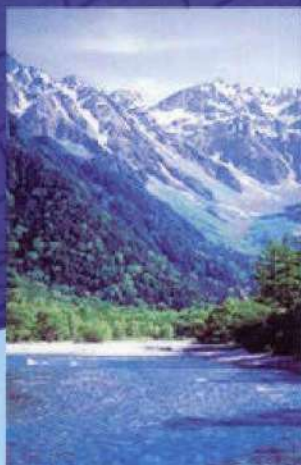
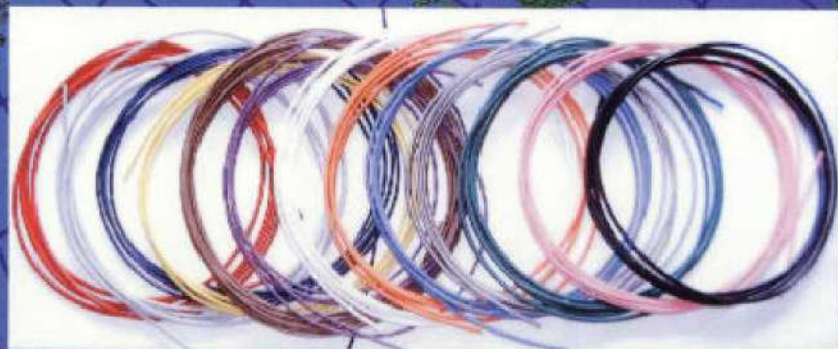


環境への負荷の軽減を常に考える

Joint Flex

<http://www.flexibletube.com/>



JOINT

株式会社ジョイント工業

フレキシブルチューブ類の使用例のご紹介



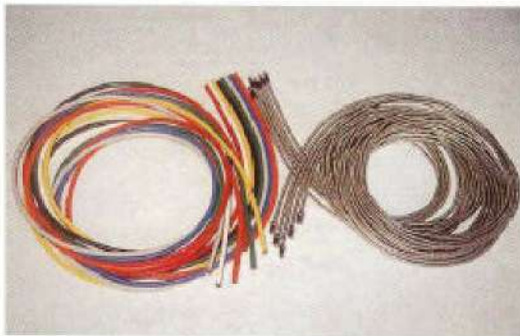
自社による簡易防水試験
市販の水槽に穴をあけ加工し中側にチューブを通し防水試験及び金魚、メダカも数年に渡り元気にしており環境にもやさしい製品です。



高速道路のサービスエリア電気配管
(埼玉県)



信号機の電気配管
(東京都)



光ファイバー組み込みの製品



光ファイバー組み込みの製品



湯沸器の蛇口



機械配管



OPT フレックス
1000m～5000mポビン、内径1.5mm～
10.0mm生地とPVCジャケット9色、赤、橙、黄、
緑、青、白、灰、黒、透。



公衆電話(東京都)

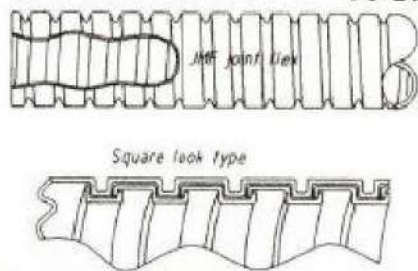


塩害地域でも錆に強い実績(千葉県)



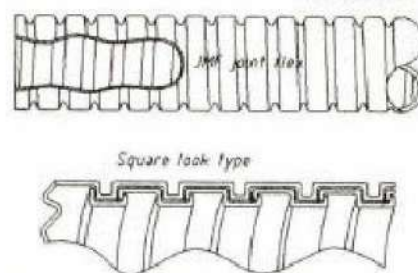
ハーネス工場

- (1) JMF-A フレキシブルチューブ標準品 艶消し オイル対応
対応温度 $-20\sim+60^{\circ}$



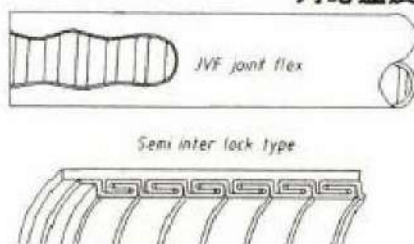
P13

- (2) JMF-B フレキシブルチューブ艶あり
対応温度 $-20\sim+60^{\circ}$



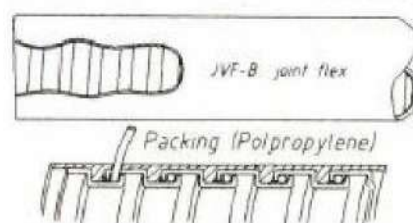
P13

- (3) JVF-A フレキシブルチューブ 標準品
対応温度 $-20\sim+60^{\circ}$



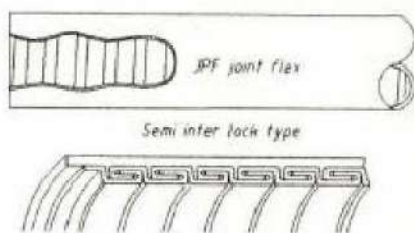
P10

- (4) JVF-B フレキシブルチューブ パッキンタイプ
対応温度 $-20\sim+60^{\circ}$



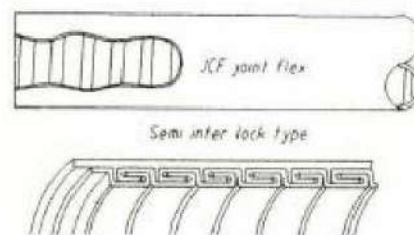
P10

- (5) JPF 耐放射線用 耐熱用
対応温度 $-22\sim+105^{\circ}$



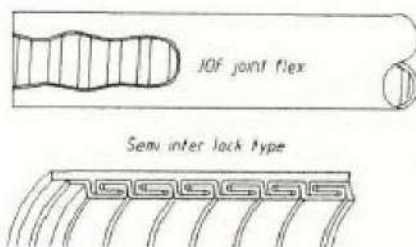
P11

- (6) JCF 耐寒仕様
対応温度 $-46\sim+60^{\circ}$



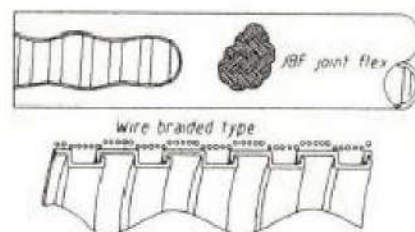
P12

- (7) JOF オイル対応フレ
対応温度 $-20\sim+60^{\circ}$



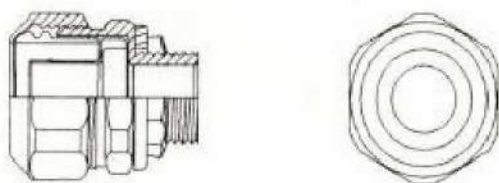
P12

- (8) JBF ワイヤブレードタイプ
非防水 対応温度 $-43\sim+105^{\circ}$



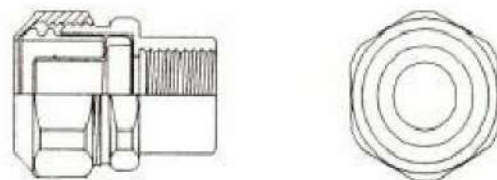
P14

- (9) JBG, JBC ホック型コネクタ 亜鉛合金製



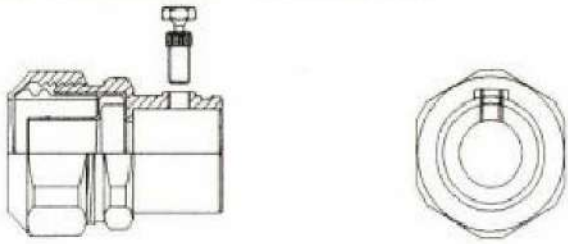
P16

- (10) JUG, JUC ハブ型コネクタ 亜鉛合金製



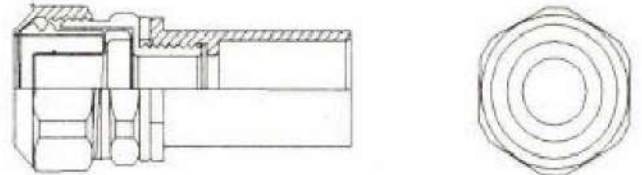
P16~17

(11) JNG, JNC ネジナコネクター 亜鉛合金製



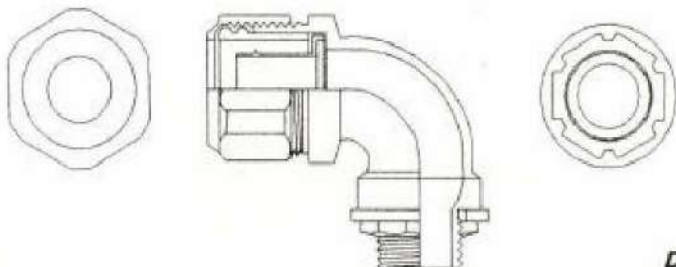
P17

(12) JVE ビニールパイプ接続用 亜鉛合金+硬質塩ビ



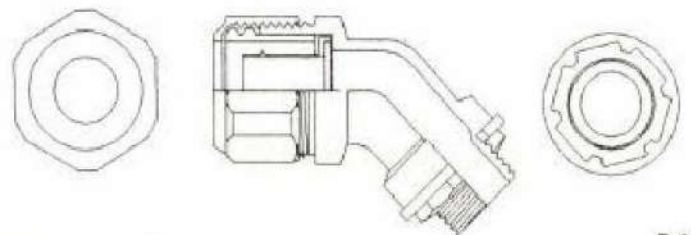
未掲載 図面、製品あり

(13) JAG, JAC 90° フラグコネクター 亜鉛合金製、黄銅鋳物



P18

(14) JHG, JHC 45° フラグコネクター 亜鉛合金製、黄銅鋳物



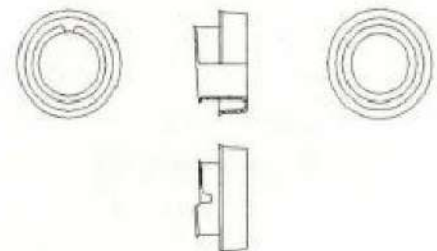
P18

(15) LBG リミットスイッチ用 亜鉛合金製



P19

(16) JEC フレック用端末処理金具 鉄板製



P19

(17) JS フレック用両サード 鉄板製



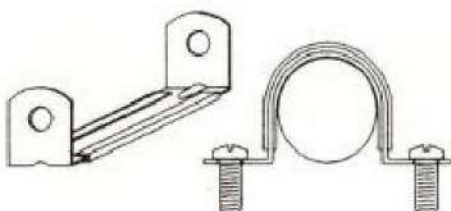
P19

(18) JH フレック用片サード 鉄板製



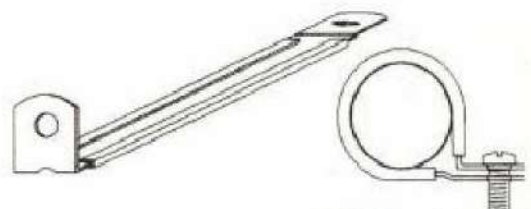
P19

(19) JS-S フレック用両サード ステンレス製



未掲載 図面、製品あり

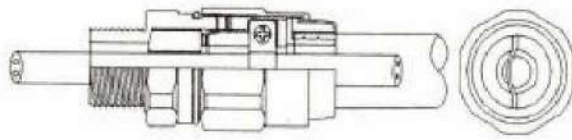
(20) JH-S フレック用ステンレス製片サード



未掲載 図面、製品あり

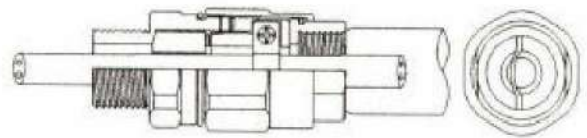
フレキシブルチューブ 附属品

(21) F-JPX 耐圧防爆ハッキングラッド フレキタイプ d2G4



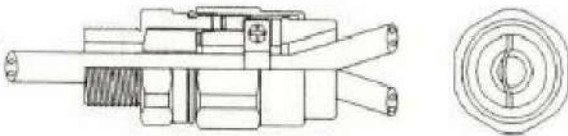
P20

(22) P-JPX 耐圧防爆ハッキングラッド バイアタイプ d2G4



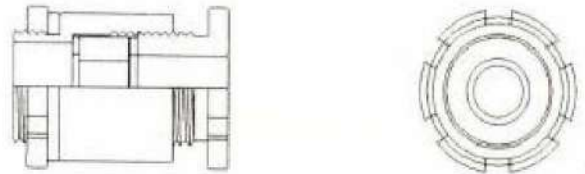
P20

(23) H-JPX 耐圧防爆ハッキングラッド 移動タイプ d2G4



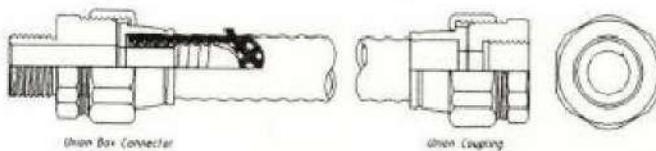
P20

(24) MG 船舶用貫通金物 JIS F 8801



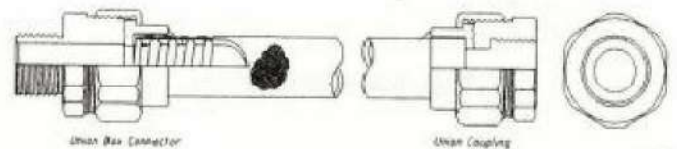
P21

(25) JS 安全増防爆型フレキ eG4



P21

(26) JX 耐圧防爆型フレキ d2G4



P21

(24) JMF フレキシアフマフシグ MF



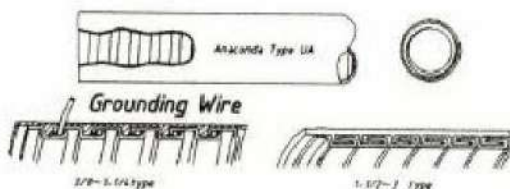
P13

(28) JVF フレキシアフマフシグ MF



P10

(29) UL,CSA フレキ ANACONDA USA



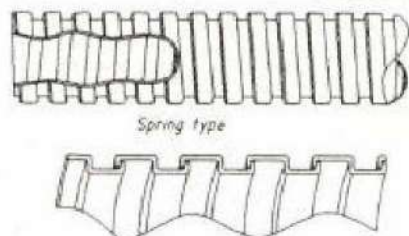
P22

(30) UL,CSA フレキ RACO(T&B) USA



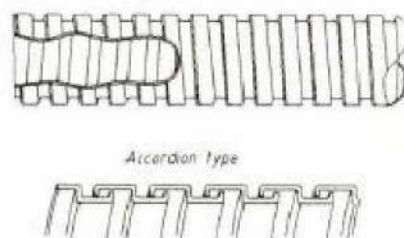
P23

(31) SR スプリングタイプ ステンレス SUS(304)
内径1.5mm~54mm



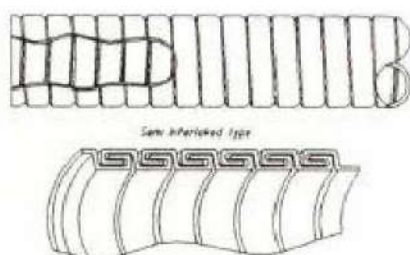
P24

(32) AT アコーディオンタイプ ステンレス SUS(304)



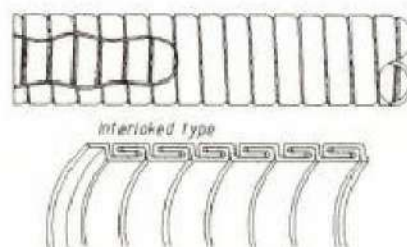
P24

(33) SI セミインターロックタイプ ステンレス SUS(304)



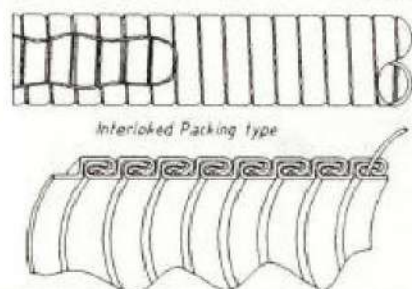
P25

(34) IL インターロックタイプ ステンレス SUS(304)



P25

(35) IL-P インターロックパッキングタイプ ステンレス SUS(304)



