size	A	φB	L	D	T	C	W (kg)	材 質 Material
OHS-16	16(1 1/2")	10.5	6	30.5	21	4	15	0.03	SPC
OHS-22	22(3/4")	13.5	6	33.5	27	4	18	0.04	SPC
OHS-28	28(1")	16.5	7	38.5	33	5	20	0.08	SPC
OHS-36	36(1 1/4")	21	7	46	42	6	22	0.21	SPC
OHS-42	42(1 1/2")	24	9	54	48	7	24	0.26	SPC
OHS-54	54(2")	30	9	65	60	8	26	0.22	SPC

コンジット フィッティング

(社外品)

アダプター

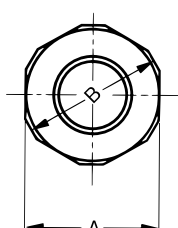
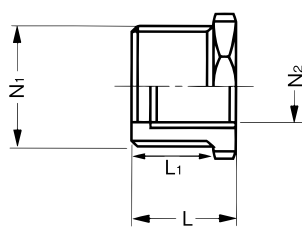
Adaptor

AD-22~16^型
104~92^型

単位mm

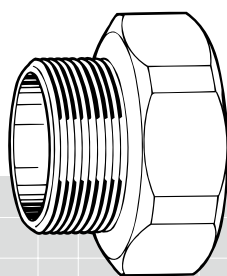
型 式 Type	N ₁	N ₂	A	B	L	L ₁	重 量 g	材 質 Material	形 状 Shape
AD-22~16	G3/4"	G1/2"	30	32	21	16	28	ZDC	六角形
AD-28~22	G1"	G3/4"	37.5	40.5	22	16	50	ZDC	八角形
AD-36~28	G1 1/4"	G1"	47	51	26	18	96	ZDC	八角形
AD-42~36	G1 1/2"	G1 1/4"	50	54	25	19	80	ZDC	八角形
AD-54~42	G2"	G1 1/2"	65	69	28	20	200	ZDC	八角形
AD-70~54	G2 1/2"	G2"	84	91	37	27	443	ZDC	八角形
AD-82~70	G3"	G2 1/2"	94	102	40	29	480	ZDC	八角形
AD-92~82	G3 1/2"	G3"	107	115	41	30	870	ZDC	八角形
AD-104~92	G4"	G3 1/2"	121	129	41	30	1070	ZDC	八角形

2段、3段ダウン製品も製作致します、お問合せ下さい。



レジュースー

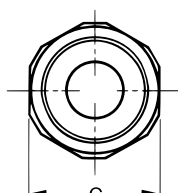
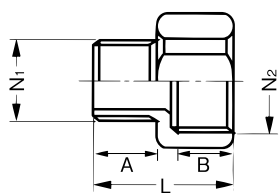
Reducer

RD-16~22^型
92~104^型

単位mm

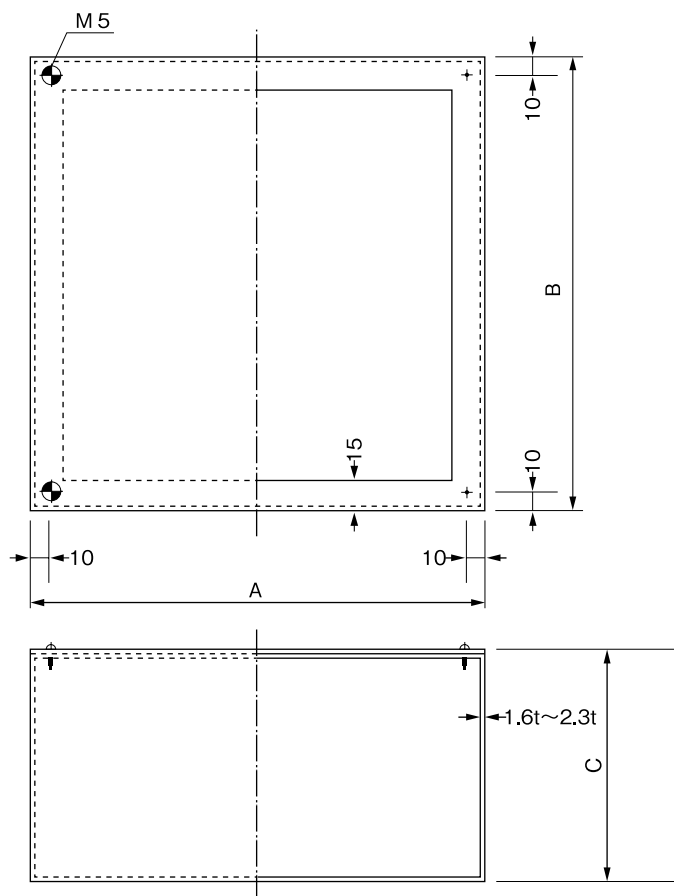
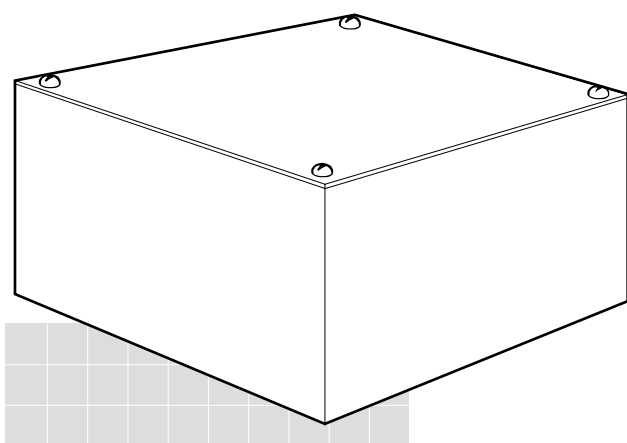
型 式 Type	N ₁	N ₂	A	B	C	L	重 量 g	材 質 Material	形 状 Shape
RD-16~22	G1/2"	G3/4"	15	18	33	35	64	ZDC	六角形
RD-22~28	G3/4"	G1"	16	20	43	39	142	ZDC	八角形
RD-28~36	G1"	G1 1/4"	17	22	53	42	200	ZDC	八角形
RD-36~42	G1 1/4"	G1 1/2"	17	22	53	42	205	ZDC	八角形
RD-42~54	G1 1/2"	G2"	20	22	69	45	300	ZDC	八角形
RD-54~70	G2"	G2 1/2"	21	27	87	53	550	ZDC	八角形
RD-70~82	G2 1/2"	G3"	25	36	99	65	750	ZDC	八角形
RD-82~92	G3"	G3 1/2"	27	40	113	73	1180	ZDC	八角形
RD-92~104	G3 1/2"	G4"	35	42	125	82	1370	ZDC	八角形

2段、3段アップ製品も製作致します、お問合せ下さい。



PULL BOX

標準型プルボックス
(サビ止め仕上げ・平カバー)
Pull Box(Anticorrosive Paint)



寸法 Measure:mm
重量 Weight kg/Pcs

品番 Catalog No.	寸法 Dimension			重量 Weight	梱包 Packs
	A	B	C		
PB1075	100	100	75	0.70	10
PB1010	100	100	100	0.83	10
PB1575	150	150	75	1.25	10
PB1510	150	150	100	1.43	10
PB1515	150	150	150	1.81	5
PB2010	200	200	100	2.16	5
PB2015	200	200	150	2.70	5
PB2020	200	200	200	3.20	5
PB2510	250	250	100	3.10	5
PB2515	250	250	150	3.70	5
PB2520	250	250	200	4.30	2
PB2525	250	250	250	4.90	2
PB3010	300	300	100	4.00	2
PB3015	300	300	150	4.80	2
PB3020	300	300	200	5.50	2
PB3025	300	300	250	6.30	2
PB3030	300	300	300	7.10	2
PB3510	350	350	100	5.20	—
PB3515	350	350	150	6.00	—
PB3520	350	350	200	6.90	—
PB3525	350	350	250	7.80	—
PB3530	350	350	300	8.70	—
PB3535	350	350	350	9.60	—
PB4010	400	400	100	6.40	—
PB4015	400	400	150	7.40	—
PB4020	400	400	200	8.40	—
PB4025	400	400	250	9.40	—
PB4030	400	400	300	10.40	—
PB4035	400	400	350	11.40	—
PB4040	400	400	400	12.40	—
PB5020	500	500	200	11.70	—
PB5030	500	500	300	14.30	—
PB5040	500	500	400	16.80	—
PB5050	500	500	500	19.30	—
PB6020	600	600	200	15.60	—
PB6030	600	600	300	18.60	—
PB6040	600	600	400	21.60	—
PB6050	600	600	500	24.60	—
PB6060	600	600	600	27.60	—

プルボックス

(社外品)

防水型プルボックス 1

(溶融亜鉛メッキ仕上げ・被せ防水)

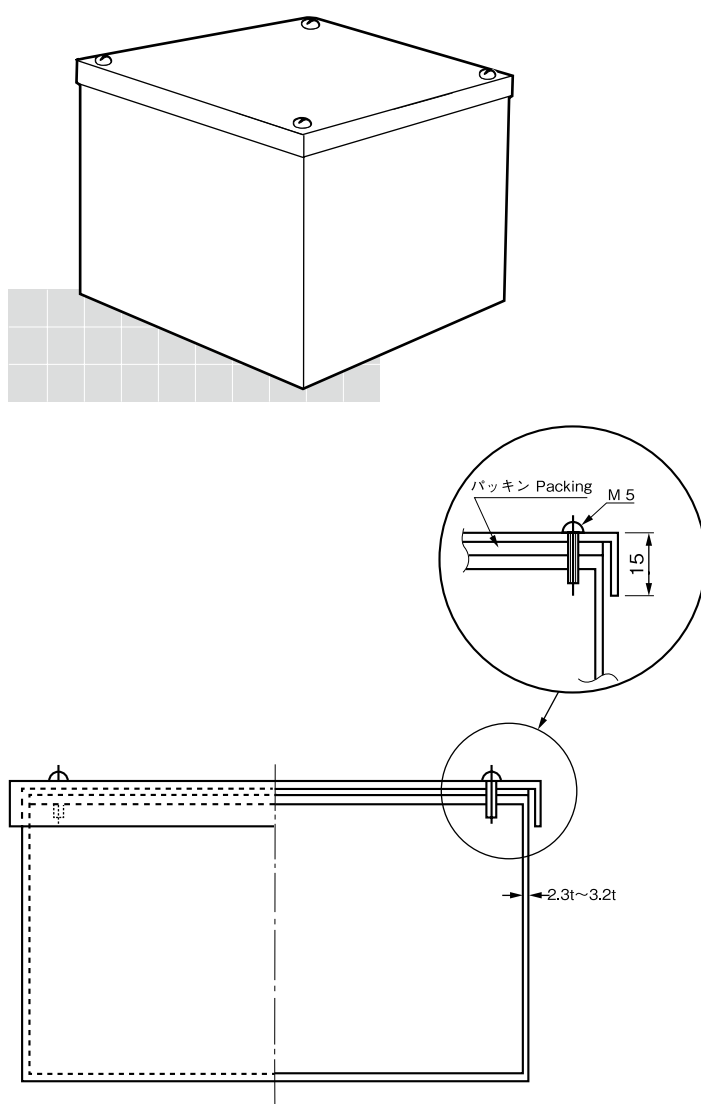
Waterproof Pull Box

Hot dip galvanizing

寸法 Measure:mm
重量 Weight kg/Pcs

品番 Catalog No.	寸法 Dimension			重量 Weight	梱包 Packs
	A	B	C		
WPB1075WP	100	100	75	1.12	—
WPB1010WP	100	100	100	1.30	—
WPB1575WP	150	150	75	1.95	—
WPB1510WP	150	150	100	2.22	—
WPB1515WP	150	150	150	2.77	—
WPB2010WP	200	200	100	3.40	—
WPB2015WP	200	200	150	4.10	—
WPB2020WP	200	200	200	4.80	—
WPB2510WP	250	250	100	4.60	—
WPB2515WP	250	250	150	5.50	—
WPB2520WP	250	250	200	6.50	—
WPB2525WP	250	250	250	7.40	—
WPB3010WP	300	300	100	6.10	—
WPB3015WP	300	300	150	7.20	—
WPB3020WP	300	300	200	8.30	—
WPB3025WP	300	300	250	9.40	—
WPB3030WP	300	300	300	10.40	—
WPB3510WP	350	350	100	7.80	—
WPB3515WP	350	350	150	9.00	—
WPB3520WP	350	350	200	10.30	—
WPB3525WP	350	350	250	11.60	—
WPB3530WP	350	350	300	12.80	—
WPB3535WP	350	350	350	14.10	—
WPB4010WP	400	400	100	9.60	—
WPB4015WP	400	400	150	11.00	—
WPB4020WP	400	400	200	12.50	—
WPB4025WP	400	400	250	13.90	—
WPB4030WP	400	400	300	15.40	—
WPB4035WP	400	400	350	16.80	—
WPB4040WP	400	400	400	18.30	—
WPB5020WP	500	500	200	17.40	—
WPB5030WP	500	500	300	21.00	—
WPB5040WP	500	500	400	25.00	—
WPB5050WP	500	500	500	28.20	—
WPB6020WP	600	600	200	32.00	—
WPB6030WP	600	600	300	38.00	—
WPB6040WP	600	600	400	44.10	—
WPB6050WP	600	600	500	50.10	—
WPB6060WP	600	600	600	56.20	—

ステンレス製も取り扱っております。



CONDUIT&FITTING

NATIONAL ELECTRICAL CODE



ANSI



PLANT TUBE

LIQUID TIGHT CONNECTORS

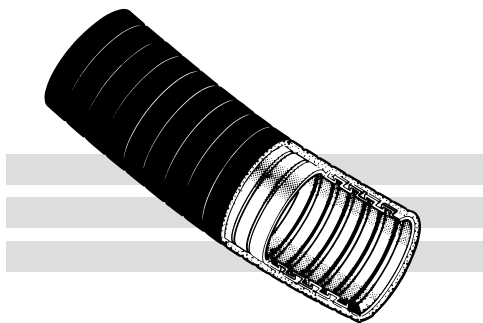
RIGID STEEL CONDUIT UL-6 & ANSI C80.1

CABLE CONNECTORS

CONDUIT FITTINGS UL

RIGID STEEL CONDUITS & ACCESSORIES BS EN 61386

PLANT TUBE

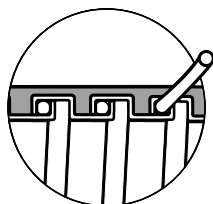


RoHS
対応

U.L. Type

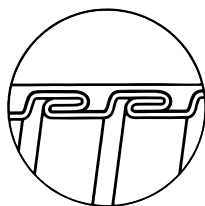
対応温度: -20°C ~ +60°C
標準色: 灰色 黒色は受注品となります

Temperature range: -20 to +60 deg.
Standard color: Gray, Optional color: Black



COPPER

3/8" ~ 1 1/4"
SQUARE LOCK TYPE



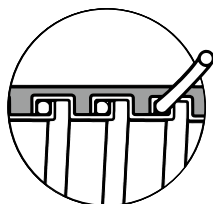
1 1/2" ~ 3"
INTER LOCK TYPE



Catalog No.	Conduit Size	I.D. (mm)		O.D. (mm)		Standard Coil (m)	Approx Inside Bend Radius (mm)	Wt (kg) Per 1.Carton	Material
		Min	Max	Min	Max				
LA-10	3/8"	12.3	12.8	17.5	18.0	30	51	14	PVC・SPC
LA-11	1/2"	15.8	16.3	20.8	21.3	30	77	15	PVC・SPC
LA-12	3/4"	20.8	21.3	26.2	26.7	30	107	25	PVC・SPC
LA-13	1"	26.4	27.1	32.8	33.4	30	140	38	PVC・SPC
LA-14	1 1/4"	35.1	35.8	41.4	42.2	15	178	26	PVC・SPC
LA-15	1 1/2"	40.1	40.6	47.4	48.3	15	180	26	PVC・SPC
LA-16	2"	51.3	51.9	59.4	60.3	15	230	17	PVC・SPC
LA-17	2 1/2"	63.0	63.6	72.1	73.0	7.5	204	22	PVC・SPC
LA-18	3"	78.0	78.7	87.9	88.8	7.5	254	29	PVC・SPC