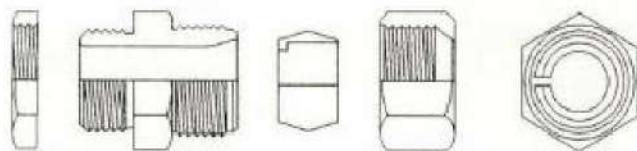
P25

(36) FU ステンレス管用コネクタ 3,4,5,6 タイプ 黄銅製



P26

(37) FU ステンレス管用コネクタ 7,8,9,5,10,12,16 タイプ*
黄銅製



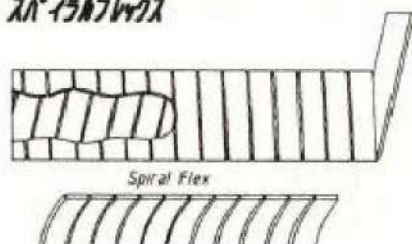
P26

(38) EC 端末処理 黄銅製



P26

(39) SF スパイラルフレックス



ステンレス SUS(304)

P26

(40) HUB ホブタイプ 亜鉛合金製



P36

(41) AD 正アダプター

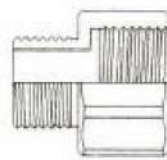
亜鉛合金、鉄鋳物製



P36

(42) RD 逆アダプター

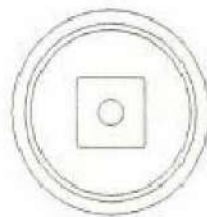
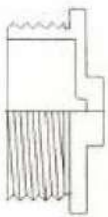
亜鉛合金製



P37

(43) BP マラアラタ

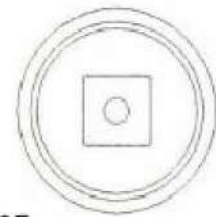
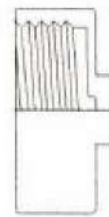
亜鉛合金製



P37

(44) PG ハイキマ

亜鉛合金製



サイズ 16~125

P38

(45) NPG ゼツナハイキマ

亜鉛合金製

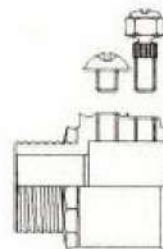


サイズ 16~125

P39

(46) NBG, NBC ハイ用ゼツナコネクター

亜鉛合金製



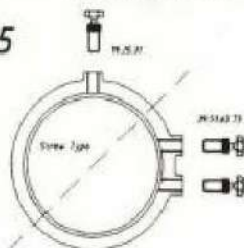
P38

(47) NZB ゼツナ絶縁アソング

亜鉛合金製



サイズ 19~75



P40

(48) IBG, IBC 絶縁ブッシング

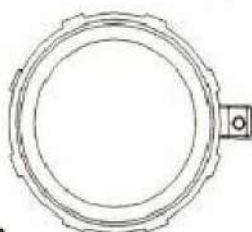
鉄鋳物製



P41

(49) GB グラデソングアソング

亜鉛合金製



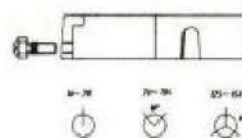
サイズ 16~150

P40

(50) NB ゼツナ鉄アソング

亜鉛合金製

サイズ 16~150



未掲載 図面、製品あり

(51) LN ロックナット

鉄板製



P36

(52) LPG, LPC ロックナットパッキング

樹脂製



P37

(53) EMT ネジナットアブリング

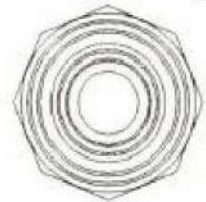
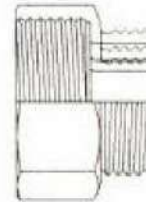
鉄パイプ製



P38

(54) RD 製作逆ジョイナー 2.3.4.段落とし

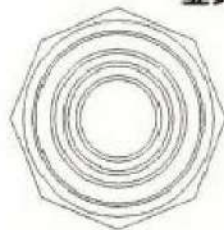
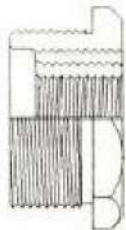
亜鉛合金製



P41

(55) AD 製作正ジョイナー 1.2.3.段上げる

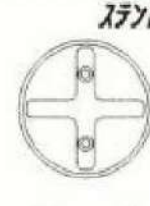
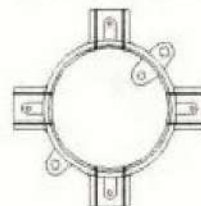
亜鉛合金製



P41

(56) RG, RC, 厚薄鋼用、丸型分岐ボックス

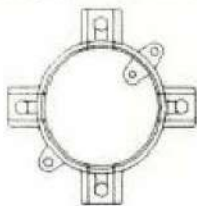
ステンレス SUS(304)



P42

(57) RE ステンレス薄鋼用、丸型分岐ボックス

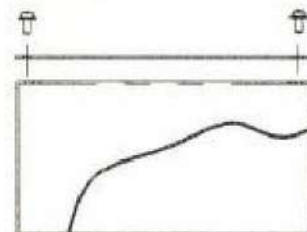
ステンレス SUS(304)



P42

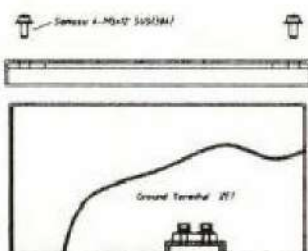
(58) F 平蓋タイプ BOX

ステンレス SUS(304)



P42

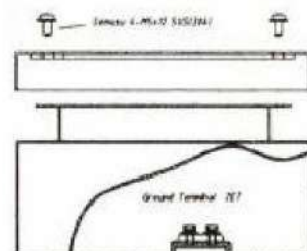
(59) WP 防水カバータイプ BOX ステンレス SUS(304)



接地端子付

P42

(60) PP 完全防水タイプ BOX ステンレス SUS(304)



接地端子付

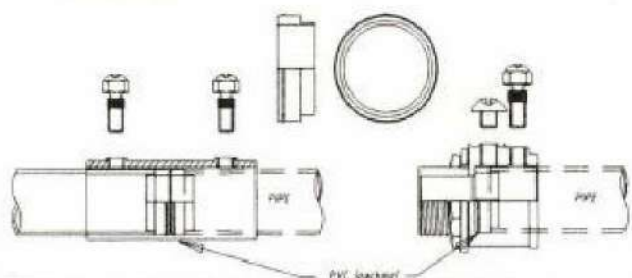
P42

電線管附属品

第二種可とう電線管附属品

(61) SSE ネジナ防水パッキン

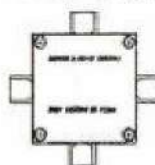
エラストマー樹脂



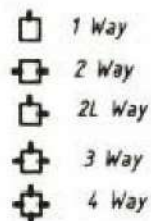
P39

(62) 角分岐ボックス 薄鋼、厚鋼 ネジナ SUS(304)

ハブの取り付けとなります



厚鋼、薄鋼、ネジナ



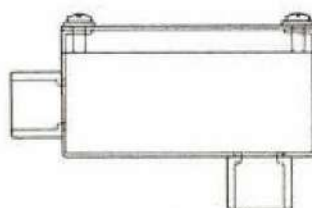
P43

(63) 露出スイッチボックス

厚鋼、薄鋼、ネジナ
ステンレス SUS(304)

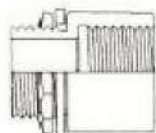
P43

(64) LB エンバーサ

厚鋼、薄鋼、ネジナ
ステンレス SUS(304)

未掲載 図面、製品あり

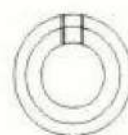
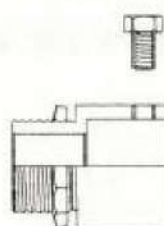
(65) HUB-S ボックス

厚鋼、薄鋼
ステンレス SUS(304)

P43

(66) N-HUB-S ネジナ ボックス

ステンレス SUS(304)



P43

(67) LNG 大径ロウファット (125.150)

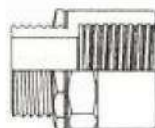
亜鉛合金製



P36

(68) BG,BC ボックス

亜鉛合金製

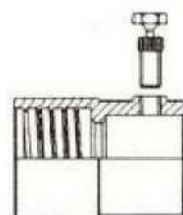


JIS C 8350

P28

(69) VKG,VKC ネジナカブリング

亜鉛合金製

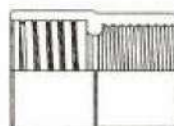


VKC JIS C 8350

P29

(70) KG,KC, カブリング

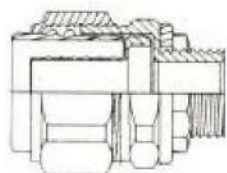
亜鉛合金製



JIS C 8350

P29

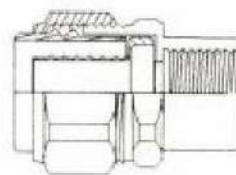
(71) WBG, WBC 防水ボウソコネクター 亜鉛合金製



JIS C 8350

P32

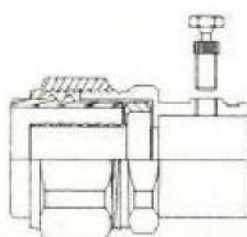
(72) WUG, WUC 防水コビネーションカブリング 亜鉛合金製



JIS C 8350

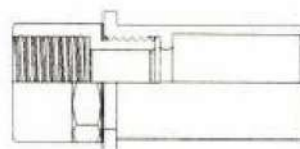
P33

(73) NUG, NUC 防水ボウソコカブリング 亜鉛合金製



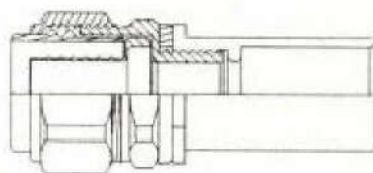
P33

(74) BVE チューブとビニルパイプの接続 亜鉛合金製/硬質塩ビ



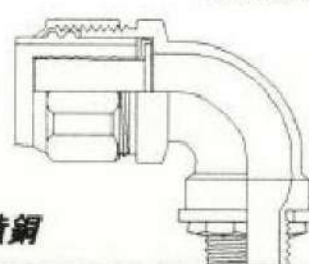
P31

(75) WVE 防水チューブとビニルパイプの接続 亜鉛合金製/硬質塩ビ



P34

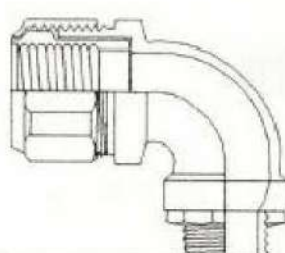
(76) WAG, WAC 防水アングロコネクター 亜鉛合金製/黄銅



亜鉛合金製/黄銅

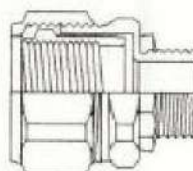
P34

(77) AG, AC アングロコネクター 亜鉛合金製/黄銅



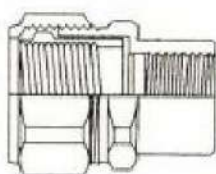
P30

(78) UBG, UBC エンボウソコネクター 亜鉛合金製



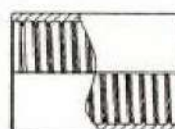
P30

(79) UCG, UCC エンボウカブリングコネクター 亜鉛合金製



P31

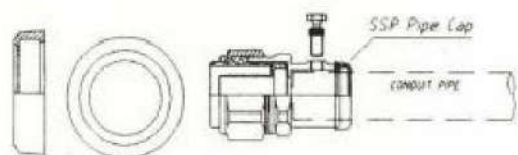
(80) KS ストレートカブ 亜鉛合金製



P31

(81) SSP (NUC, NUG ネジナシ防水パナゲ)

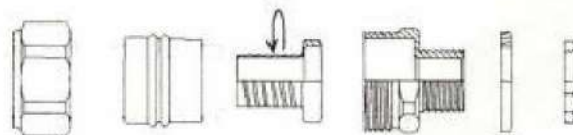
材質: EPT



P34

(82) WBG 部品構成

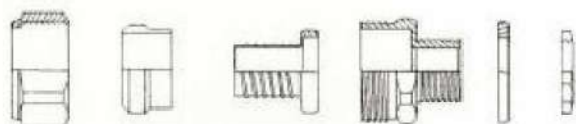
サイズ 17~24



P32

(83) WBG 部品構成

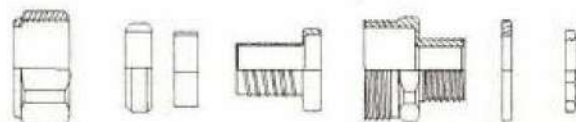
サイズ 30~50



P32

(84) WBG 部品構成

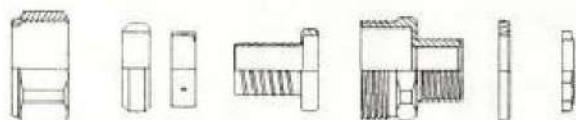
サイズ 63~83



P32

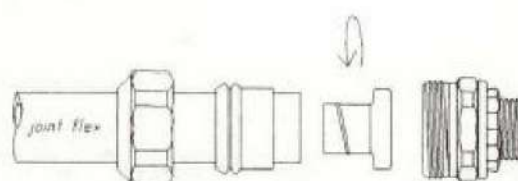
(85) WBG 部品構成

サイズ 101



P32

(86) JBG 部品構成



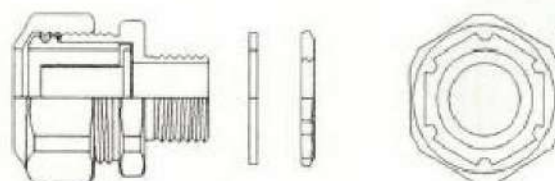
P16

(87) JBG 黄銅製



P16

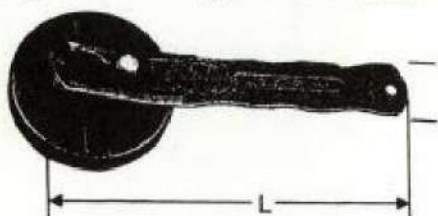
(88) JBG-S ステンレス製 SUS(304)



P16

(89) PU アジャストピンスパナ

丸型分岐ボックスの締めこみに最適です。



(90) HD+200 250 ヘッドレスドライバー

ネジナシ付属品専用ドライバー



A1

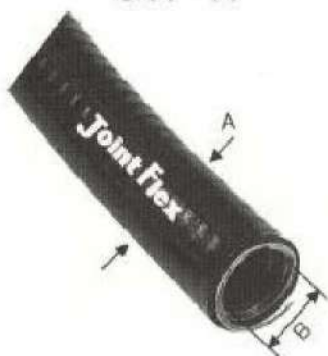
JOINT FLEX

ジョイントフレックス

JOINT
FLEXIBLE TUBE

Standard type

JVF-A



SIZE	Length	A	B	R	W kg
10	50m	15.0	10.0	45	0.240
12	50	17.7	12.5	50	0.300
16	50	20.7	15.8	55	0.350
22	30	26.0	20.8	65	0.480
28	30	32.8	26.4	85	0.670
36	20	41.5	35.0	120	1.100
42	20	47.4	40.0	150	1.340
54	10	59.4	51.3	270	1.700
70	10	72.0	63.0	400	2.000
82	10	87.1	78.0	700	3.200
92	10	101.0	89.0	900	4.800
104	10	113.0	102.0	1,000	5.400

Standard

Material: Galvanized slat Steel (SPCC) Cord

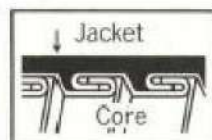
Surface treatment: Jacket (PVC) Black

Interlocked Design

Rated for temperature ranges -5°F to $+140^{\circ}\text{F}$ (-20° to $+60^{\circ}\text{C}$)

Special

Material: Stainless Slat Steel



Packing type

JVF-B



SIZE	Length	A	B	R	W kg
10	50m	15.0	10.0	45	0.220
12	50	17.7	12.5	50	0.270
16	50	20.7	15.8	55	0.300
22	30	26.0	20.8	65	0.450
28	30	32.8	26.4	85	0.620
36	20	41.5	35.0	120	1.050
42	20	47.4	40.0	150	1.290
54	10	59.4	51.3	270	1.600
70	10	72.0	63.0	400	1.850
82	10	87.1	78.0	700	3.000
92	10	101.0	89.0	900	4.700
104	10	113.0	102.0	1,000	5.400

Standard

Material: Galvanized slat Steel (SPCC) Cord

Packing (PP)

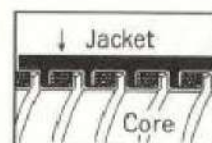
Surface treatment: Jacket (PVC) Black

Interlocked Design

Rated for temperature ranges -5°F to $+140^{\circ}\text{F}$ (-20° to $+60^{\circ}\text{C}$)

Special

Material: Stainless Slat Steel Cord Packing (pp)



標準品

標準在庫品

セミインターロックタイプ

対応温度: -20°C ~ $+60^{\circ}\text{C}$ 使用可能

標準色: 黒

☆ 重プラント用

☆ 一般配管用

重プラント工事、一般配管、工作機械、食品機械、産業用機械等に永年に渡り数多くの実績を得た、気密性、耐震性、耐候性に強く可とう性に優れた最もバランスのとれた、信頼性の持てる (TN-8105) ジャケットを使用しております。

材質

ケーシング: 亜鉛引鉄板

ジャケット: PVC (TN8105) 黒色

IP67 準拠品

理研ビニル工業株式会社

試験項目	単位	TN-8105		備考
比重	—	1.35		JIS K 7112
線径 (SHEAR A)	—	70		ASTM D 2240 (5分間)
100%モジュラス	kg/cm ²	0.50		JIS K 6723
引張強さ	kg/cm ²	1.50		
伸び	%	350		
耐寒性	℃	-30		JIS K 6723
加熱減量	%	1.1		100℃ × 24HR
熱安定性	hr	5		コンゴール 170℃ レーテスト

在庫確認品

バックアップタイプ

対応温度: -20°C ~ $+60^{\circ}\text{C}$ 使用可能

標準色: 黒

☆ 重プラント用

☆ 一般配管用

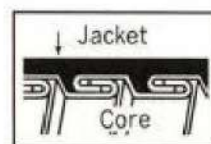
重プラント工事、一般配管、工作機械、食品機械、産業用機械等に永年に渡り数多くの実績を得た、気密性、耐震性、耐候性に強く可とう性に優れた最もバランスのとれた、信頼性の持てる (TN-8105) ジャケットを使用しております。

材質

ケーシング: 亜鉛引鉄板

ジャケット: PVC (TN8105) 黒色

IP67 準拠品



耐放射線、難燃用
在庫確認品

耐放射線用、難燃耐熱性、低発煙

ケーシングの噛み合わせ部は強度を増す
為にセミインター構造で軟質塩化ビニール
を凹部に深く食い込ませて、特に引張強
度、圧縮強度に優れております。
被覆には耐放射線用として開発したコンバ
ンド (EE6682FR-F) にγ線を照射100KGY
(1×10⁷) R9.7hr行いましたが、外観にはほ
とんど変化は認められませんでした。UL難
燃規格に適合製品で、優れた数値は下記
のデータに証明されております。

材質

ケーシング: 亜鉛引鉄板

ジャケット: PVC (EE6682FR-F) 黒色

IP67 準拠品

SIZE	Length	A	B	R	W kg
10	50m	15.0	10.0	45	0.240
12	50	17.7	12.5	50	0.300
16	50	20.7	15.8	55	0.350
22	30	26.0	20.8	65	0.480
28	30	32.8	26.4	85	0.670
36	20	41.5	35.0	120	1.100
42	20	47.4	40.0	150	1.340
54	10	59.4	51.3	270	1.700
70	10	72.0	63.0	400	2.000
82	10	87.1	78.0	700	3.200
92	10	101.0	89.0	900	4.800
104	10	113.0	102.0	1,000	5.400

Standard

Material: Galvanized slat Steel (SPCC)

Surface treatment: Jacket (PVC) Black

Interlocked Design

Rated for temperature ranges -8° F to
+220° F (-22° to +105° C)

Special

Material: Stainless Slat Steel

TECNICAL DATA

品種及び色 EE6682FR-F BLACK

試験報告書

株式会社 長野三洋化成
技術開発部

題 目 軟質塩化ビニールコンパウンド検査
品種及び色 EE-6682FR-F BLACK
種 類 105℃耐熱 難燃性 低発煙
耐放射線用

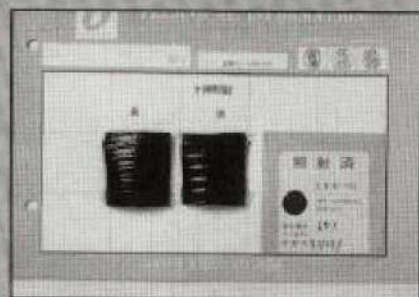
検印	検査	検査	検査	検査
合格	合格	合格	合格	合格

試 験 項 目		単 位	試 験 値 照 射 前	試 験 値 照 射 後	試 験 条 件
外 観	色 相	—	合 格	合 格	SANTO METHOD
	外 観	—	合 格	合 格	
	異 物	—	合 格	合 格	
引張試験	引張強さ	kgf/mm ²	1.49	1.26 (86.6%)	JIS-K6723
	伸 び	%	305	300 (98.4%)	
	100%伸び率	kgf/mm ²	0.80	0.86 (107.5%)	
加 熱 後 引張試験	引張強さ残率	%	88	99	136 ℃
	伸びの残率	%	83	62	×
	100%伸び率	kgf/mm ²	0.98	1.08	168 hr
耐油性	引張強さ残率	%	100	86	JIS-C8320
	伸びの残率	%	64	67	70℃×4hr
	100%伸び率	kgf/mm ²	0.99	0.93	
体積膨張 試 験	容 積	Q c m	2.9×10 ⁻¹³	0.6×10 ⁻¹³	30 ℃
	中 間	Q c m	1.0×10 ⁻¹²	1.4×10 ⁻¹²	60 ℃
	高 温	Q c m	2.1×10 ⁻¹¹	1.7×10 ⁻¹¹	75 ℃
加 熱 変 形 率	%		7.0	5.0	JIS-K6723
耐 寒 性	℃		-22.0	-16.4	
熱 安 定 性	時 間		8:00以上	6:10	180 ℃
揮 発 量 量 残 試 験	%		2.15	3.12	136℃×168hr
硬 度	°C/1		88	90	JIS-A (0)
比 重	—		1.466	1.408	JIS-K7112
酸 素 指 数	—		27.6	27.2	JIS-K7291
HCl発生量	mg/g		70	66	JCS C8652号
発煙量	D s		95	97	NBS法 最大値

ガンマ線照射: 100KGY 照射線量率: 1.04×10⁻⁶ R/hr
照射時間: 9.7hr 照射線量: 10.88×10⁻⁸ R=1×10⁻⁷ R

放射線放射 報告書

105℃耐熱 難燃性 低発煙 耐放射線
用 B-31217 放射線(γ線)放射の物性
試験は以下の通りです。



??

コネクター取り付け穴径及びネジ規格等は
44ページをご参照下さい。

FLEXIBLE TUBE

Oil resistant type

JOF



SIZE	Length	A	B	R	W kg
10	50m	15.0	10.0	45	0.240
12	50	17.7	12.5	50	0.300
16	50	20.7	15.8	55	0.350
22	30	26.0	20.8	65	0.480
28	30	32.8	26.4	85	0.670
36	20	41.5	35.0	120	1.100
42	20	47.4	40.0	150	1.340
54	10	59.4	51.3	270	1.700
70	10	72.0	63.0	400	2.000
82	10	87.1	78.0	700	3.200
92	10	101.0	89.0	900	4.800
104	10	113.0	102.0	1,000	5.400

Standard

Material: Galvanized slat Steel (SPCC) Cord

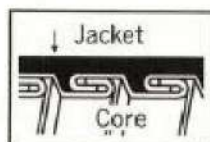
Surface treatment: Jacket (PVC) Black

Interlocked Design

Rated for temperature ranges -9°F to $+140^{\circ}\text{F}$ (-23° to $+60^{\circ}\text{C}$)

Special

Material: Stainless Slat Steel



Low temperature type

JCF



SIZE	Length	A	B	R	W kg
10	50m	15.0	10.0	45	0.220
12	50	17.7	12.5	50	0.270
16	50	20.7	15.8	55	0.300
22	30	26.0	20.8	65	0.450
28	30	32.8	26.4	85	0.620
36	20	41.5	35.0	120	1.050
42	20	47.4	40.0	150	1.290
54	10	59.4	51.3	270	1.600
70	10	72.0	63.0	400	1.850
82	10	87.1	78.0	700	3.000
92	10	101.0	89.0	900	4.700
104	10	113.0	102.0	1,000	5.400

Standard

Material: Galvanized slat Steel (SPCC) Cord

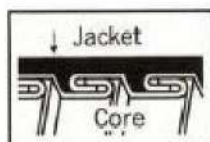
Surface treatment: Jacket (PVC) Black

Interlocked Design

Rated for temperature ranges -51°F to $+140^{\circ}\text{F}$ (-46° to $+60^{\circ}\text{C}$)

Special

Material: Stainless Slat Steel



耐油用

在庫確認品

セミインターロックタイプ

対応温度: -23°C ~ $+60^{\circ}\text{C}$ 使用可能

標準色: 黒

被覆ジャケットに耐油性コンパンド (TN-9083) を使用し各種油等の被害に重要な電気配線保護管に永年の実績を得たジャケットです。低温下においても柔軟性、耐候性、耐薬品性に特に優れた製品です。特に工作機械、石油プラント、切削油等のかかる場所にお勧め致します。

理研ビニル工業株式会社

試験項目	単位	TN-9083		備考
比重	—	1.26		JIS K 7112
硬度(HS-A)	—	76		JIS K 6301
引張試験	100%モジュラス	kgf/cm ²	1.30	JIS K 6723
	引張強さ	kgf/cm ²	2.05	
	伸び	%	230	
耐寒性	$^{\circ}\text{C}$	-23		JIS K 6723
加熱減量	%	3		100 $^{\circ}\text{C}$ × 24hr
熱安定性	hr	3		ラングラーテスト 130 $^{\circ}\text{C}$
酸素透過率	—	25.0		JIS K 7201

上記特性値であり、参考値であり、保証値ではありません。

IP67 準拠品

耐寒用

在庫確認品

セミインターロックタイプ

対応温度: -46°C ~ $+60^{\circ}\text{C}$ 使用可能

標準色: 黒

被覆ジャケットに (TN-8438) を使用し低温下においても、可とう性を損なわない強度を保ち耐候性、耐久性、柔軟性等も実証されております。

理研ビニル工業株式会社

試験項目	単位	TN-8438		備考
比重	—	1.34		JIS K 7112
硬度(HD-A)	—	64		JIS K 7215 15秒後
引張試験	100%モジュラス	kgf/cm ²	0.47	JIS K 6723
	引張強さ	kgf/cm ²	1.48	
	伸び	%	400	
耐寒性	$^{\circ}\text{C}$	-46		JIS K 6723
加熱減量	%	1.6		100 $^{\circ}\text{C}$ × 24hr
熱安定性	hr	5		ラングラーテスト 130 $^{\circ}\text{C}$

上記特性値であり、参考値であり、保証値ではありません。

IP67 準拠品

??

コネクター取り付け穴径及びネジ規格等は44ページをご参照下さい。

一般配管用
一般工作機械用

標準在庫品

耐油性、柔軟性、難燃性、艶消し
対応温度: -20°C ~ +60°C 使用可能
標準色: 黒

標準品で耐油性コンパンドを使用し吸引被覆生産の特徴を生かし低価格、強柔軟性です。また耐候性、耐薬品性、更に耐寒性に優れた性能を備えており過酷な使用条件下でも充分に対応でき長時間耐える実績と信頼性を備えたバランスのとれた(OR-2766GF) ジャケットです。

JMF-Aタイプ 株式会社長野三洋化成

試験項目	単位	試験前	試験後	試験条件
色相	—	合格	合格	SAXO METHOD
断面	—	合格	合格	
異物	—	合格	合格	
引張強さ	kgf/cm ²	1.59		JS-K6723
伸び	%	417		
100%モジュラス	kgf/cm ²	0.63		
引張強さの残率	%	100		100°C X 4hr
伸びの残率	%	97		120 hr
100%モジュラス	kgf/cm ²	0.57		
断面変形率	%	10		JS-K6723
耐熱性	℃	-60		—
熱安定性時間	4.50			160°C
体積収縮率	mm	—		10°C
試験温度	mm	—		160°C
引張強さの残率	%	95		100°C X 4hr
伸びの残率	%	95		JS-C8320
100%モジュラス	kgf/cm ²	0.61		
弾性変形試験	%	4.50		100°C X 100hr
硬さ	ポイント	65		JS-A(61)-(5)
比重	—	1.230		JS-K7112
経年劣化試験	—			JS-K7201
移行試験				SAXO METHOD

上記特性値であり、参考値であり、保証値ではありません。

在庫確認品

JMF-B タイプ

低価格、艶有り
対応温度: -20°C ~ +60°C 使用可能
種類: EE-4207-E 硬度79 被服

グレードはAタイプよりやや劣りますが被服の硬度が高めに設定してある為にフレキシブル感覚に腰が出ております。

IP67 準拠品

SIZE	Length	A	B	R	W kg
10	50m	15.0	10.0	25	0.190
12	50	17.7	12.5	30	0.240
16	50	20.7	15.8	40	0.280
22	30	26.0	20.8	50	0.410
28	30	32.8	26.4	65	0.550
36	20	41.5	35.0	95	0.790
42	20	47.4	40.0	130	0.910
54	10	59.4	51.3	115	1.160
70	10	72.0	63.0	170	1.800
82	10	87.1	78.0	315	2.200

Standard

Material: Galvanized slat Steel (SPCC)

Surface treatment: Jacket (PVC Oil resistant) Black

Interlocked Design

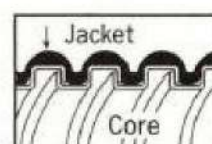
Rated for temperature ranges -5° F to +140° F (-20° to + 60° C)

Special

Material: Stainless Slat Steel

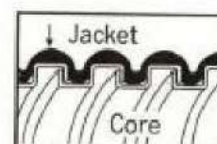
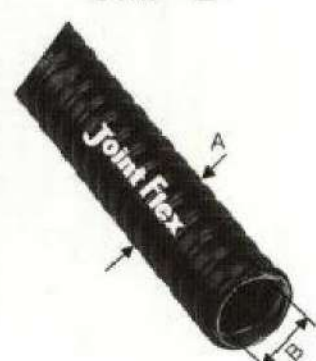
Square look type

JMF-A



Square look type

JMF-B



SIZE	Length	A	B	R	W kg
10	50m	15.0	10.0	25	0.190
12	50	17.7	12.5	30	0.240
16	50	20.7	15.8	40	0.280
22	30	26.0	20.8	50	0.410
28	30	32.8	26.4	65	0.550
36	20	41.5	35.0	95	0.790
42	20	47.4	40.0	130	0.910
54	10	59.4	51.3	115	1.160
70	10	72.0	63.0	170	1.800
82	10	87.1	78.0	315	2.200

Standard

Material: Galvanized slat Steel (SPCC)

Surface treatment: Jacket (PVC Standard) Black

Interlocked Design

Rated for temperature ranges -5° F to +140° F (-20° to + 60° C)

Special

Material: Stainless Slat Steel

Wire braided type

JBF



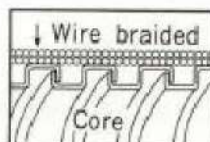
SIZE	Length	A	B	R	W kg
10	50m	15.0	10.0	30	0.270
12	50	17.7	12.5	30	0.330
16	50	20.7	15.8	40	0.390
22	30	26.0	20.8	50	0.510
28	30	32.8	26.4	65	0.760
36	20	41.5	35.0	95	1.000
42	20	47.4	40.0	130	1.110
54	10	59.4	51.3	215	1.430
70	10	72.0	63.0	270	2.360
82	10	87.1	78.0	320	2.760

Standard

Material: Galvanized slat Steel (SPCC) Cord

Material: Galvanized Steel Wire

Interlocked Design

Rated for temperature ranges -45°F to $+220^{\circ}\text{F}$ (-43°C to $+105^{\circ}\text{C}$)