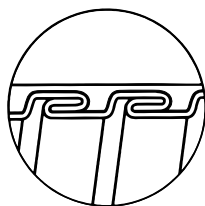
3/8"~1 1/4"はコア内部に銅線入りとなります。LAタイプは米国Electri-Flex社製となります。

C.S.A. Type



NYLON

3/8" ~ 1 1/4"
SQUARE LOCK TYPE



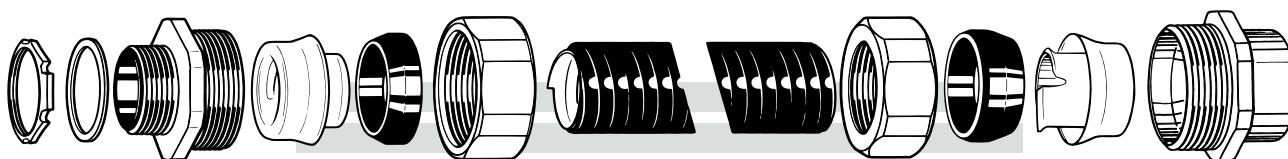
1 1/2" ~ 4"
INTER LOCK TYPE



Catalog No.	Conduit Size	I.D. (mm)		O.D. (mm)		Standard Coil (m)	Approx Inside Bend Radius (mm)	Wt (kg) Per 1.Carton	Material
		Min	Max	Min	Max				
CSA-10	3/8"	12.3	12.8	17.5	18.0	30	51	20	PVC・SPC
CSA-11	1/2"	15.8	16.3	20.8	21.3	30	77	26	PVC・SPC
CSA-12	3/4"	20.8	21.3	26.2	26.7	30	107	21	PVC・SPC
CSA-13	1"	26.4	27.1	32.8	33.4	30	140	36	PVC・SPC
CSA-14	1 1/4"	35.1	35.8	41.4	42.2	15	178	34	PVC・SPC
CSA-15	1 1/2"	40.1	40.6	47.4	48.3	15	180	27	PVC・SPC
CSA-16	2"	51.3	51.9	59.4	60.3	15	230	19	PVC・SPC
CSA-17	2 1/2"	63.0	63.6	72.1	73.0	7	204	28	PVC・SPC
CSA-18	3"	78.0	78.7	87.9	88.8	7	254	35	PVC・SPC
CSA-19	4"	101.6	102.6	113.2	114.3	7	305	45	PVC・SPC

CSAタイプは米国Electri-Flex社製となります。

LIQUID TIGHT CONNECTORS



STRAIGHT

COMBINATION

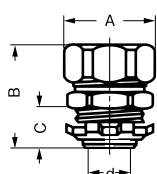


ANSI

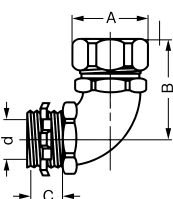


RoHS
対応

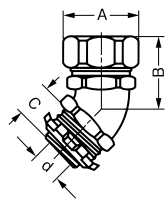
STRAIGHT



90° ANGLE



45° ANGLE



Conduit Size	Catalog No.	Std.Pkg (pcs)	Wt/Pc (g)	MAX(mm)		C (mm)	d(D) (mm)
				A	B		
3/8"	SBC-13	100	50	28	37	14	13.8
1/2"	SBC-16	100	60	33	35	13	13.8
3/4"	SBC-22	50	115	40	41	14	19.2
1"	SBC-28	50	165	47	44	18	24
1 1/4"	SBC-36	60	290	59	50	20	33
1 1/2"	SBC-42	50	470	66	50	20	38.5
2"	SBC-54	30	730	79	59	20	50
2 1/2"	SBC-70	20	1400	97	70	26	61.9
3"	SBC-82	10	1640	113	78	30	77.5
3 1/2"	SBC-92	10	2200	126	83	30	90
4"	SBC-104	6	2500	142	90	30	100

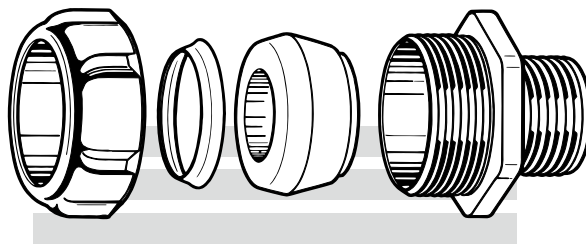
3/8"	90BC-13	50	118	28	50	13	13.8
1/2"	90BC-16	50	87	33	41	13	13.8
3/4"	90BC-22	40	155	40	48	13	19.2
1"	90BC-28	25	308	47	65	16	24
1 1/4"	90BC-36	30	599	59	61	19.5	33
1 1/2"	90BC-42	24	908	66	70	20	38.5
2"	90BC-54	12	1362	79	83	21	50
2 1/2"	90BC-70	6	4086	97	98	26	61.9
3"	90BC-82	3	6810	113	135	29	77.5

3/8"	45BC-13	50	109	28	36	13	13.8
1/2"	45BC-16	50	94	33	29	13	13.8
3/4"	45BC-22	40	120	40	33	13	19.2
1"	45BC-28	30	290	47	46	16	24
1 1/4"	45BC-36	40	563	59	43	19.5	33
1 1/2"	45BC-42	30	817	66	50	20	38.5
2"	45BC-54	15	1362	79	60	21	50
2 1/2"	45BC-70	8	1362	97	90	26	61.9
3"	45BC-82	5	1362	113	85	29	77.5

※上記表はNPT.NPSネジが標準ですが、GネジMネジについてはお問い合わせ下さい。

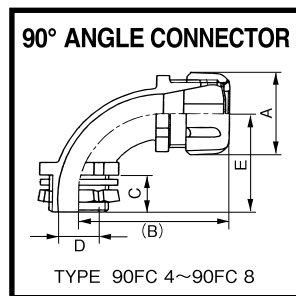
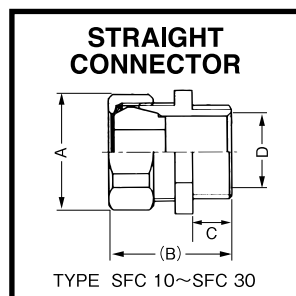
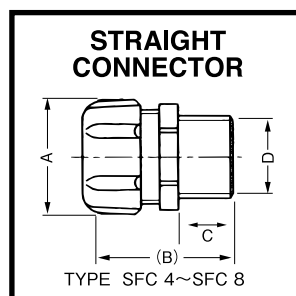
MADE BY JFC

CABLE CONNECTORS



J.F.C. Cable Connector (Metal)

Material : Zinc die-cast



Catalog No.	Bushing Color	Nominal Size	Cable Dia.		A	B	C	D	E
			MIN	MAX					
SFC 4-1	GRAY	NPT 1/2"	3.5	7.0	29.4	39	14	14	—
4-2	BLACK	NPT 1/2"	6.5	9.0					
4-3	RED	NPT 1/2"	8.5	11.0					
4-4	GREEN	NPT 1/2"	10.0	12.5					
4-5	BLUE	NPT 1/2"	12.0	14.0					
SFC 6-1	GRAY	NPT 3/4"	12.0	16.0	41	45	14	19	—
6-2	BLACK	NPT 3/4"	14.5	18.5					
SFC 8-1	GRAY	NPT 1"	12.0	16.0	41	48	16	25	—
8-2	BLACK	NPT 1"	14.5	18.5					
8-3	RED	NPT 1"	18.5	21.5					
8-4	GREEN	NPT 1"	21.5	25.0					

SFC 10-1	BLACK	NPT 1 1/4"	27.0	30.5	60	61	20	34	—
SFC 15-1	BLACK	NPT 1 1/2"	33.0	38.0	66	64	20	39	—
15-2	BLACK	NPT 1 1/2"	35.0	40.0					
SFC 20-1	BLACK	NPT 2"	38.0	45.0	87	78	24	50	—
20-2	BLACK	NPT 2"	43.0	50.0					
SFC 25-1	BLACK	NPT 2 1/2"	50.0	58.0	97	76	26	63.6	—
25-2	BLACK	NPT 2 1/2"	58.0	64.0					
SFC 30-1	BLACK	NPT 3"	60.0	70.0	113	86	30	79.5	—
30-2	BLACK	NPT 3"	70.0	77.0					

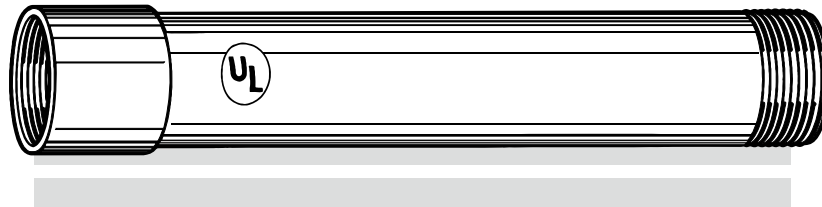
Catalog No.	Bushing Color	Nominal Size	Cable Dia.		A	B	C	D	E
			MIN	MAX					
90FC 4-1	GRAY	NPT 1/2"	3.5	7.0	29.4	51	13	15	35
4-2	BLACK	NPT 1/2"	6.5	9.0					
4-3	RED	NPT 1/2"	8.5	11.0					
4-4	GREEN	NPT 1/2"	10.0	12.5					
4-5	BLUE	NPT 1/2"	12.0	14.0					
90FC 6-1	GRAY	NPT 3/4"	12.0	16.0	41	60	14	20	42

※Lock nut and Paking are sold separately

IMPORT

RIGID STEEL CONDUIT UL-6 & ANSI C80.1

● Galvanized inside and Outside



UL-6

(RIGID METAL CONDUIT)

HOT-DIP GALVANIZED RIGID STEEL CONDUIT

- Made to Standards for Safety, Rigid Metal Conduit UL6
- Approved and Listed by Underwriters Laboratories Inc.

Nominal Size	Nominal Inside Diameter		Outside Diameter		Nominal Wall Thickness		Length without Coupling		Minimum weight of 10 Unit Lengths with Coupling Attached		Calculated Weight with Coupling Attached			Number of Lengths in Standard Packing	
	in.	mm.	in.	mm.	in.	mm.	ft-in.	mm.	lb	kg	lb/ft	kg/ft	kg/m	per Bundle	per Lift
1/2	0.632	16.05	0.840	21.34	0.104	2.64	9-11 1/4	3030	79.0	35.83	0.86	0.390	1.28	10	200
3/4	0.836	21.23	1.050	26.67	0.107	2.72	9-11 1/4	3030	105.0	47.63	1.15	0.552	1.71	7	140
1	1.063	27.00	1.315	33.40	0.126	3.20	9-11	3025	153.0	69.40	1.71	0.776	2.54	5	100
1 1/4	1.394	35.41	1.660	42.16	0.133	3.38	9-11	3025	201.0	91.17	2.31	1.05	3.44	3	60
1 1/2	1.624	41.25	1.900	48.26	0.138	3.51	9-11	3025	249.0	112.95	2.77	1.26	4.12	3	45
2	2.083	52.91	2.375	60.33	0.146	3.71	9-11	3025	332.0	150.59	3.72	1.69	5.54	2	40
2 1/2	2.489	63.22	2.875	73.03	0.193	4.90	9-10 1/2	3010	527.0	239.04	5.96	2.70	8.87	—	25
3	3.090	78.49	3.500	88.90	0.205	5.21	9-10 1/2	3010	682.6	309.62	7.78	3.53	11.6	—	20
3 1/2	3.570	90.68	4.000	101.60	0.215	5.46	9-10 1/4	3005	831.0	376.94	9.45	4.29	14.1	—	15
4	4.050	102.87	4.500	114.30	0.225	5.72	9-10 1/4	3005	972.3	441.03	11.07	5.02	16.5	—	10
5	5.073	128.85	5.563	141.30	0.245	6.22	9-10	2995	1313.6	595.84	15.06	6.83	22.4	—	5
6	5.093	154.76	6.625	168.28	0.266	6.76	9-10	2995	1745.3	791.66	19.70	8.94	29.3	—	5

FEATURES:

- Made of hot-rolled steel strip and hot-dip galvanized for maximum corrosion resistances.
- Outside zinc surface coated with resin-base white rust retardant.
- Inside weld bead removed to 0.015 in. (0.38mm) maximum for easier wire pulling.
- Taper threaded on each end and one galvanized coupling attached.
- Packed in bare bundles, but the uncoupled ends protected with plastic caps. Bundle ends wrapped with hessian (burlap) cloth for further protection.
- Easier to cut, easier to thread, easier to bend, easier to pull. Dimensionally accurate. Uniform quality all around.

ANSI C80.1

(RIGID METAL CONDUIT)

HOT-DIP GALVANIZED RIGID STEEL CONDUIT

- Made to ANSI Specification C 80.1-1977
- Taper-threaded and Coupled

Nominal Size	Nominal Inside Diameter		Outside Diameter		Nominal Wall Thickness		Length without Coupling		Minimum weight of 10 Unit Lengths with Coupling Attached		Calculated Weight with Coupling Attached			Number of Lengths in Standard Packing	
	in.	mm.	in.	mm.	in.	mm.	ft-in.	mm.	lb	kg	lb/ft	kg/ft	kg/m	per Bundle	per Lift
1/2	0.632	16.0	0.840	21.34	0.104	2.64	9-11 1/4	3029	79	35.83	0.83	0.378	1.24	10	200
3/4	0.836	21.3	1.050	26.67	0.107	2.72	9-11 1/4	3029	105	47.63	1.10	0.499	1.64	7	140
1	1.063	27.0	1.315	33.40	0.126	3.20	9-11	3023	153	69.40	1.63	0.739	2.43	5	100
1 1/4	1.394	35.4	1.660	42.16	0.133	3.38	9-11	3023	201	91.17	2.21	1.00	3.29	3	80
1 1/2	1.624	41.3	1.900	48.26	0.138	3.51	9-11	3023	249	112.95	2.65	1.20	3.94	3	45
2	2.083	52.9	2.375	60.32	0.146	3.71	9-11	3023	332	150.60	3.54	1.61	5.27	2	40
2 1/2	2.489	63.2	2.875	73.02	0.193	4.90	9-10 1/2	3010	527	239.05	5.70	2.59	8.48	—	25
3	3.09	78.5	3.500	88.90	0.205	5.21	9-10 1/2	3010	682.6	309.63	7.42	3.37	11.0	—	20
3 1/2	3.57	90.7	4.000	101.60	0.215	5.46	9-10 1/4	3004	831	376.94	9.03	4.10	13.4	—	15
4	4.05	102.9	4.500	114.30	0.225	5.72	9-10 1/4	3004	972.3	441.04	10.56	4.79	15.7	—	10
5	5.073	128.9	5.563	141.30	0.245	6.22	9-10	2997	1313.6	595.85	14.36	6.51	21.4	—	5
6	6.093	154.8	6.625	168.38	0.266	6.76	9-10	2997	1745.3	791.67	18.79	8.52	28.0	—	5

FEATURES:

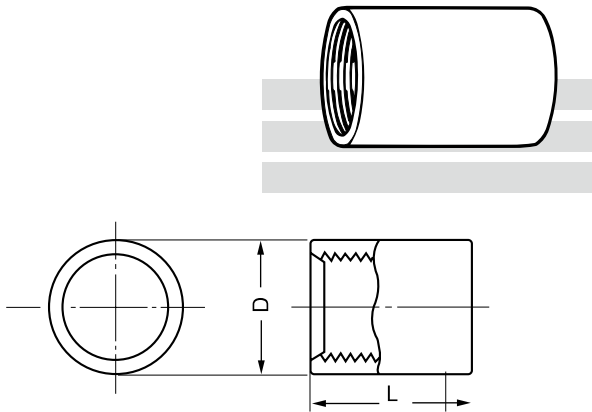
- Made of hot-rolled steel strip and hot-dip galvanized for maximum corrosion resistances.
- Outside zinc surface coated with resin-base white rust retardant.
- Inside weld bead removed to 0.015 in. (0.38mm) maximum for easier wire pulling.
- Taper threaded on each end and one galvanized coupling attached.
- Packed in bare bundles, but the uncoupled ends protected with plastic caps. Bundle ends wrapped with hessian (burlap) cloth for further protection.
- Easier to cut, easier to thread, easier to bend, easier to pull. Dimensionally accurate. Uniform quality all around.