不燃配管用
一般配管用
一般機械配管用
プラント配管用

標準在庫品

対応温度: -43°C ~ $+105^{\circ}\text{C}$ 使用可能

切削粉、スパッタ等から電線を守り、引っ張り強度、捻れ強度が必要な箇所、激しい可動部分に最適。

特別注文としてステンレスも取り扱っております。

材質

ケーシング: 亜鉛引鉄板

ワイヤー: 鉄、電気亜鉛鍍金仕上げ

塩化ビニールの耐薬品性参考資料 TECHNICAL DATA

○常温で侵されない、△常温長期使用のとき膨張、クラック発生、×常温で侵される。

有機物	薬品名	判定	無機物	薬品名	判定
100%メチルアルコール	○		10%塩化第一鉄	○	
50%メチルアルコール	○		10%塩化第二鉄	○	
10%メチルアルコール	○		30%過酸化水素水	○	
98%エチルアルコール	○		10%過酸化水素水	○	
50%エチルアルコール	○		飽和塩化カルシウム	○	
10%エチルアルコール	○		飽和硫酸アルミニウム	○	
100%イソプロピルアルコール	○		飽和塩化アンモニウム	○	
10%イソプロピルアルコール	○		飽和塩素酸カリウム	○	
グリセリン	○		飽和塩化ナトリウム	○	
ジエチレングリコール	○		飽和重硫酸ナトリウム	○	
エチレングリコール	○		飽和硫酸ナトリウム	○	
オクタルフタレート	○		10%塩化ナトリウム	○	
トリクロルエチレン	×		40%チオ硫酸ナトリウム	○	
四塩化炭素	△		5%硝酸	○	
オリーブ油	○		10%重クロム酸カリウム	○	
アセトン	×		写真現像液	○	
ベンゼン	×				
トリクレシロキサンフェート	○				
アセチルアルコール	○		98%硫酸	酸	×
トルエン	×		30%硫酸	酸	○
アニリン	×		35%硫酸	酸	○
アセトニトリル	×		62%硝酸	酸	×
37%ホルムアルデヒド	○		20%硝酸	酸	○
アクリルアルコール	○		飽和クロム酸	酸	○
モノクロルベンゼン	×		10%クロム酸	酸	○
ニトロベンゼン	×		80%リン酸	酸	○
テレピン油	○		30%リン酸	酸	△
メチルエチルケトン	×		水	酸	×
トリエチルアミン	○		無水酢酸	酸	○
酢酸エチル	×		10%酢酸	酸	○
酢酸ブチル	×		10%ギ酸	酸	△
ヒリジン	×		80%ギ酸	酸	○
ジエチルエーテル	○		飽和シュウ酸	酸	○
クロロホルム	×		飽和酒石酸	酸	○
シレン	×		飽和タエシ酸	酸	○
二酸化炭素	×		10%乳剤	酸	○
2,2,4,4-テトラヒドロ	○				
ジブチルフタレート	○		アルカリ		
エチレングリコール	×		飽和苛性ソーダ	酸	○
石油ベンジン	○		飽和苛性カリ	酸	○
ソルベントナフサ	○		25%セッケン水	酸	○
ローハネン	○		25%アンモニア水	酸	△
ローオクタン	○				
デカリン	○				
クロシン	○				
ディーゼル油	○				
流動パラフィン	○				
重圧油	○				
シクロヘキサン	○				

注意 参考資料

資料は、特性値であり保証値ではありません。

注意 参考資料

資料は、特性値であり保証値ではありません。

JOINT製品の化学物質含有についての検査資料

調査物質

- 1) カドミウム及びカドミウム化合物 原材料(亜鉛合金内)に20ppm以下で自然界と同じ程度含有 許容濃度以下
- 2) PBB, PBDE(ポリブロモフェニル)類 該当無し
- 3) 塩素化パラフィン類(塩素系難燃剤, 可塑剤) 該当無し
- 4) ポリ塩化ビフェニル(PCB)類 該当無し
- 5) ポリ塩化ビナフタレン類 該当無し
- 6) 有機すず化合物(トリブチルスズ類, トリフェニルスズ類) 該当無し
- 7) 石綿(アスベスト) 該当無し
- 8) アゾ化合物 該当無し

表面処理(メッキ) 六価クロムの残留濃度 0.000004以下
許容濃度以下

記載内容は現時点で入手し得る資料、情報をデーターに基づき製作したものです。

当社製品が貴社及び第三者を通じて納入されたすべてを含むものとします。上記記載の物質は記載範囲内であることを保証致します。

万一上記お約束致しました内容に反した場合、或いは反する恐れのある事実が判明した場合は、速やかに報告をすると共に適切な処置を行います。

組立要領

① グランディングナット
FN

② パッキング
FP

③ グランディングコーン
FC

④ ボディー
FB (C, G)

⑤ ロックナットパッキン
LP (C, G)

⑥ ロックナット
LN (C, G)

①③④

材質: 亜鉛合金

表面処理: 電気亜鉛鍍金仕上げ

②⑤

材質: テトロセン350/EPT

⑥

材質: 鉄板

表面処理: 電気亜鉛鍍金仕上げ

FITTING CONNECTOR

① NUT
FN

Material: Die cast zinc

Surface treatment: electro galvanized

② PACKING
FP

Material: tetorn (350)/EPT

③ GROUNDING CONE
FC

Material: Die cast zinc

Surface treatment: electro

④ BODY
FB (C, G)

Material: Die cast zinc

Surface treatment: electro galvanized

⑤ LOCKNUT PACKING
LP (C, G)
Material: tetorn (350)/EPT

⑥ LOCKNUT
LN (C, G)

Material: Steel

Surface treatment: electro galvanized

①



②



③



④



⑤



⑥



組立要領

① フレキシブルチューブカット

② 袋ナット、中パッキンセット

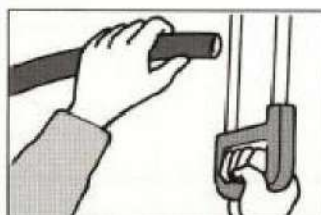
③ グランディングコーン取り付け

④ ナット、ボディー取り付け

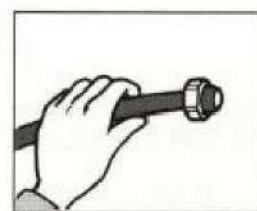
⑤ 締め付け

⑥ 完成

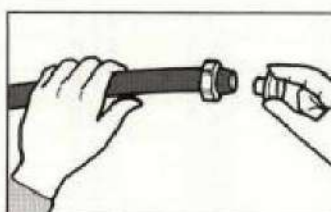
① CUTTING



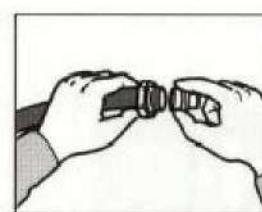
② NUT & INTO PACKING



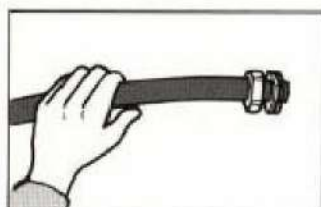
③ GROUNDING CONE



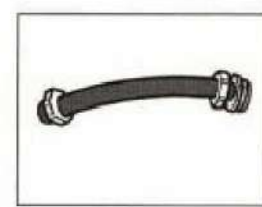
④ SETTING NUT & BODY



⑤ INSTALLATION



⑥ COMPLETION



STRAIGHT BOX CONNECTOR

Thick Size

JBG, JBC

JOINT No.	L	d	D	W kg
JBG 10-16	41.0	26.0	28.0	0.058
12-16	43.5	29.0	31.5	0.072
16-16	45.0	34.0	36.0	0.090
22-22	47.0	39.0	43.0	0.130
28-28	53.0	49.0	53.0	0.200
36-36	61.0	56.0	61.0	0.275
42-42	64.0	64.0	66.0	0.330
54-54	72.0	78.0	83.0	0.540
70-70	75.0	94.0	98.0	0.870
82-82	90.0	110.0	116.0	1.110
92-92	95.0	128.0	138.0	1.880
104-104	98.0	140.0	146.0	2.260



Thick Size

JOINT No.	L	d	D	W kg
JBC 10-19	41.0	26.0	28.0	0.056
12-19	43.5	29.0	31.5	0.070
16-19	45.0	34.0	36.0	0.086
22-25	47.0	39.0	43.0	0.124
28-31	53.0	49.0	53.0	0.194
36-39	61.0	56.0	61.0	0.240
42-51	64.0	64.0	66.0	0.330
54-63	72.0	78.0	83.0	0.570
70-75	75.0	94.0	98.0	0.800

Standard

Material: die cast zinc / steel Cord

Surface treatment: electro galvanized

Special

Material: Stainless Steel

COMBINATION COUPLING

Thick Size

JUG

JOINT No.	L	d	D	W kg
JUG 10-16	41.0	26.0	28.0	0.050
12-16	43.5	29.0	31.5	0.070
16-16	45.0	34.0	36.0	0.070
22-22	47.0	39.0	43.0	0.122
28-28	53.0	49.0	53.0	0.185
36-36	61.0	56.0	61.0	0.250
42-42	64.0	64.0	66.0	0.350
54-54	72.0	78.0	83.0	0.530
70-70	75.0	94.0	98.0	0.770
82-82	90.0	110.0	116.0	1.220
92-92	95.0	128.0	138.0	1.760
104-104	98.0	140.0	146.0	2.140



Standard

Material: die cast zinc

Surface treatment: electro galvanized

Special

Material: Stainless Steel

防水フレキシブルチューブコネクタ

厚鋼用 ストレートボックスコネクタ

IP67 準拠品 最大有効内径

各コネクタ共通

サイズ別表示

10# 8.0mm φ

12# 10.4mm

16# 13.5mm

22# 18.8mm

28# 23.6mm

36# 31.8mm

42# 37.8mm

54# 47.6mm

70# 59.6mm

82# 74.6mm

92# 82.9mm

104# 94.0mm

薄鋼用

適合フレキ仕様

JMF-A 波型艶無

JMF-B 波型光沢

JVF-A 密着セミインター

JVF-B 密着パッキン

JPF 密着放射線

JOF 密着耐油

JCF 密着耐寒

JBF ブレード

材質: 亜鉛合金、鉄板、テトロン

表面処理: 電気亜鉛鍍金仕上げ

ステンレス製も標準在庫品

厚鋼用 コンビネーションコネクタ

IP67 準拠品

材質: 亜鉛合金、テトロン

表面処理: 電気亜鉛鍍金仕上げ

ステンレス製も標準在庫品

高熱仕様のコネクタには末尾にBを付けてご用命下さい (ブレード用)

呼び例 JBG 16-16 B

防水フレキシブルチューブコネクター

LIQUIDTIGHT CONDUIT CONNECTORS

薄鋼用 コンビネーションコネクター
IP67 準拠品

Thick Size

COMBINATION COUPLING

JOINT No.	L	d	D	W kg
JUC 10-19	41.0	26.0	28.0	0.060
12-19	43.5	29.0	31.5	0.070
16-19	45.0	34.0	36.0	0.084
22-25	47.0	39.0	43.0	0.124
28-31	53.0	49.0	53.0	0.184
36-39	61.0	56.0	61.0	0.280
42-51	64.0	64.0	66.0	0.310
54-63	72.0	78.0	83.0	0.530
70-75	75.0	94.0	98.0	0.750

JUC



材質: 亜鉛合金、テトロン
表面処理: 電気亜鉛鍍金仕上げ

Standard

Material: die cast zinc

Surface treatment: electro galvanized

Special

Material: Stainless Steel

ステンレス製も標準在庫品

Thick Size

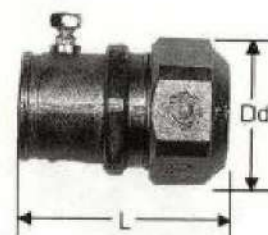
SET SCREW CONNECTOR

厚鋼用 フレキ用ネジナシコネクター

IP67 準拠品

JOINT No.	L	d	D	W kg
JNG 10-16	41.0	26.0	28.0	0.058
12-16	43.5	29.0	31.5	0.072
16-16	45.0	34.0	36.0	0.090
22-22	47.0	39.0	43.0	0.130
28-28	53.0	49.0	53.0	0.200
36-36	61.0	56.0	61.0	0.275
42-42	64.0	64.0	66.0	0.330
54-54	72.0	78.0	83.0	0.540
70-70	75.0	94.0	98.0	0.870
82-82	90.0	110.0	116.0	1.110
92-92	95.0	128.0	138.0	1.880
104-104	98.0	140.0	146.0	2.260

JNG, JNC



薄鋼用

Thick Size

JOINT No.	L	d	D	W kg
JNC 10-19	41.0	26.0	28.0	0.058
12-19	43.5	29.0	31.5	0.072
16-19	45.0	34.0	36.0	0.090
22-25	47.0	39.0	43.0	0.130
28-31	53.0	49.0	53.0	0.200
36-39	61.0	56.0	61.0	0.275
42-51	64.0	64.0	66.0	0.330
54-63	72.0	78.0	83.0	0.540
70-75	75.0	94.0	98.0	0.870

材質: 亜鉛合金、鉄板、テトロン
表面処理: 電気亜鉛鍍金仕上げ

Standard

Material: die cast zinc

Surface treatment: electro galvanized

パイプ接続用防水ジャケット別売り
34ページSSPからお選び下さい

コネクター取り付け穴径及びネジ規格等は
44ページをご参照下さい。



LIQUIDTIGHT CONDUIT CONNECTORS

90° ANGLE CONNECTOR

Thick Size

JAG, JAC

JOINT No.	L	d	D	W kg
JAG 10-16	18.0	26.0	28.0	0.100
12-16	21.0	29.0	31.5	0.140
16-16	27.0	34.0	36.0	0.180
22-22	33.0	39.0	43.0	0.240
28-28	39.0	49.0	53.0	0.420
36-36	43.0	56.0	61.0	0.640
42-42	47.0	64.0	66.0	0.720
54-54	60.0	78.0	83.0	1.220



Thick Size

JOINT No.	L	d	D	W kg
JAC 10-19	18.0	26.0	28.0	0.105
12-19	21.0	29.0	31.5	0.132
16-19	27.0	34.0	36.0	0.170
22-25	33.0	39.0	43.0	0.230
28-31	39.0	49.0	53.0	0.420
36-39	43.0	56.0	61.0	0.610
42-51	47.0	64.0	66.0	0.750
54-63	60.0	78.0	83.0	1.300

Standard

Material: malleable iron / die cast zinc

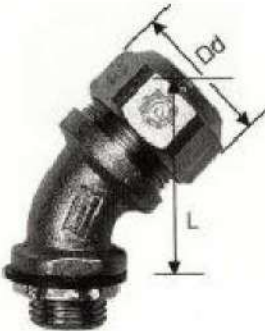
Surface treatment: electro galvanized

45° ANGLE CONNECTOR

Thick Size

JHG, JHC

JOINT No.	L	d	D	W kg
JHG 10-16	40.0	26.0	28.0	0.100
12-16	45.0	29.0	31.5	0.125
16-16	45.0	34.0	36.0	0.155
22-22	46.0	39.0	43.0	0.210
28-28	50.0	49.0	53.0	0.400
36-36	63.0	56.0	61.0	0.550
42-42	77.0	64.0	66.0	0.730
54-54	85.0	78.0	83.0	1.250



Thick Size

JOINT No.	L	d	D	W kg
JHC 10-19	40.0	26.0	28.0	0.098
12-19	45.0	29.0	31.5	0.124
16-19	45.0	34.0	36.0	0.150
22-25	46.0	39.0	43.0	0.205
28-31	50.0	49.0	53.0	0.390
36-39	63.0	56.0	61.0	0.550
42-51	77.0	64.0	66.0	0.740
54-63	85.0	78.0	83.0	1.250

Standard

Material: malleable iron / die cast zinc

Surface treatment: electro galvanized

防水フレキシブルチューブコネクター

厚鋼用 90° アングルコネクター

IP67 準拠品

薄鋼用

材質: 亜鉛合金、真鍮鋳物、鉄板、テトロン
表面处理: 電気亜鉛鍍金仕上げ

厚鋼用 45° アングルコネクター

IP67 準拠品

薄鋼用

材質: 亜鉛合金、真鍮鋳物、鉄板、テトロン
表面处理: 電気亜鉛鍍金仕上げ

防水フレキシブルチューブコネクター

厚鋼用 リミットスイッチ用コネクター
IP67 準拠品

材質: 亜鉛合金、テトロン、EPT
表面处理: 電気亜鉛鍍金仕上げ

フレキ用、端末金具

材質: 鉄板
表面处理: 電気亜鉛鍍金仕上げ

フレキ用両サドル

フレキ用片サドル

材質: 鉄板
表面处理: 電気亜鉛鍍金仕上げ

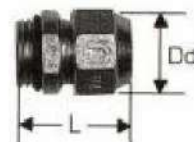
LIQUIDTIGHT CONDUIT CONNECTORS

Thik Size

LIMIT SWITCHES CONNECTOR

JOINT No.	L	d	D	W kg
LBG 10-16	35.0	26.0	28.0	0.050
12-16	37.0	29.0	31.5	0.068
16-16	38.0	34.0	36.0	0.084

LBG



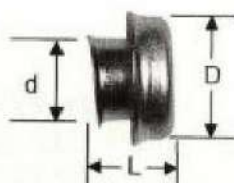
Standard

Material: die cast zinc

Surface treatment: electro galvanized

END COLLAR

JEC



JOINT No.	L	D	d	W kg
JEC 10	17.0	18.0	8.0	0.003
12	15.0	25.0	11.0	0.005
16	16.0	27.5	14.0	0.007
22	17.0	29.0	19.0	0.010
28	25.0	36.0	24.4	0.014
36	30.0	46.5	33.0	0.024
42	31.0	53.0	38.1	0.030
54	35.0	65.7	49.4	0.032
70	39.0	79.5	60.1	0.066
82	45.0	98.0	75.1	0.086
92	45.0	100.0	83.0	0.470
104	49.0	121.0	95.0	0.560