IMPORT CONDUIT FITTINGS US.STANDARD.

COUPLING

Material:steel

Hot dip galvanizing



mm

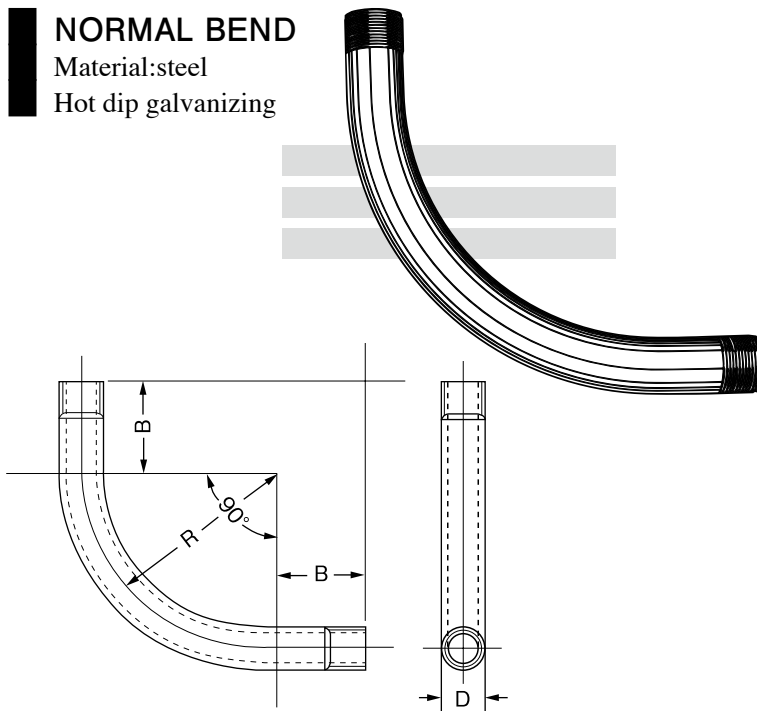
Size	D	L	kg/pc
1/2"	25.7	41.3	0.052
3/4"	31.8	41.7	0.077
1"	38.7	50.0	0.136
1 1/4"	47.5	51.6	0.168
1 1/2"	54.7	52.4	0.234
2"	67.2	54.0	0.304
2 1/2"	82.6	81.0	0.76
3"	98.3	84.1	0.95
3 1/2"	114.3	86.5	1.15
4"	123.8	89.3	1.29

NPS Thread.

NORMAL BEND

Material:steel

Hot dip galvanizing



mm

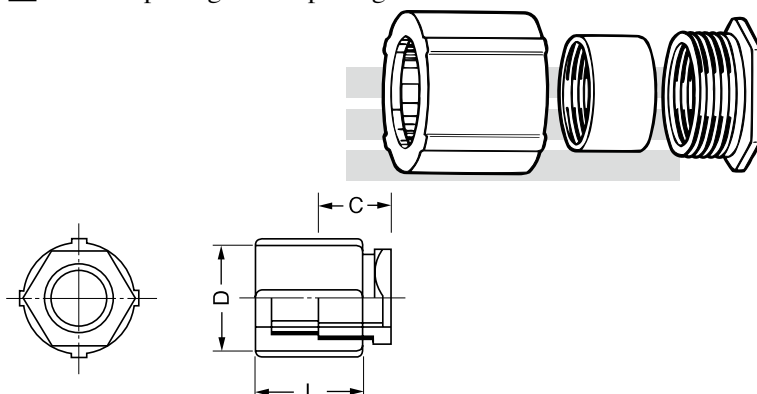
Size	D	R	B	kg/pc
3/4"	26.6	114	38.0	0.4
1"	33.4	146	47.6	0.65
1 1/4"	42.1	184	50.8	1.03
1 1/2"	48.2	209	50.8	1.35
2"	60.3	241	50.8	2.93
2 1/2"	73	266	76.2	7.77
3"	88.9	330	79.4	10.3
3 1/2"	101.6	381	82.6	15.1
4"	114.3	406	85.7	18.6
5"	141.3	450	92.1	27.5

NPS Thread.

UNION COUPLING

Material:Malleable Iron or Zinc die-cast

Electro-plating or non plating



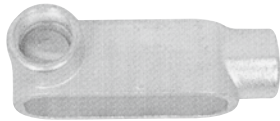
mm

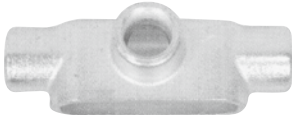
Size	L	D	C	kg/pc
1/2"	33	35	19	0.16
3/4"	35	42	19	0.23
1"	40	50	22	0.36
1 1/4"	47	61	25	0.68
1 1/2"	49	67	28	0.89
2"	55	79	32	0.95
2 1/2"	57	96	37	1.42
3"	74	110	43	2.17
3 1/2"	76	132	44	3.41
4"	80	148	44	4.28

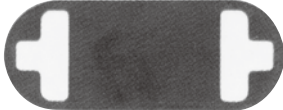
NPS Thread.

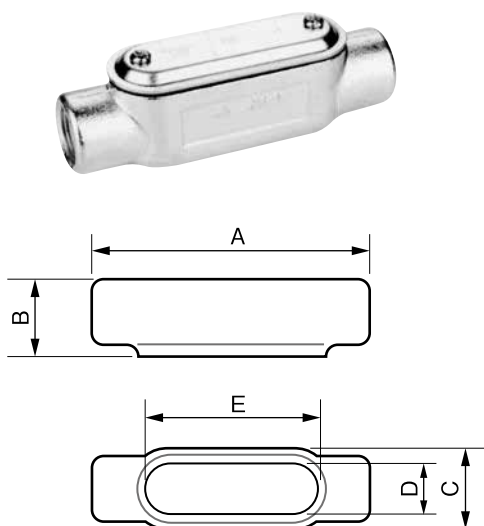


CONDUIT BODY AND FS/FD BOX

HUB SIZE (IN)	C	LB	LL
	Form7	Form7	Form7
			
1/2	C17	LB17	LL17
3/4	C27	LB27	LL27
1	C37	LB37	LL37
1-1/4	C47	LB47	LL47
1-1/2	C57	LB57	LL 57
2	C67	LB67	LL67
2-1/2	C77	LB77	LL77
3	C87	LB87	LL87
3-1/2	—	LB97	LL97
4	—	LB107	LL107

HUB SIZE (IN)	LR	T
	Form7	Form7
		
1/2	LR17	T17
3/4	LR27	T27
1	LR37	T37
1-1/4	LR47	T47
1-1/2	LR57	T57
2	LR67	T67
2-1/2	LR77	T77
3	LR87	T87
3-1/2	LR97	T97
4	LR107	T107

HUB SIZE (IN)	COVER	GASKET
	Form7	Form7
		
1/2	170G	GASK571
3/4	270G	GASK572
1	370G	GASK573
1-1/4	470G	GASK574
1-1/2	570G	GASK575
2	670G	GASK576
2-1/2	870G	GASK578
3	870G	GASK578
3-1/2	970G	GASK579
4	970G	GASK579



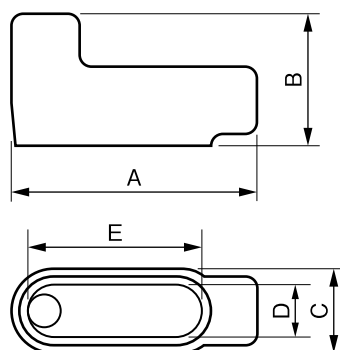
C Form 7



CAT #	TRADE SIZE	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)
C17	1/2"	138	36	37	24
C27	3/4"	154	41	42	29
C37	1"	171	48	46	34
C47	1-1/4"	185	58	56	46
C57	1-1/2"	218	66	62	52
C67	2"	241	81	77	62
C77	2-1/2"	307	93	108	91
C87	3"	307	112	108	91



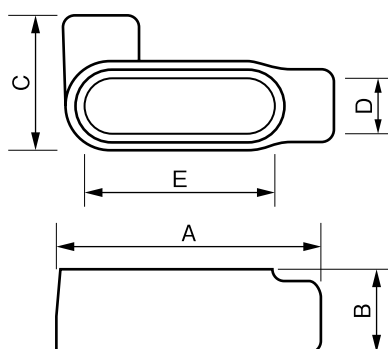
LB Form 7



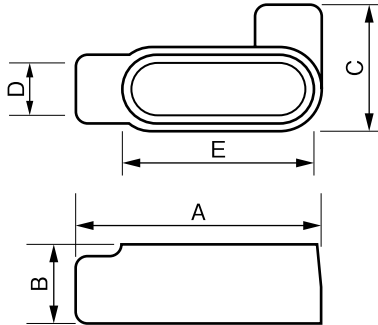
CAT #	TRADE SIZE	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)
LB17	1/2"	117	56	37	24
LB27	3/4"	133	64	42	29
LB37	1"	153	73	46	35
LB47	1-1/4"	166	84	58	44
LB57	1-1/2"	182	94	64	49
LB67	2"	208	108	78	62
LB77	2-1/2"	268	130	110	90
LB87	3"	268	149	110	90
LB97	3-1/2"	326	167	135	114
LB107	4"	326	179	135	114



LL Form 7



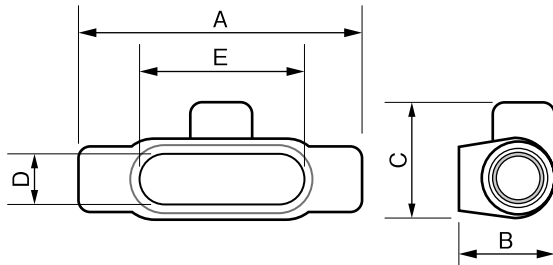
CAT #	TRADE SIZE	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)
LL17	1/2"	117	36	58	24
LL27	3/4"	133	42	63	29
LL37	1"	153	49	71	35
LL47	1-1/4"	166	60	82	44
LL57	1-1/2"	182	66	91	49
LL67	2"	208	81	106	62
LL77	2-1/2"	268	93	147	90
LL87	3"	268	112	147	90
LL97	3-1/2"	323	125	177	114
LL107	4"	323	138	177	114



LR Form 7



CAT #	TRADE SIZE	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)
LR17	1/2"	117	36	58	24
LR27	3/4"	133	42	63	29
LR37	1"	153	49	71	35
LR47	1-1/4"	166	60	82	44
LR57	1-1/2"	182	66	91	49
LR67	2"	208	81	106	62
LR77	2-1/2"	268	93	147	90
LR87	3"	268	112	147	90
LR97	3-1/2"	323	125	177	114
LR107	4"	323	138	177	114



T Form 7

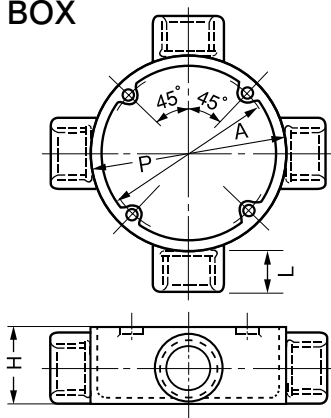
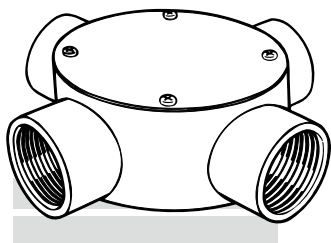


CAT #	TRADE SIZE	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)
T17	1/2"	142	46	60	24
T27	3/4"	159	52	68	29
T37	1"	184	58	77	35
T47	1-1/4"	189	60	82	44
T57	1-1/2"	208	66	91	49
T67	2"	233	81	106	62
T77	2-1/2"	305	93	147	90
T87	3"	306	112	147	90
T97	3-1/2"	363	125	177	114
T107	4"	363	138	177	114

IMPORT CONDUIT FITTINGS US.STANDARD.

CIRCULAR SURFACE BOX

Material: Cast iron
Electro-plating
Four-way (intersection)

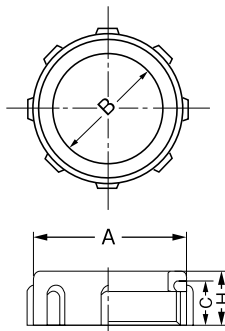
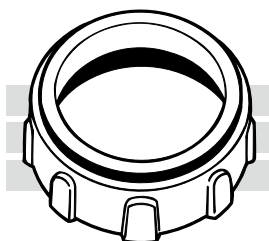


mm

Size	A	H	L	kg/pc
1/2"	89	40	18	0.6
3/4"	89	40	20	0.6
1"	100	44	20	0.9
1 1/4"	114	55	25	1.4
1 1/2"	114	70	25	1.6
2"	140	85	25	2.5

INSULATED BUSHING

Material: Malleable iron
Electro-plating

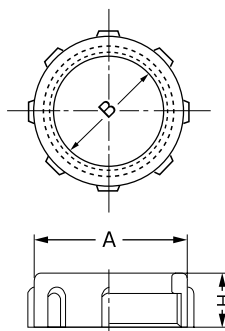
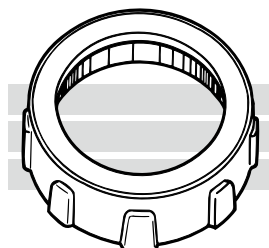


mm

Size	A	B	C	H	kg/pc
1/2"	24	16	9	11	0.014
3/4"	30	22	10	12	0.022
1"	37	28	12	14	0.035
1 1/4"	46	36	13	15	0.055
1 1/2"	52	42	15	17	0.063
2"	65	53	16	19	0.115
2 1/2"	81	68	18	21	0.180
3"	95	81	20	23	0.242
3 1/2"	110	93	22	25	0.38
4"	125	105	24	27	0.5

BUSHING

Material: Malleable iron
Electro-plating

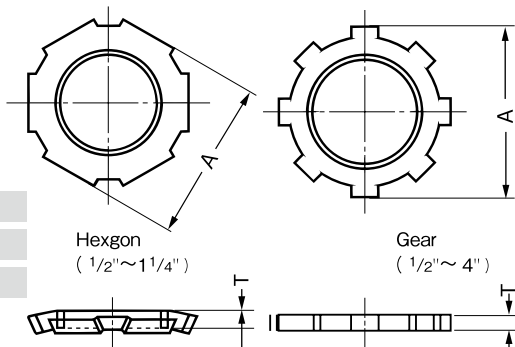
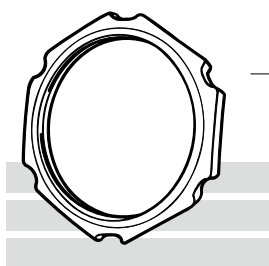


mm

Size	A	B	H	kg/pc
1/2"	24	16	9	0.011
3/4"	30	22	10	0.017
1"	37	28	12	0.028
1 1/4"	46	36	13	0.040
1 1/2"	52	42	15	0.052
2"	65	54	16	0.088
2 1/2"	81	70	18	0.140
3"	95	82	20	0.207
3 1/2"	110	93	22	0.390
4"	125	104	24	0.485