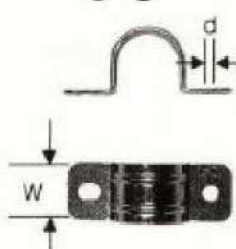
Standard

Material: Steel

Surface treatment: electro galvanized

TWO HOLE STRAPS

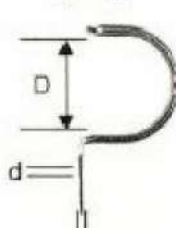
J S



JOINT No.	D	d	W	CTN.QTY
J S 10	15.5	5.2	16	50
12	18.0	5.2	18	50
16	21.5	5.2	20	50
22	26.5	5.2	22	50
28	33.5	5.2	30	50
36	42.0	6.2	30	20
42	48.5	6.2	35	20
54	60.0	6.2	40	20

ONE HOLE PUSH-ON STRAPS

J H



JOINT No.	D	d	W	CTN.QTY
J H 10	15.5	5.2	16	50
12	18.0	5.2	18	50
16	21.5	5.2	20	50
22	26.5	5.2	22	50
28	33.5	5.2	30	50
36	42.0	6.2	30	20
42	48.5	6.2	35	20
54	60.0	6.2	40	20

Standard

Material: Steel

Surface treatment: electro galvanized

JOINT FLEX

ジョイントフレックス







































































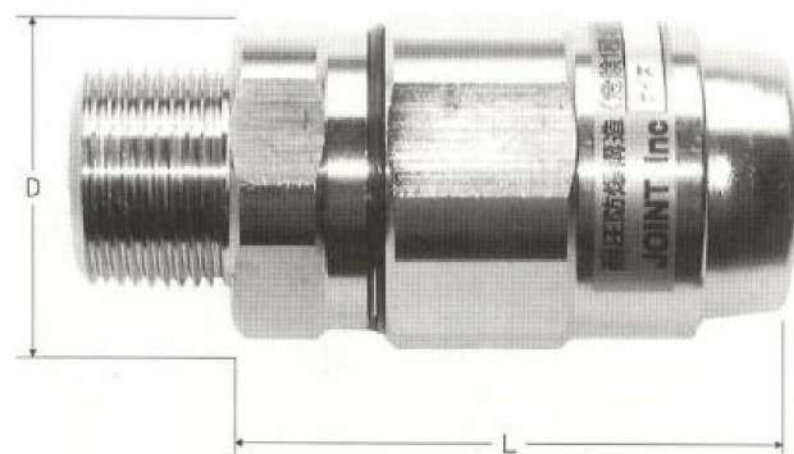

EXPLOSION-PROOF CONNECTORS WITH PACKING d2G4

PACKING CABLE GLAND

JPX

Thick Size

JOINT No.	D	L	CABLE DIA	W kg
JPX 16S	34	84	A ~ C	0.270
16	34	84	A ~ D	0.270
22	40	86	A ~ F	0.380
28	49	96	A ~ F	0.570
36	58	97	A ~ F	0.800
42	65	104	A ~ F	1.100
54	80	120	A ~ F	1.900



フレキ接続タイプ
F-JPX □□ □
16S~54サイズ

呼称例

タイプ → F-JPX 22 B
呼称 →
サイズ → パッキンサイズ
適合ケーブル外径

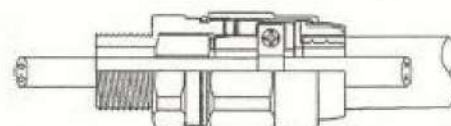
Material: Brass / NBR·CR
Surface treatment: nickel galvanized

標準品

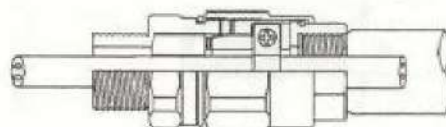
適合ケーブル範囲(バックイン選定)

サイズ	A	B	C	D	E	F
16S	6-8	5-7	4-5	—	—	—
16	11-12	9-11	8-10	8-9	—	—
22	15-16	13-15	12-14	11-13	10-12	9-11
28	19-20	17-19	16-18	15-17	14-16	13-14
36	24-26	22-24	21-23	20-22	18-20	17-18
42	28-30	26-28	25-27	24-26	22-24	20-22
54	36-38	34-36	33-35	32-34	30-32	28-30
70	46-48	44-46	42-44	40-42	38-40	33-38
82	54-56	52-54	50-52	48-50	46-48	44-46
92	62-64	60-62	58-60	56-58	54-56	52-54
104	72-74	70-72	68-70	66-68	64-66	62-64

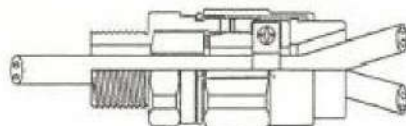
標準品は(A)サイズとなります、多少のケーブルが緩い場合にはビニールテープを巻いてご使用下さい。



パイプ接続タイプ
P-JPX □□ □
16S~104サイズ



移動(ホーン)タイプ
H-JPX □□ □
16S~104サイズ



パッキングタイプ ケーブルグラウンド

耐圧防爆型コネクタ

従来の耐圧フレキシブルフィッティングは製造工場で切断加工溶接しておりました。この耐圧バックン式コネクタは現場にて切断取り付け長さも自由に出来ます。

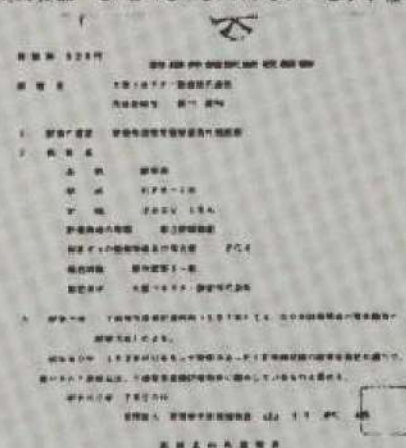
労働省産業安全研究所の防爆電気
機械器具試験の合格品です。

材質: 真鍮/CR

表面处理: ニッケル鍍金仕上げ

試験報告書 財団法人 産業安全技術協会
耐圧バッキン式グランド(F-JPX)と
接続箱(OPB-10)

試験製品 OPB-10+JPX+JVF セット仕様

[illegible]

安全増防爆型フレキシブルフィッティング
本製品は労働安全規則280条及び労働省産業安全研究所技術指針に定められた安全防爆型フレキシブルフィッティングです。
使用場所は危険場所の2種場所
パッキング式フレキシブルフィッティングも豊富にとりそろえてございます。

耐圧防爆型フレキシブルフィッティング
本製品は労働安全規則280条及び労働省産業安全研究所技術指針に定められた耐圧防爆型フレキシブルフィッティングです。
使用場所は危険場所の1種場所
パッキング式フレキシブルフィッティングも豊富にとりそろえてございます、図面及び専門カタログをご請求下さい。

船舶貫通金物（マリングランド）MG

A-タイプ ボックス、締め付け用

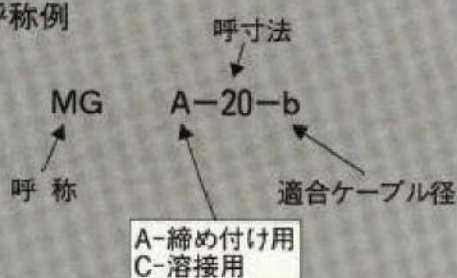
C-タイプ 溶接用

本品はJIS規格8801に基づき製作されております。

材質: 黄銅、EPT

表面処理: クローム鍍金仕上げ

呼称例

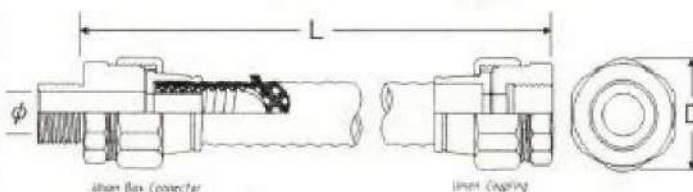


コネクター取り付け穴径及びネジ規格等は44ページをご参照下さい。

eG4

INCREASED SAFETY FLEXIBLE FITTING

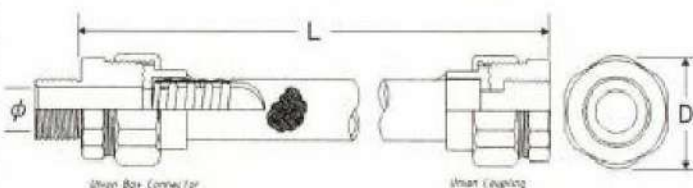
JOINT No.	D	φ	500L	700L	1000L	JS
J S 16	37	13				
22	43	19				
28	53	25				
36	61	33				
42	70	39				
54	85	51				
70	100	63				



d2G4

EXPLOSION-PROOF FLEXIBLE FITTING

JOINT No.	D	φ	500L	700L	1000L	JX
J X 16	37	13				
22	43	19				
28	53	25				
36	61	33				
42	70	39				
54	85	51				
70	100	63				

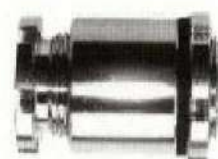


PENETRATING HARDWARE FOR VESSEL

JIS F8801-1979

B	パッキン	適合ケーブル	PF	Wg
MG	a	7	3/8	130
	b	8		
	a	9	1/2	150
	b	10		
	c	11		
	a	12	3/4	200
	b	13		
	c	15		
	a	16	1	330
	b	18		
	c	20		
	a	22	1-1/4	470
	b	24		
	c	26		
	a	28	1-1/2	660
	b	30		
	a	32	1-1/2	600
	b	34		
	a	36	2	1,000
	b	38		
	c	40		
	a	42	2	900
	b	44		
	a	46	2-1/2	1,800
	b	48		
	c	50		
	a	52	2-1/2	1,650
	b	54		
	c	56		
	a	58	3	3,000
	b	60		
	a	62	3	2,800
	b	64		

MG-A, C



Standard

Material: BSBM / EPT

Surface treatment: chrom galvanized



UL/CSA, Flexible Liquidtight Conduit

Type UA



TYPE UA

Square Locked Design with copper ground wire 3/8" thru 1 1/4"



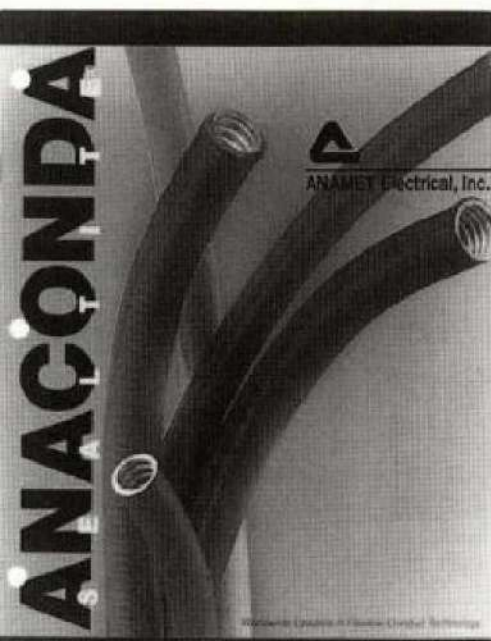
Interlocked Design - 1 1/2" thru 4" with no ground wire



Electrical Trade	JOINT No. Black	Inside (mm)		Outside (mm)		Length	
		min	max	min	max	(ft)	(m)
3/8	34001	12.29	12.80	17.53	18.03	200	60.96
1/2	34011	15.80	16.31	20.83	21.34	200	60.96
3/4	34021	20.83	21.34	26.16	26.67	150	45.72
1	34031	26.44	27.08	32.77	33.40	100	30.48
1-1/4	34041	35.05	35.81	41.40	42.16	50	15.24
1-1/2	34051	40.01	40.64	47.37	48.26	50	15.24
2	34061	51.31	51.94	59.44	60.33	50	15.24
2-1/2	34071	62.99	63.63	72.14	73.03	50	15.24
3	34081	77.98	78.74	87.88	88.90	25	7.62
3-1/2	34001	88.90	89.91	100.58	101.60	25	7.62
4	34091	101.60	102.61	113.28	114.30	25	7.62

Anaconda

- ☐ Zinc coated steel core for greater crush resistance and corrosion protection.
- ☐ Thermoplastic sunlight resistant cover resists heat, oil, and chemical breakdown.
- ☐ Convenient markings in feet for easy measurement.
- ☐ Installs easily with standard UL listed liquidtight fittings.
- ☐ Approved for both exposed and concealed locations.
- ☐ Rated for temperature ranges -5°F to +140°F (-20° to +60°C).
- ☐ Approved as and equipment grounding conductor in sizes 3/8" - 1 1/4" if the total ground path is 6 ft or less and the circuit conductors are protected by over 20 Amps for 1/2" and 60 Amps or less for 3/4" - 1 1/4".
- ☐ Suitable for use in hazardous locations per NEC Section 501-4B Class 1, Division II; Class 2, Division I and II; Class 3, Division I and II.
- ☐ Available in full range of trade sizes from 3/8" through 4".
- ☐ Approved for Direct Burial up to 2".



アナコンダ、防液型フレキシブルコンジット

UL規格及びCSA規格取得製品です

UL, File No. E 18917

CSA, File No. LL 15275

対応温度: -20°C~+60°C使用可能
標準色: 黒

輸入製品ですので納期の確認して下さい。

アナメット、カタログより転載致しました。

T&B、防液型コネクター

UL規格及びCSA規格取得製品です



UL File No. E23018

CSA File No. 2884

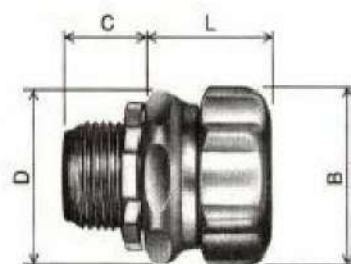


- UL規格及びCSA規格取得製品です。
- 防液・防油のためのシールを備えています。
- 絶縁カラーにより電線の外被を傷付けない保護構造です。
- コンジット及び導体の絶縁を摩耗させない構造です。
- 取付ネジは全部テーパーネジ (NPT) で、取付作業が簡単です。

45°アングルコネクター

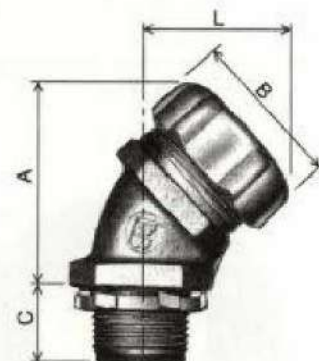
Size	JOINT No.	L	A	B	C	D	最小寸法
3/8	5331	29		29	18	29	22
1/2	5332	27		35	18	34	22
3/4	5333	29		42	18	41	27
1	5334	38		48	23	49	34
1-1/4	5335	48		60	24	58	43
1-1/2	5336	52		71	24	70	49
2	5337	57		87	25	85	61

STRAIGHT INSULATED



Size	JOINT No.	L	A	B	C	D	最小寸法
3/8	5341	27	36	29	17	31	22
1/2	5342	37	49	35	17	35	22
3/4	5343	40	53	42	18	44	27
1	5344	43	57	48	20	49	34
1-1/4	5345	58	80	60	23	63	43
1-1/2	5346	70	107	70	25	71	49
2	5347	79	107	87	26	74	61

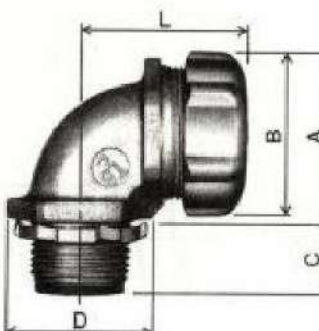
45 DEGREE-INSULATED



90°アングルコネクター

Size	JOINT No.	L	A	B	C	D	最小寸法
3/8	5351	39	33	29	17	30	22
1/2	5352	44	39	35	17	35	22
3/4	5353	43	44	42	18	39	27
1	5354	56	49	48	22	48	34
1-1/4	5355	73	66	60	23	61	43
1-1/2	5356	83	75	71	24	64	49
2	5357	100	94	87	26	78	61

90 DEGREE-INSULATED



Material: Steel / malleable iron

Surface treatment: electro gabanized

材質: 鉄鋳物

表面処理: 電気鍍金仕上

コネクター取り付け穴径及びネジ規格等は
44ページをご参照下さい。

T&B、カタログより転載致しました。

SR



Spring type



JOINT No.	A	B	m/g	m
SR 1.5	1.5	2.5	21	100
1.8	1.8	2.8	22	100
2	2.0	3.1	23	100
2.3	2.3	3.4	24	100
2.5	2.5	3.7	25	100
3	3.0	5.0	35	50
4	4.0	6.0	42	50
5	5.0	7.0	54	50
6	6.0	8.0	58	50
6.5	6.5	8.5	65	50
7	7.0	9.0	70	50
8	8.0	10.0	80	50
9	9.0	11.0	90	50
9.5	9.5	12.3	120	50
10	10.0	12.8	140	50
11	11.0	14.0	150	50
12	12.5	15.7	160	50
16	15.8	19.1	180	50
22	20.8	24.3	240	50
28	26.4	30.0	270	30
36	35.0	40.0	350	30
42	40.0	45.0	420	20
54	51.3	56.0	550	10

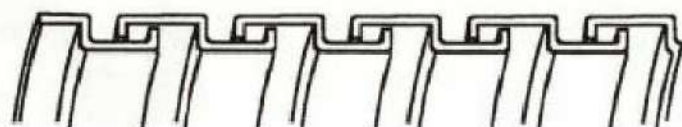
AT



Standard

Material: Stainless Steel

Accordion type



JOINT No.	A	B	m/g	m
AT 4	4.0	6.0	42	50
5	5.0	7.0	54	50
6	6.0	8.0	58	50
6.5	6.5	8.5	65	50
7	7.0	9.0	70	50
8	8.0	10.0	80	50
9	9.0	11.0	90	50
9.5	9.5	12.3	120	50
10	10.0	12.8	140	50
11	11.0	14.0	150	50
12	12.5	15.7	160	50
16	15.8	19.1	180	50
22	20.8	24.3	240	50
28	26.4	30.0	270	30
36	35.0	40.0	350	30
42	40.0	45.0	420	20
54	51.3	56.0	550	10

スプリングタイプ

柔軟性に富んでいて、伸無し

フレキ本来の柔軟性、可動性に富んでいて伸無し、通線後両方向に引っ張り荷重を加えてもフレキ内の細線及びファイバー等の切断をおさえることが目的として開発致しました。

接続金具は(26P)をご覧ください。

材質：ステンレス(SUS304)

アコーディオンタイプ

伸び縮みあります

標準品で伸縮性、柔軟性、屈曲性に優れて低価格品。

接続金具は(26P)をご覧ください。

材質：ステンレス(SUS304)

PVCカバーを掛けることにより防水性、外観(色で分ける)事も出来ます。

赤、橙、黄、緑、青、白、灰、黒、透、桃、藍、茶、紫 13色

セミインターロックタイプ 柔軟性あります

圧縮荷重、引っ張り荷重に強く柔軟性有り
耐震性、耐圧性、耐久性に優れています。

材質: ステンレス (SUS304)

インターロックタイプ 曲げた状態のまま固定伸縮無し

圧縮荷重に強く曲げた状態に固定できます。
また特注として噛み合わせ部にパッキン糸を使用することによって、気密性をもたせ低圧に耐えることができます。

材質: ステンレス (SUS304)

インターロックパッキングタイプ

材質: ステンレス (SUS304)

パッキン: ポリプロピレン (PP)

PVCカバーを掛けることにより防水性、外観 (色付け) 等も致しております。

JOINT No.	A	B	m/g	m
SI 4	4.0	6.0	65	50
5	5.0	7.0	80	50
6	6.0	8.0	95	50
7	7.0	9.0	100	50
8	8.0	10.0	120	50
9	9.0	11.0	150	50
9.5	9.5	12.3	175	50
10	10.0	12.8	185	50
12	12.5	15.7	230	50
16	15.8	19.1	280	50
22	20.8	24.3	360	50
28	26.4	30.0	430	30
36	35.0	40.0	800	30
42	40.0	45.0	850	20
54	51.3	56.0	1,000	10

S I



Semi Interlocked type



JOINT No.	A	B	m/g	m
IL 4	4.0	6.0	80	15
5	5.0	7.0	100	15
6	6.0	8.0	120	15
7	7.0	9.0	140	15
8	8.0	10.0	160	15
9	9.0	11.0	170	15
10	10.0	12.8	185	15
12	12.5	15.7	230	15

I L



Interlocked type



JOINT No.	A	B	m/g	m
IL-P 10	10.0	12.8	185	15
12	12.5	15.7	230	15

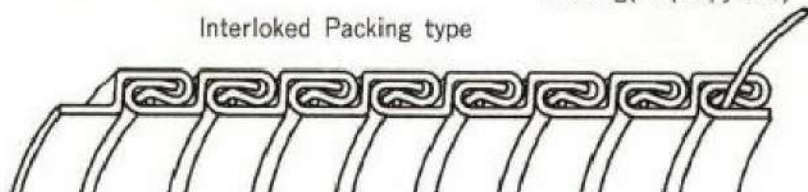
I L-P

Standard

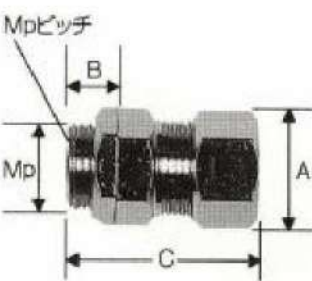
Material: Stainless Steel / PP

Packing(Polpropylene)

Interlocked Packing type



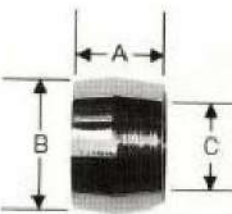
FU



JOINT No.	A	B	C	M-P
FU 3	9.1	7.0	23.0	7-1
4	10.3	7.0	23.0	8-1
5	11.3	7.0	23.0	9-1
6	12.3	7.0	23.0	10-1
7	14.0	7.0	25.0	12-1
8	16.0	7.0	27.0	14-1
9.5	18.5	7.0	30.5	14-1
10	19.0	7.0	31.0	15-1
12	21.0	7.0	33.0	17-1
16	26.0	7.0	35.0	20-1

Material: Brass
Surface treatment: electro galvanized

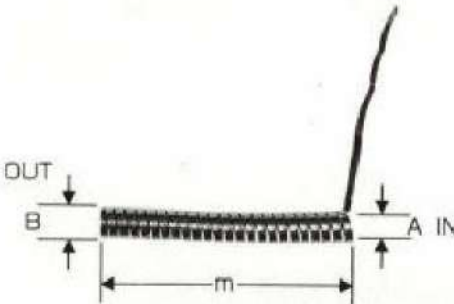
EC



JOINT NO.	A	B	C
EC 3	8.0	6.0	3.0
4	8.0	7.0	4.0
5	8.0	8.0	5.0
6	10.0	9.0	6.0
7	10.0	10.5	7.0
8	12.0	12.0	8.0
9.5	12.0	14.0	9.5
10	12.0	14.0	10.0
12	12.0	16.5	12.5
16	12.0	20.0	15.8

Material: Brass
Surface treatment: electro galvanized

SF



JOINT NO.	A	B	m
SF 15	1.5	1.8	2
20	2.0	2.3	2
26	2.6	2.9	10
30	3.0	3.6	10
40	4.0	4.6	10
50	5.0	5.6	10
60	6.0	6.6	10
70	7.0	7.6	10
80	8.0	8.8	10
90	9.0	9.8	10

Material: Stainless Steel

SR, AT用接続金具(24P)

ファイバーフレックス用ストレートコネクタ

材質: 真鍮
表面処理: 電気亜鉛鍍金仕上げ

SR, AT用接続金具(24P)

端末処理、エンドカラー

材質: 真鍮
表面処理: 電気亜鉛鍍金仕上げ

スパイラルフレックス

ステンレス帯鋼を噛み合わせ無く、螺旋状に連続加工した製品で主に案内管、保護管として使用されています。

材質: ステンレス (SUS304)

用途

- 光ファイバー使用の各種通信機器
- 各種センサー等の細線保護管
- コンピューター、ロボット
- 測定器、照明器具
- 浄水器、分析器、医療機器

これまで蓄積した技術と実績に基づき、コネクタ、螺旋管（フレキシブルチューブ）等益々高度化、多様化するユーザーの皆様の要求に応える為あらゆる分野のニーズに対応するバリエーションを用意しハイテクノロジー時代に挑戦致します。

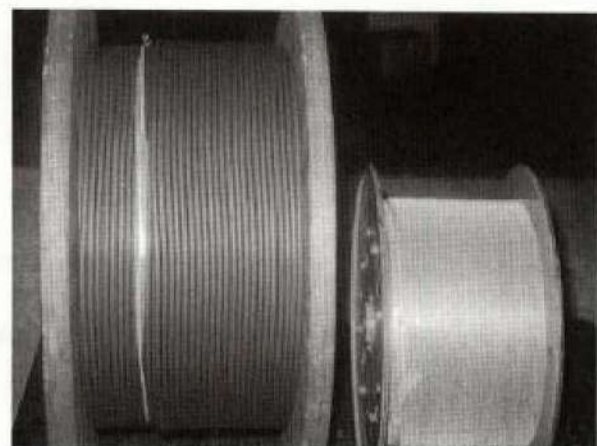
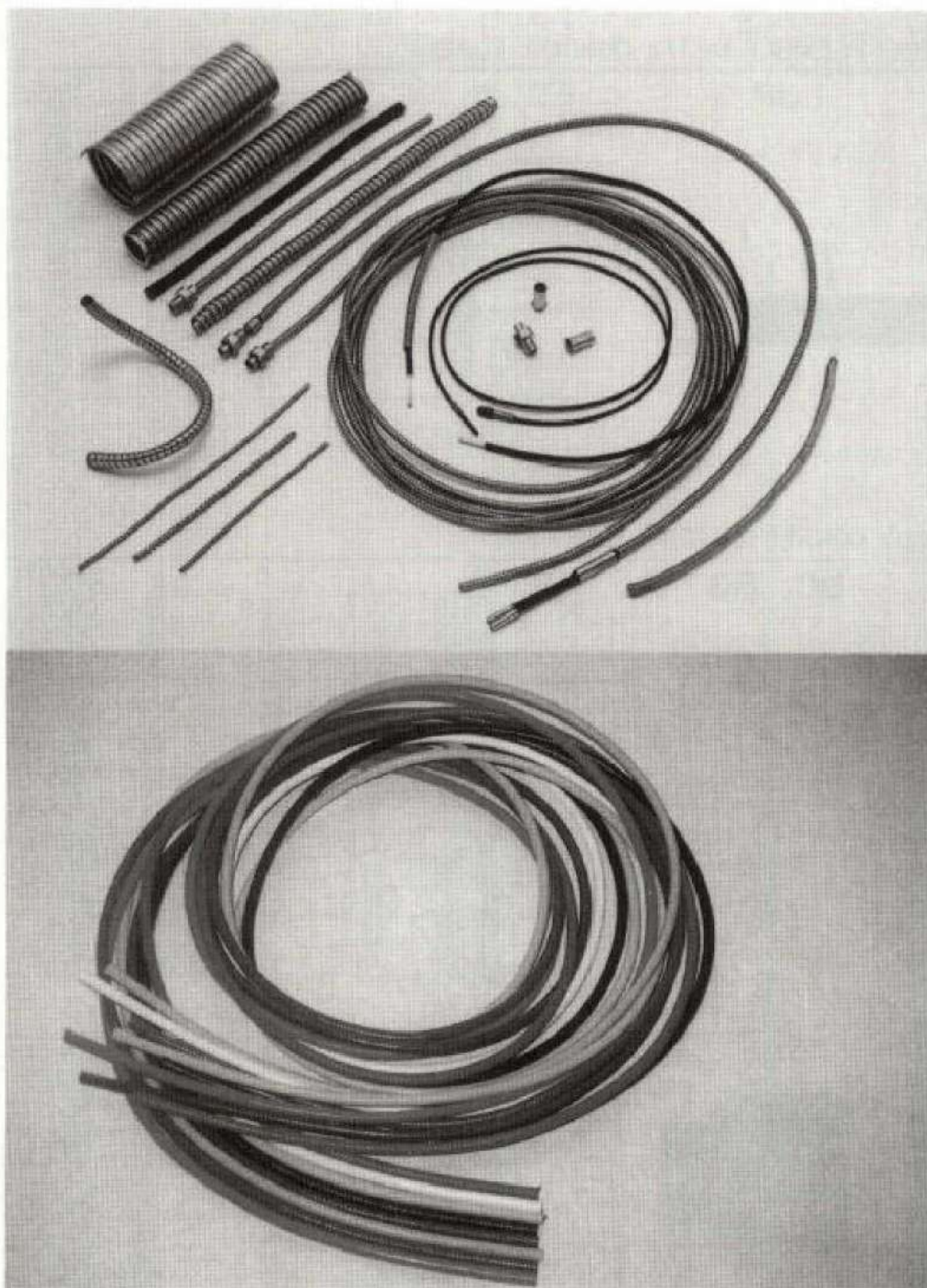
本体（フレキシブルチューブ）

SUS(304)BA

PVCジャケット

耐油製、耐熱（UL105℃）、耐ABS樹脂対策品、耐難燃性、耐寒性、と色々の特性を持ったカバーを取りそろえてございます。外観を美しく飾る色も全13色ございます。（赤、橙、黄、緑、青、白、灰、黒、透、桃、藍、茶、紫）

プラスチック、石英ガラスの光ファイバー用保護管でファイバーの柔軟性、可動性をそこなわず、安全性が要求される今日、外部からの障害（動物障害、金属鉄破、溶接火花）等を完全に保護いたします。

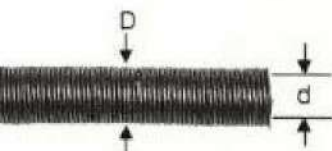


JOINT

No.2 FLEXIBLE METAL CONDUIT PARTS

No.2 FLEXIBLE METAL CONDUIT TUBE

JP



JOINT No.	D	d	±	1c/m
JP 10	13.3	9.9	0.2	50
12	16.1	11.4	0.2	50
15	19.0	14.1	0.2	50
17	21.5	16.8	0.2	50
24	28.8	23.8	0.2	25
30	34.9	29.3	0.2	25
38	42.9	37.6	0.4	15
50	54.9	49.1	0.4	15
63	69.1	62.6	0.6	10
76	82.9	76.0	0.6	10
83	88.1	81.0	0.6	10
100	107.3	100.4	0.6	10

二種金属可とう電線管（非防水）

取扱商品（他社製品）

JIS C 8309

耐水紙（P）

亜鉛メッキ帯鋼（FeZn）

耐熱温度（+60～-30℃）

BOX CONNECTOR Thin, Thick

BC、BG

JOINT No.	L	D	g	CTN,QTY
BC 10-15	31.0	18.0	25	25/700
10-19	31.0	18.0	38	25/700
12-15	31.0	21.0	36	25/700
12-19	31.0	21.0	30	25/700
15-15	31.0	23.5	30	25/700
15-19	31.2	24.2	44	25/700
17-19	33.5	26.9	36	25/700
24-25	36.0	34.1	58	25/500
30-31	39.5	40.2	90	10/300
38-39	44.5	49.3	140	10/200
50-51	45.0	61.1	200	10/120
63-63	59.5	75.5	340	5/80
76-75	61	89.2	520	5/60

ボックスコネクター薄鋼

ボックスとチューブの接続

JOINT No.	L	D	g	CTN,QTY
BG 10-16	33.5	18.0	29	25/700
12-16	33.5	21.0	42	25/700
15-16	33.5	24.2	46	25/700
17-16	34.5	26.9	38	25/700
24-22	38.5	34.3	70	25/500
30-28	41.5	40.2	86	10/300
38-36	44.5	49.3	130	10/200
50-42	46.5	61.1	190	10/120
50-54	50.0	61.1	260	5/75
63-54	59.5	75.5	300	5/80
76-70	63.5	89.2	500	5/60
83-82	60.0	96.2	550	5/40
100-92	80.0	116.0	1,200	2/24
100-104	80.5	116.0	1,210	2/20

ボックスコネクター厚鋼

ボックスとチューブの接続

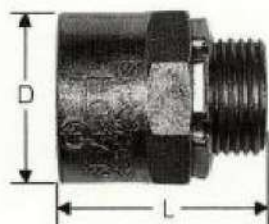
Standard

Material: die cast zinc / steel

Surface treatment: electro galvanized

Special

Material: Stainless Steel



☆印は工場在庫品（納期確認）

JIS C 8350

材質: 亜鉛合金、鉄板

表面材質: 電気亜鉛鍍金仕上げ

ステンレス製、受注生産

??