LOCK NUT

Material: steel
Electro-plating



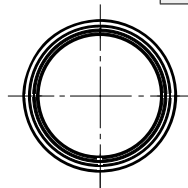
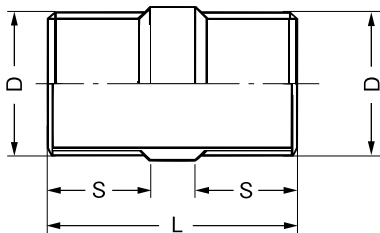
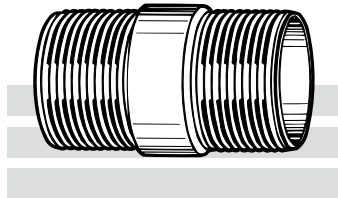
mm

Size	A	T	kg/pc
1/2"	27	4.5	0.009
3/4"	33	4.5	0.012
1"	41	4.5	0.017
1 1/4"	49	4.5	0.023
1 1/2"	61	6	0.05
2"	74	6	0.063
2 1/2"	93	6	0.082
3"	106	8	0.125
3 1/2"	121	8	0.175
4"	135	10	0.205

CONDUIT FITTINGS US.STANDARD.

NIPPLE

Material:steel
Electro-plating

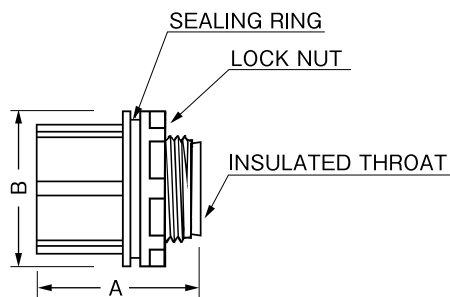
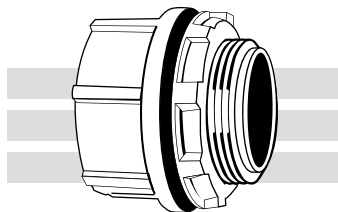


mm

Catalog No.	Size	D	S	L	kg/pc
NP-1/2	1/2"	19.3	19.8	50	0.07
NP-3/4	3/4"	24.6	20.1	50	0.09
NP-1	1"	30.8	24.9	60	0.16
NP-1 1/4	1 1/4"	39.6	25.7	70	0.24
NP-1 1/2	1 1/2"	45.6	26.2	70	0.37
NP-2	2"	57.6	26.9	70	0.5
NP-2 1/2	2 1/2"	69.1	39.9	100	1.12
NP-3	3"	84.8	41.4	150	1.59
NP-3 1/2	3 1/2"	97.5	42.7	150	2.5
NP-4	4"	102.3	43.9	150	2.9

WATER TIGHT CONDUIT HUB

Material:Zinc die-cast
Locknut & Sealing ring supplied



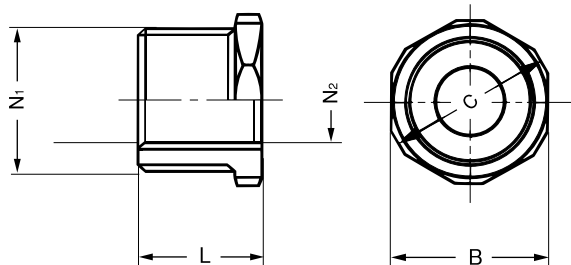
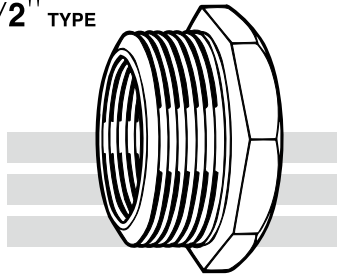
mm

Catalog No.	Conduit Size	Dimension	
		A	B
WH1	1/2"	33.65	33.67
WH2	3/4"	36.83	38.40
WH3	1"	36.83	43.18
WH4	1 1/4"	40.01	58.29
WH5	1 1/2"	43.18	62.23
WH6	2"	43.18	73.03
WH7	2 1/2"	51.94	84.46
WH8	3"	54.61	102.62
WH9	3 1/2"	61.47	115.57
WH10	4"	61.47	127.76
WH11	5"	76.20	171.45
WH12	6"	78.36	193.04

CONDUIT FITTINGS US.STANDARD.

ADAPTOR NPT THREAD

AD-3/4"~1/2" TYPE
4"~3 1/2" TYPE



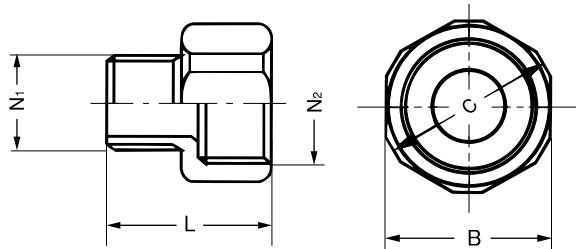
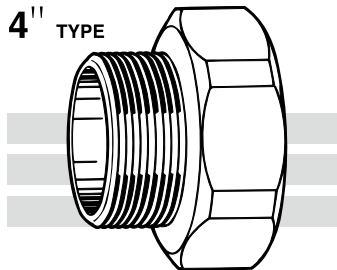
mm

Type	N1	N2	B	C	L	kg/pc	Material
AD-3/4"~1/2"	3/4"	1/2"	32	35	23	0.08	ZDC
AD-1"~3/4"	1"	3/4"	38	41	26	0.08	ZDC
AD-1 1/4"~1"	1 1/4"	1"	46	50	26	0.13	ZDC
AD-1 1/2"~1 1/4"	1 1/2"	1 1/4"	54	58	26	0.19	ZDC
AD-2"~1 1/2"	2"	1 1/2"	67	73	26	0.30	ZDC
AD-2 1/2"~2"	2 1/2"	2"	82	85	28	0.43	ZDC
AD-3"~2 1/2"	3"	2 1/2"	95	100	33	0.50	ZDC
AD-3 1/2"~3"	3 1/2"	3"	107	112	33	0.57	ZDC
AD-4"~3 1/2"	4"	3 1/2"	120	125	33	0.59	ZDC

BS規格、DIN規格製作致します。
2段、3段ダウン製品も製作致します。

REDUCER NPT THREAD

RD-1/2"~3/4" TYPE
3 1/2"~4" TYPE



mm

Type	N1	N2	B	C	L	kg/pc	Material
RD-1/2"~3/4"	1/2"	3/4"	32	35	35	0.08	ZDC
RD-3/4"~1"	3/4"	1"	38	41	40	0.12	ZDC
RD-1"~1 1/4"	1"	1 1/4"	46	50	44	0.24	ZDC
RD-1 1/4"~1 1/2"	1 1/4"	1 1/2"	54	58	44	0.28	ZDC
RD-1 1/2"~2"	1 1/2"	2"	67	73	44	0.32	ZDC
RD-2"~2 1/2"	2"	2 1/2"	82	85	44	0.35	ZDC
RD-2 1/2"~3"	2 1/2"	3"	99	103	56	0.79	ZDC
RD-3"~3 1/2"	3"	3 1/2"	112	118	56	0.91	ZDC
RD-3 1/2"~4"	3 1/2"	4"	124	128	56	1.14	ZDC

BS規格、DIN規格製作致します。
2段、3段アップ製品も製作致します。

IMPORT

RIGID STEEL CONDUITS & ACCESSORIES

BS4568:EN50086-2-1



● CLASS 4

Outside : Heavy Class 4 Protection
Inside : Heavy Class 4 Protection

Characteristics

Heavy corrosion protection on the exterior and interior surface of the conduit.