コネクター取り付け穴径及びネジ規格等は44ページをご参照下さい。

COMBINATION COUPLING Thin, Thick

コンビネーションカップリングネジツキ

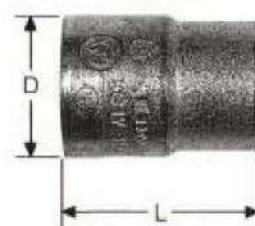
薄鋼パイプとチューブの接続

JOINT No.	L	D	g	CTN,QTY
KC 10-15	☆			
10-19	☆			
12-15	☆			
12-19	☆			
15-15	☆			
15-19	☆			
17-19	37.0	26.9	50	25/500
24-25	40.5	34.2	70	25/400
30-31	44.5	40.3	90	10/320
38-39	49.5	49.3	140	10/170
50-51	53.0	61.6	220	10/90
63-63	65.5	75.7	360	5/60
76-75	38.5	89.5	460	5/30

KC、KG

厚鋼パイプとチューブの接続

JOINT No.	L	D	g	CTN,QTY
KG 10-16	☆			
12-16	☆			
15-16	☆			
17-16	40.5	27.0	60	25/500
24-22	45.5	34.2	80	25/400
30-28	50.5	40.3	100	10/320
38-36	56.5	49.1	170	10/200
50-42	56.6	61.5	230	10/75
50-54	56.6	67.0	270	5/60
63-54	75.0	75.5	500	5/45
76-70	75.1	89.6	530	3/36
83-82	73.5	98.5	690	3/33
100-92	87.5	116.0	1,070	2/10
100-104	87.5	125.0	1,250	2/10



材質: 亜鉛合金

表面処理: 電気亜鉛鍍金仕上げ

SET SCREW COUPLING Thin, Thick

コンビネーションカップリング ネジナシ

薄鋼ネジナシパイプとチューブの接続

JOINT No.	L	D	g	CTN,QTY
VKC 15-19	38.5	25.6	60	25/500
17-19	40.0	26.9	60	25/500
24-25	43.0	33.8	80	25/400
30-31	45.5	40.0	100	10/320
38-39	53.5	49.1	140	10/170
50-51	53.5	61.3	240	10/90
63-63	66.0	75.5	310	5/60
76-75	66.5	89.1	370	5/30

VKC、VKG

厚鋼ネジナシパイプとチューブの接続

VKGは電気用品に定められた附属品では
ございません。

☆印は工場在庫品 (納期確認)

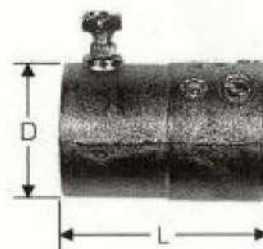
JIS C 8350

材質: 亜鉛合金、鉄板

表面材質: 電気亜鉛鍍金仕上げ

ステンレス製、受注生産

JOINT No.	L	D	g	CTN,QTY
VKG 17-16	37.0	26.0	70	25/500
24-22	39.0	34.0	80	25/400
30-28	43.0	39.0	90	10/320
38-36	48.0	47.0	100	10/170
50-42	52.0	60.0	220	10/100
50-54	58.5	70.1	350	5/60
63-54	57.0	74.0	400	3/60
76-70	64.0	90.0	520	3/36
83-82	75.0	103.0	680	3/30
100-92	92.0	132.0	1,020	2/20
100-104	92.0	132.0	1,030	2/20

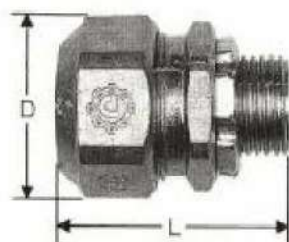




No.2 FLEXIBLE METAL CONDUIT PARTS

UNION BOX CONNECTOR Thin, Thick

UBC, UBG



JOINT No.	D	L	g	CTN,QTY
UBC 17-19	35	55	110	10/250
24-25	44	51	175	10/200
30-31	54	54	255	10/120
38-39	58	48	260	10/120
50-51	73	55	450	5/60
63-63	88	63	650	5/30
76-75	105	69	1,015	3/27

JOINT No.	D	L	g	CTN,QTY
UBG 17-16	37	45	110	10/250
24-22	47	51	175	10/200
30-28	57	54	270	10/120
38-36	60	48	285	10/120
50-42	77	55	470	5/60
50-54	77	63	495	5/60
63-54	92	63	685	5/30
76-70	111	69	1,100	3/27
83-82	117	84	1,250	3/24
100-92	141	97	2,200	2/10
100-104	141	97	2,350	2/10

ユニオンボックスコネクター 薄鋼用

ボックスとチューブのユニオンでの接続

ユニオンボックスコネクター 厚鋼用

ボックスとチューブのユニオンでの接続

材質: 亜鉛合金、鉄板

表面処理: 電気亜鉛鍍金仕上げ

ANGLE BOX CONNECTOR 90 Thin, Thick

AC, AG



JOINT No.	L	D	g	CTN,QTY
AC 10-19	18	26	105	10/
12-19	21	29	132	10/
15-19	21	29	170	10/
17-19	31	35	230	10/
24-25	33	43	420	10/
30-31	41	53	610	5/
38-39	48	58	750	3/
50-51	50	74	1,300	2/
63-63	☆			
76-75	☆			

JOINT No.	L	D	g	CTN,QTY
AG 10-16	18	26	105	10/
12-16	21	29	132	10/
15-16	21	29	170	10/
17-16	31	35	230	10/
24-22	33	43	420	10/
30-28	41	53	610	5/
38-36	48	58	750	3/
50-42	50	74	1,300	2/
63-54	☆			
76-70	☆			

90°アングルコネクター 薄鋼用

ボックスとチューブのユニオンでの接続

90°アングルコネクター 厚鋼用

ボックスとチューブのユニオンでの接続

材質: 真鍮鋳物、亜鉛合金、鉄板

表面処理: 電気亜鉛鍍金仕上げ

Standard

Material: malleable Iron / die cast zinc / steel

Surface treatment: electro galvanized

コネクター取り付け穴径及びネジ規格等は44ページをご参照下さい。

UNION COUPLING CONNECTOR Thin, Thick

ユニオンカップリングコネクター 薄鋼用

パイプとチューブのユニオンでの接続

JOINT No.	D	L	g	CTN,QTY
UCC 17-19	35	55	112	10/250
24-25	44	51	118	10/200
30-31	54	54	118	10/120
38-39	58	48	270	10/120
50-51	73	55	460	5/60
63-63	88	63	560	5/30
76-75	105	69	1,250	3/27

UCC、UCG



ユニオンカップリングコネクター 厚鋼用

パイプとチューブのユニオンでの接続

JOINT No.	D	L	g	CTN,QTY
UCG 17-16	37	55	113	10/250
24-22	47	51	176	10/200
30-28	57	54	273	10/120
38-36	60	48	290	10/120
50-42	77	55	475	5/60
50-54	77	63	500	5/60
63-54	92	63	700	5/30
76-70	111	69	1,120	3/27
83-82	117	84	1,290	3/24
100-92	141	97	1,250	2/10
100-104	141	97	2,380	2/10

材質: 亜鉛合金

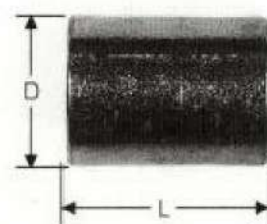
表面処理: 電気亜鉛鍍金仕上げ

チューブとチューブの接続

JOINT No.	D	L	g	CTN,QTY
KS 17	28	39	70	10/250
24	33	41	70	10/200
30	40	43	80	10/120
38	50	49	130	10/120
50	62	52	220	5/60
63	74	56	230	5/30
76	90	63	340	3/27
83	96	76	480	3/24
100	122	85	1,390	2/10

No.2 COUPLING

KS



材質: 亜鉛合金

表面処理: 電気亜鉛鍍金仕上げ

Material: die cast zinc / steel

Surface treatment: electro galvanized

チューブとビニールパイプの接続 厚鋼

JOINT No.	D	L	g	CTN,QTY
BVE 17-16	37	85	110	10/250
24-22	44	93	110	10/200
30-28	51	99	150	10/120
38-36	59	106	210	10/120
50-42	72	126	320	5/60
50-54	73	137	440	5/30
63-54	86	140	540	5/30
76-70	105	160	700	3/27
83-82	110	175	1,410	3/24

CONNECTOR Thick

BVE



材質: 亜鉛合金、PVC

表面処理: 電気亜鉛鍍金仕上げ

Standard

Material: die cast zinc / synthetic resin

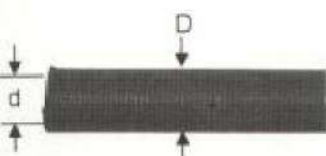
Surface treatment: electro galvanized



No.2 FLEXIBLE WATER PROOF CONDUIT PARTS

No.2 FLEXIBLE WATER PROOF CONDUIT TUBE

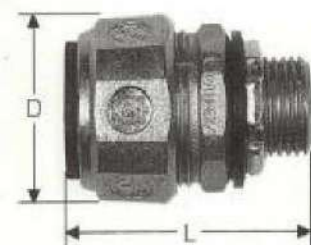
WP



JOINT No.	D	d	±	lc/m
WP 10	14.9	9.9	0.2	50
12	17.7	11.4	0.2	50
15	20.6	14.1	0.2	50
17	23.1	16.8	0.2	50
24	30.4	23.8	0.2	25
30	36.9	29.3	0.2	25
38	44.9	37.6	0.4	15
50	56.9	49.1	0.4	15
63	71.5	62.6	0.6	10
76	85.3	76.0	0.6	10
83	92.1	81.0	0.6	10
100	111.3	100.4	0.6	10

WATER PROOF BOX CONNECTOR Thin, Thick

WBC、WBG



JOINT No.	D	L	g	CTN,QTY
WBC 10-15	☆			
10-19	☆			
12-15	☆			
12-19	☆			
15-15	☆			
15-19	☆			
17-19	38	53	100	10/250
24-25	46	51	137	10/200
30-31	51	54	190	10/120
38-39	63	48	270	10/120
50-51	75	55	370	5/60
63-63	90	63	650	5/30
76-75	108	69	920	3/27

JOINT No.	D	L	g	CTN,QTY
WBG 10-16	☆			
12-16	☆			
15-16	☆			
17-16	38	50	110	10/250
24-22	46	50	150	10/250
30-28	51	51	190	10/200
38-36	63	52	290	10/120
50-42	75	57	380	5/60
50-54	75	61	420	5/50
63-54	90	60	580	5/30
76-70	108	67	900	3/27
83-82	117	84	1,130	3/24
100-92	142	88	2,100	2/10
100-104	142	88	2,110	2/10

Standard

Material: die cast zinc / steel

Surface treatment: electro galvanized

Special

Material: Stainless Steel

二種金属可とう電線管 (防水)
取扱商品 (他社製品) JIS C 8309

材質

耐水紙 (P)

亜鉛メッキ帯鋼 (FeZn)

軟質ポリ塩化ビニール (PVC)

耐熱温度 (+60~-30℃)

防水ボックスコネクター薄鋼

ボックスと防水チューブの接続
IP67 準拠品

防水ボックスコネクター厚鋼

ボックスと防水チューブの接続

材質: 亜鉛合金、テトロン

表面処理: 電気亜鉛鍍金仕上げ

コネクター取り付け穴径及びネジ規格等は
44ページをご参照下さい。

No.2 FLEXIBLE WATER PROOF CONDUIT PARTS

防水コンビネーションコネクター ネジツキ

薄鋼パイプとチューブの接続
IP67 準拠品

厚鋼パイプとチューブの接続

材質: 亜鉛合金、鉄板、テトロン
表面处理: 電気亜鉛鍍金仕上げ

防水コンビネーションカップリング ネジナシ

薄鋼ネジナシパイプとチューブの接続
防水パッキンSSP別販売 34P厚鋼ネジナシパイプとチューブの接続
防水パッキンSSP別販売 34P

☆印は工場在庫品 (納期確認)

JIS C 8350

材質: 亜鉛合金、鉄板、テトロン
表面处理: 電気亜鉛鍍金仕上げ
ステンレス製、受注生産

WATER PROOF COMBINATION COUPLING Thin, Thick

JOINT No.	D	L	g	CTN,QTY
WUC 10-19	☆			
12-19	☆			
15-19	☆			
17-19	38	53	110	10/250
24-25	46	53	145	10/200
30-31	51	52	190	10/120
38-39	63	52	290	10/90
50-51	75	62	420	10/60
63-63	90	62	600	5/30
76-75	108	73	890	3/27

WUC、WUG

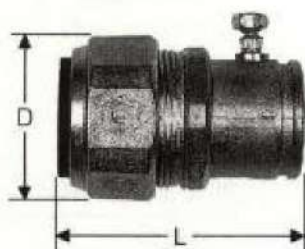


JOINT No.	D	L	g	CTN,QTY
WUG 10-16	☆			
12-16	☆			
15-16	☆			
17-16	38	53	110	10/250
24-22	46	53	145	10/200
30-28	51	52	190	10/120
38-36	63	52	250	10/90
50-42	75	62	360	5/60
50-54	75	59	400	5/50
63-54	90	63	620	5/36
76-70	108	73	930	3/27
83-82	117	89	1,120	2/16
100-92	142	95	2,150	2/10
100-104	142	97	2,100	2/10

WATER PROOF SET SCREW COUPLING Thin, Thick

JOINT No.	D	L	g	CTN,QTY
NUC 17-19	38	55	115	10/250
24-25	46	58	160	10/200
30-31	51	60	210	10/120
38-39	63	60	330	10/90
50-51	75	68	430	5/60
63-63	90	75	680	3/30
76-75	108	88	930	3/24

NUC、NUG



JOINT No.	D	L	g	CTN,QTY
NUG 17-16	38	55	110	10/250
24-22	46	58	160	10/200
30-28	51	59	200	10/120
38-36	63	60	290	10/90
50-42	75	68	480	5/60
50-54	75	62	440	5/60
63-54	90	73	750	3/30
76-70	108	86	960	3/24
83-82	117	89	1,120	3/16
100-92	142	95	2,050	2/10
100-104	142	95	1,950	2/10

JOINT

No.2 FLEXIBLE WATER PROOF CONDUIT PARTS

WATER PROOF ANGLE BOX CONNECTOR 90° Thin Thick

WAC、WAG

	JOINT No.	D	L	g	CTN,QTY
WAC	10-19	18	26	105	10/
	12-19	21	29	132	10/
	15-19	21	29	170	10/
	17-19	31	35	230	10/
	24-25	33	43	420	10/
	30-31	41	53	610	5/
	38-39	48	58	750	3/
	50-51	50	74	1,300	2/
	63-63	☆			
	76-75	☆			



	JOINT No.	D	L	g	CTN,QTY
WAG	10-16	18	26	105	10/
	12-16	21	29	132	10/
	15-16	21	29	170	10/
	17-16	31	35	230	10/
	24-22	33	43	420	10/
	30-28	41	53	610	5/
	38-36	48	58	750	3/
	50-42	50	74	1,300	2/
	63-54	☆			
	76-70	☆			

Standard
 Material: malleable Iron / die cast zinc / steel
 Surface treatment: electro galvanized

VE + WATER PROOF BOX CONNECTOR Thick

WVE

	JOINT No.	D	L	g	CTN,QTY
WVE	17-14	38	82	100	
	17-16	38	85	110	
	24-22	46	93	140	
	30-28	51	100	220	
	38-36	63	105	310	
	50-42	75	126	440	
	50-54	75	137	520	
	63-54	90	147	720	
	76-70	108	160	1,080	
	83-82	117	170	1,340	



SET SCREW PACKING

SSP

	JOINT No.	T	D	g	CTN,QTY
SSP	17-1916	12	33	6	
	24-2522	12	40	8	
	30-3128	12	44	10	
	38-3936	12	54	12	
	50-5142	12	63	14	
	63-6354	13	78	16	
	76-7570	14	90	20	
	83-82	17	106	40	



Standard
 Material: EPT

防水90°アングルコネクター 薄鋼用

 ボックスと防水チューブのユニオンでの接続90°アングル

 IP67 準拠品

防水90°アングルコネクター 厚鋼用

 ボックスと防水チューブのユニオンでの接続90°アングル

 材質: 亜鉛合金、鉄板、テトロン
 表面処理: 電気亜鉛鍍金仕上げ

防水チューブとビニールパイプの接続

 材質: 亜鉛合金、PVC、テトロン
 表面処理: 電気亜鉛鍍金仕上げ

ネジナシ用外パッキン

 防水チューブとネジナシパイプとの接続
 コネクターNUC、NUG使用、別販売

 材質: EPT

 ☆印は工場在庫品 (納期確認)
 JIS C 8350

BUSHING

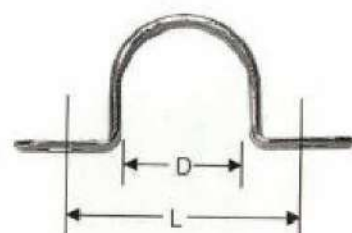
BP



JOINT No.	D	L	g	CTN, QTY
BP 10	20.5	14	50/140	50/1000
12	23.5	14	50/160	50/1000
15	26.5	14	50/185	50/1000
17	29.4	17	50/250	50/800
24	36.7	18	50/350	50/500
30	43.2	20	20/200	20/320
38	52.7	21	20/270	20/200
50	65.2	22	10/200	10/120
63	79.3	24	5/140	5/75
76	94.0	26	5/200	5/40
83	101.3	28	5/280	5/40
100	135.0	30	5/550	5/15