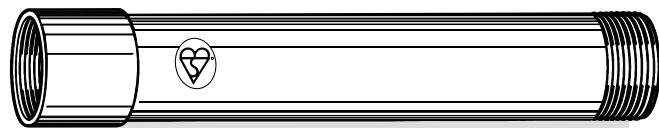
Supplied c/w one Hot-Dipped Galvanized coupler per length.

Metric size threading.

Applications

Suitable for outdoor use which requires high levels of corrosion protection.

Recommended for use in areas with high humidity chemical plants & areas near coast.



● CLASS 3

Outside : Heavy Class 4 Protection
Inside : Heavy Class 2 Protection

Characteristics

Heavy corrosion protection on the exterior surface and medium corrosion protection on interior surface of the conduit.

Supplied c/w one coupler per length.

Metric size threading.

Applications

Suitable for indoor use where a higher level of corrosion protection is required.

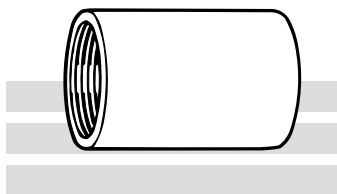
Also suitable for semi outdoor areas.

Nominal Size	Outside Diameter		Nominal Thickness(mm)	Length w/o Coupling	Weight per Lgt(kg)
	MIN	MAX			
20	19.7	20	1.6±0.15	3.75meters	±2.90
25	24.6	25	1.6±0.15	3.75meters	±3.70
32	31.6	32	1.6±0.15	3.75meters	±5.40
40	—	—	1.8±0.20	—	—
50	—	—	1.8±0.20	—	—
63	—	—	2±0.20	—	—

COUPLING

Material:steel

Hot dip galvanizing

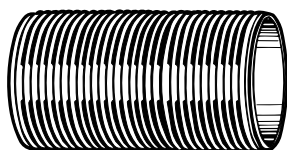


ITEM	COUPLING
	NIPPLE
	LOCK NUT
20	20mm
25	25mm
32	32mm
40	40mm
50	50mm
63	63mm

NIPPLE

Material:steel

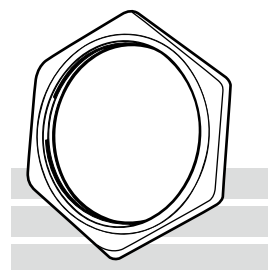
Electro-plating



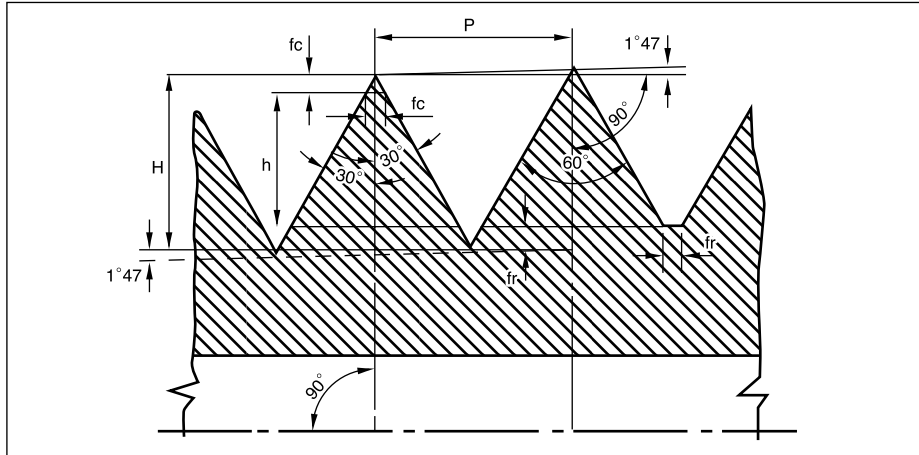
LOCK NUT

Material:steel

Hot dip galvanizing



PIPE THREADS:NPT ANSI/ASME B1.20.1



Rigid Conduit: Taper
Basic dimensions

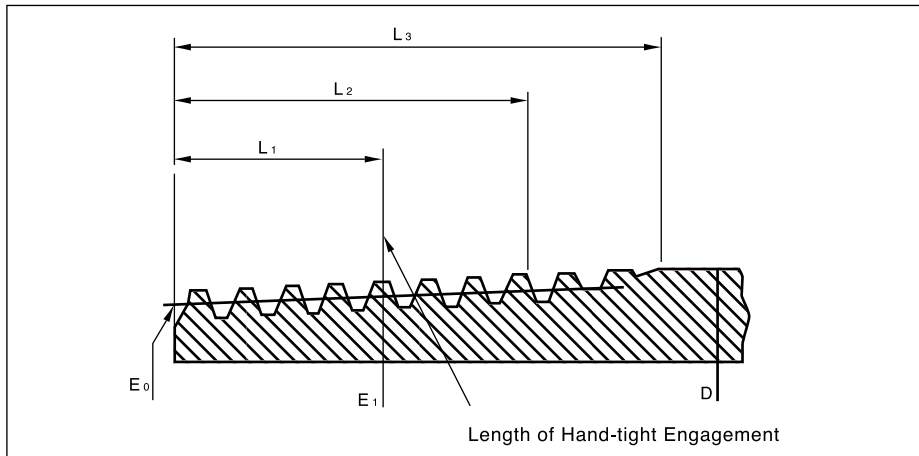


Table of thread sizes

Threads per inch n	Depth sharp V thread H		Pipe thread depth h				Truncation fc=fr				Width of thread fc=fr			
			max.(Basic)		min.		max.(Basic)		min.		max.(Basic)		min.	
	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.
14	1.571	0.06186	1.451	0.05714	1.288	0.05071	0.142	0.0056	0.061	0.0024	0.163	0.0064	0.069	0.0027
11-1/2	1.913	0.07531	1.767	0.06957	1.590	0.06261	0.160	0.0063	0.074	0.0029	0.185	0.0073	0.084	0.0033

Trade size	Outside diameter of pipe D		Number of threads per inch n	Pitch of thread d		Pitch diameter E				Thread length L					
						At end of pipe E0		At length L1 on Pipe E1		Hand-tight engagement L1		Effective thread L2		Over-all,external thread L3	
in.	mm	in.		mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.
1/2	21.3	0.846	14	1.8143	0.07143	19.264	0.75843	19.772	0.77843	8.13	0.320	13.56	0.5337	19.85	0.7815
3/4	26.7	1.05	14	1.8143	0.07143	24.579	0.96768	25.117	0.98887	8.61	0.339	13.86	0.5457	20.15	0.7935
1	33.4	1.315	11-1/2	2.2088	0.08696	30.826	1.21363	31.461	1.23863	10.16	0.400	17.34	0.6828	25.01	0.9845
1-1/4	42.2	1.66	11-1/2	2.2088	0.08696	39.551	1.55713	40.218	1.58338	10.67	0.420	17.95	0.7068	25.62	1.0085
1-1/2	48.3	1.9	11-1/2	2.2088	0.08696	45.621	1.79609	46.287	1.82234	10.67	0.420	18.38	0.7235	26.04	1.0252
2	60.3	2.375	11-1/2	2.2088	0.08696	57.633	2.26902	58.325	2.29627	11.07	0.436	19.22	0.7565	26.88	1.0582
2 1/2	73	2.875	8	3.175	0.1250	69.076	2.7195	70.159	2.76216	17.32	0.682	28.893	1.1375	39.908	1.5712
3	88.9	3.5	8	3.175	0.1250	84.851	3.3406	86.068	3.3885	19.46	0.766	30.480	1.2000	41.496	1.6337
3-1/2	101.6	4	8	3.175	0.1250	97.472	3.8375	98.776	3.88881	20.85	0.821	31.750	1.2500	42.766	1.6837
4	114.3	4.5	8	3.175	0.1250	110.073	4.3344	111.433	4.38712	21.44	0.844	33.020	1.3000	44.036	1.7337

Taper of pipe threads shall be 1 in. 16, measured on diameter.