SADDLES

SP



JOINT No.	D	L	g	CTN, QTY
SP 10	13.3	30	50/320	50/1000
12	16.1	33	50/370	50/1000
15	19.2	36	50/420	50/1000
17	21.7	39	50/530	50/800
24	29.0	47	50/730	50/500
30	34.9	58	50/1300	50/300
38	42.9	70	50/1700	50/200
50	54.9	85	20/800	20/100
63	69.1	123	5/380	5/70
76	82.9	125	5/500	5/40
83	88.1	145	5/560	5/40
100	107.3	181	5/770	5/15

Standard

Material: steel

Surface treatment: electro galvanized

端末処理

チューブの端末保護に使用して防水、非防水兼用。(取扱商品他社製品)

材質: 硬質塩化ビニール

サドル

二種金属電線管用押さえ金具、防水、非防水、兼用

チューブの端末保護に使用して防水、非防水兼用。(取扱商品他社製品)

材質: 鉄板

表面処理: 電気亜鉛鍍金仕上げ

コネクター取り付け穴径及びネジ規格等は44ページをご参照下さい。

二種可とう電線管付属品はJIS(日本工業規格表示許可工場)大阪コネクター製造(株)、との提携により販売しております。



LOCK NUTS

LN

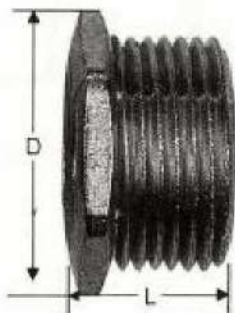


JOINT No.	D	T	g	CTN.QTY
LNC 15	21.3	3.2	3.7	100
19	24.7	3.2	4.4	100
25	31.7	3.2	7.1	100
31	38.7	3.8	11.3	100
39	45.3	3.8	14.4	100
51	65.1	5.0	34.0	50
63	78.8	5.0	43.7	50
75	92.9	5.0	52.0	50
LNG 16	27.0	3.8	6.4	100
22	33.5	3.8	9.9	100
28	40.5	5.0	18.7	100
36	49.0	5.0	27.4	100
42	61.2	5.0	30.8	50
54	73.9	5.0	38.0	50
70	92.9	5.0	58.3	50
82	106.1	6.0	77.4	50
92	120.1	6.0	100.4	20
104	136.0	6.0	122.5	20
125	168.0	10.3	390.0	1
150	201.0	11.0	710.0	1

Material : Steel
Surface treatment : Electro galvad

REDUCER (AD)

AD



JOINT No.	D	L	g	CTN.QTY
AD M25-F19	27	14	20	50
M31-F25	37	17	40	50
M39-F31	40	19	45	25
M51-F39	53	21	130	20
M63-F51	63	23	190	10
M75-F63	79	26	270	10
AD M22-F16	27	17	20	50
M28-F22	36	22	40	50
M36-F28	44	22	70	25
M42-F36	52	22	73	20
M54-F42	61	25	160	10
M70-F54	79	26	300	10
M82-F70	91	30	327	10
M92-F82	108	36	520	5
M104-F92	129	41	900	5

Material : Malleableiron
Surface treatment : Electro galvad

BOX HUBS

HUB



JOINT No.	D	L	g	CTN.QTY
HUB 19	29.0	33	40	25
25	37.0	36	70	25
31	43.0	39	90	25
39	54.0	44	170	10
51	66.0	45	210	10
63	81.0	59	310	5
75	95.0	60	410	5
HUB 16	29.0	35	70	25
22	37.0	39	80	25
28	43.0	42	120	25
36	54.0	45	170	10
42	65.0	47	220	10
54	70.0	48	250	10
70	97.0	62	490	3
82	98.0	67	710	2
92	110.0	78	1,000	2
104	125.0	84	1,350	2

Material : die cast zinc
Surface treatment: Electro galvad

ロックナット
薄鋼ネジ (CTC)

厚鋼ネジ (CTG)

材質：鉄板
表面処理：電気亜鉛鍍金仕上げ

レジュウサー

ネジサイズの変更にご使用ください。
薄鋼ネジ (CTC)

厚鋼ネジ (CTG)

材質：鉄鋳物、亜鉛合金
表面処理：電気亜鉛鍍金仕上げ

ボックスハブ
ボックスとパイプの接続 強力で防水、美しく仕上がります。

薄鋼ネジ (CTC)

ネジナシ、ステンレスタイプ、製作いたします。

厚鋼ネジ (CTG)

材質：亜鉛合金、鉄板、テトロン
表面処理：電気亜鉛鍍金仕上げ

取り付け穴径及びネジ規格は44ページをご覧ください。

LOCK NUTS PACKING

ロックナットバックキング

ボックスに接続時に本体とボックスの間に装着して防水効果を高めます。
当社製品の防水用ボックスコネクタには全て装着してございます。

薄鋼用 白色

厚鋼用 黒色

材質：テトロセン350

ソケットレジュウサー (逆アダプター)

ネジサイズの変更にご使用ください。

厚鋼ネジ (CTG)

あらゆるネジで製作も賜ります。

材質：亜鉛合金

表面処理：電気亜鉛鍍金仕上げ

メクラ (ブラインド) プラグ
ツバ付タイプ

薄鋼ネジ (CTC)

厚鋼ネジ (CTG)

材質：亜鉛合金

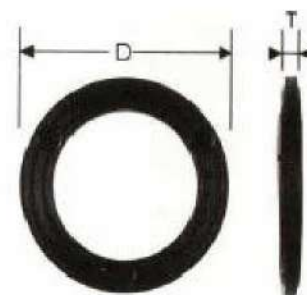
表面処理：電気亜鉛鍍金仕上げ

JOINT No.	D	t	g	CTN.QTY
LPC 19	30	3	0.88	100
25	36	3	1.10	100
31	44	3	1.14	100
39	52	3	2.20	100
51	64	3	2.75	50
63	82	3	4.75	50
75	95	4	6.70	30

LPG 16	32	3	0.88	100
22	37	3	0.90	100
28	46	3	1.50	100
36	55	3	2.00	100
42	61	3	2.50	50
54	78	3	4.66	50
70	98	4	6.66	30
82	108	4	8.95	30
92	130	4	12.50	20
104	132	4	13.00	20

Thin
Color White

LPC, LPG

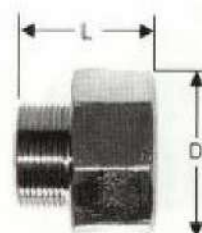


Thick
Color Black
Material : Tetorn350

SOKET REDUCER

JOINT No.	D	L	g	CTN.QTY
RAD M16-F22	36.0	35.5	70	
M22-F28	46.5	39.0	100	
M28-F36	56.0	46.0	140	
M36-F42	56.0	46.0	200	
M42-F54	73.5	46.0	330	
M54-F70	91.8	52.0	490	
M70-F82	105.7	65.0	780	
M82-F92	122.0	73.0	1,190	
M92-F104	135.0	80.0	1,590	

RAD



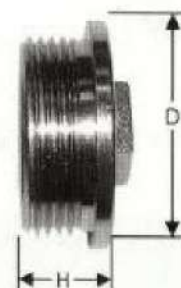
Material : die cast zinc
Surface treatment : Electro galvad

BLIND PLUG

JOINT No.	D	H	g	CTN.QTY
BPC 19	24.5	11.5	23	
25	29.5	12.0	30	
31	36.0	14.0	44	
39	47.0	15.0	75	
51	54.0	15.0	150	
63	66.0	17.0	180	
75	80.0	19.0	360	

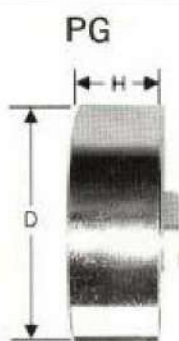
BPC, BPG

BPG 16	24.5	11.5	25	
22	29.5	12.0	30	
28	36.0	14.0	45	
36	47.0	15.0	80	
42	51.0	16.0	100	
54	63.0	18.0	150	
70	80.0	19.0	360	
82	97.0	21.0	510	
92	106.0	21.0	540	
104	120.0	23.0	700	
125	144.0	43.0	1,400	
150	174.0	43.0	2,000	



Material : die cast zinc
Surface treatment : Electro galvad

PIPE CAP



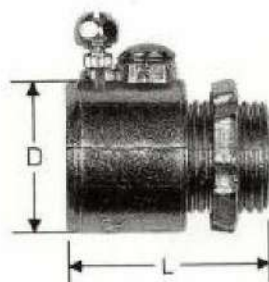
JOINT No.	D	H	g	CTN.QTY
PG 16	25.0	16.0	25	
22	29.0	16.0	28	
28	36.0	17.0	42	
36	47.0	20.5	90	
42	54.0	21.0	105	
54	66.0	24.0	140	
70	84.0	27.0	330	
82	97.5	28.0	480	
92	107.0	29.0	590	
104	120.0	29.0	680	
125	152.0	42.0	2,000	

Material : Die cast zinc

Surface treatment : electro galvanized

SET SCREW CONNECTORS

NBC, NBG



JOINT No.	D	L	g	CTN.QTY
NBC 19	23	33	40	25/500
25	32	35	70	25/500
31	38	38	90	25/300
39	46	47	170	10/200
51	58	45	210	10/100
63	71	52	310	5/80
75	84	57	410	5/30

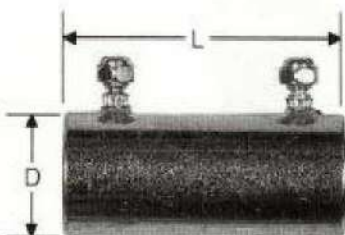
JOINT No.	D	L	g	CTN.QTY
NBG 16	28	37	70	25/500
22	34	37	80	25/350
28	41	41	120	25/200
36	50	43	170	10/150
42	57	47	220	10/120
54	68	54	250	10/100
70	84	57	490	3/72
82	98	67	710	2/40
92	110	78	1,000	2/28
104	125	84	1,350	2/20

Material : Die cast zinc

Surface treatment : electro galvanized

SET SCREW COUPLING

EMT



JOINT No.	D	H	g	CTN.QTY
EMT 16	25.4	57	65	10/34
22	31.2	66	90	
28	38.1	76	140	
36	47.6	85	245	
42	58.0	95	310	
54	65.6	110	440	
70	83.1	115	560	
82	96.1	130	1,130	
92	109.5	145	1,440	
104	123.0	155	1,830	

Material : Steel

Surface treatment : electro galvanized

パイプキャップ

パイプ用端末処理 蓋

材質：亜鉛合金

表面処理：電気亜鉛鍍金仕上げ

ネジナシコネクター

ボックスとパイプの接続用

厚鋼用は電気用品に定められた製品ではございません。

材質：亜鉛合金、鉄板

表面処理：電気亜鉛鍍金仕上げ

ネジナシカップリング

厚鋼用は電気用品に定められた製品ではございません。

材質：鉄板

表面処理：電気亜鉛鍍金仕上げ

取り付け穴径及びネジ規格は44ページをご覧ください。



ネジナシパイプキャップ

パイプ用端末処理 蓋

材質: 亜鉛合金、鉄
 表面処理: 電気亜鉛鍍金仕上げ

ネジナシ用防水中パッキング

材質: エラストマ樹脂

使用例

厚鋼用ネジナシコネクター、カップリング
 とネジナシパイプの接続にご使用下さい。
 防水効果が高まります。

SET SCREW PIPE CAP

NPG



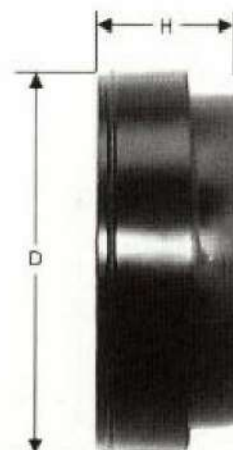
JOINT No.	D	H	g	CTN.QTY
NPG 16	25.0	16.0	25	
22	33.0	17.0	28	
28	38.0	17.0	42	
36	50.0	20.0	90	
42	54.0	21.0	105	
54	66.0	24.0	140	
70	83.5	26.5	330	
82	98.0	30.0	480	
92	108.0	29.0	590	
104	120.0	30.0	680	
125	152.0	42.0	2,000	

Material : Die cast zinc

Surface treatment : electro galvanized

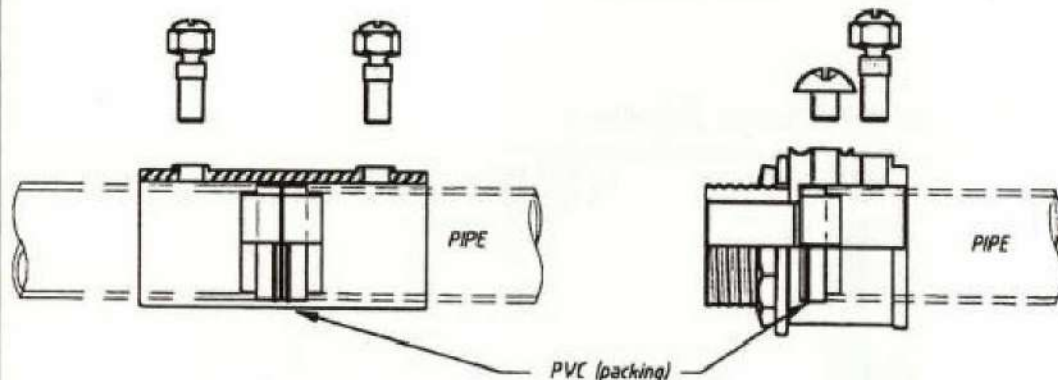
SET SCREW PACKING

SSE



JOINT No.	D	H	g	CTN.QTY
SSE 16	21.0	11.0	3	
22	26.5	13.0	4	
28	33.5	14.0	6	
36	42.0	16.0	9	
42	48.0	17.0	11	
54	60.0	18.0	19	
70	75.0	19.0	30	
82	88.0	20.0	38	
92	100.0	23.0	59	
104	112.0	24.0	80	

Material : PVC (erasutoma)



BUSHING

PBC, PBG

JOINT No.	D	T	g	CTN.QTY
19	26.0	9	2	100/1000
25	34.0	10	4	100/500
31	40.5	12	6	50/350
39	47.5	13	8	50/200
51	62.0	15	12	25/125
63	76.0	17	20	10/60
75	90.0	20	30	5/40

JOINT No.	D	T	g	CTN.QTY
16	29.0	9	3	100/1000
22	34.0	10	4	100/600
28	41.5	12	6	100/600
36	51.0	13	9	50/200
42	57.5	15	11	50/150
54	71.0	16	19	10/100
70	88.0	18	30	5/40
82	101.0	20	38	5/30
92	117.0	22	59	5/15
104	132.0	24	80	5/10

Material : Polycarbonate

GROUNDING BUSHINGS

GB



JOINT No.	D	H	g	CTN.QTY
NBG 16	36	12	25	
22	45	12	28	
28	50	12	42	
36	62	15	90	
42	67	15	105	
54	79	15	140	
70	97	19	330	
82	110	21	480	
104	138	24	590	
125	167	29	680	
150	200	31	1,880	

Material : Die cast zinc

Surface treatment : electro galvanized

SET SCREW INSULATED BUSHINGS

NZB



JOINT No.	D	H	g	CTN.QTY
NZB 19	19.6	20.0	22	
25	25.9	23.0	30	
31	32.3	24.5	40	
39	38.6	27.5	50	
51	51.3	29.5	95	
63	64.2	31.5	125	
75	76.9	33.5	175	

Material : Die cast zinc/PVC

Surface treatment : electro galvanized

樹脂製 絶縁ブッシング

薄鋼 鉛色

コネクター配管の端末処理に使用電線の出し入れに起こる被服のキズ、破損を防ぎます。

厚鋼 チョコレート色

C-8330

材質：ポリカーボネイト

アース付 鉄ブッシング

材質：亜鉛合金、真鍮

表面处理：電気亜鉛鍍金仕上げ

薄鋼用 ネジナシ絶縁ブッシング

パイプ端末処理材料

材質：亜鉛合金／樹脂、鉄

表面处理：電気亜鉛鍍金仕上げ

取り付け穴径及び規格は44ページをご覧ください。

INSULATED BUSHINGS

IBC、IBG



JOINT No.	D	H	g	CTN.QTY
19	23	9.0	11	
25	30	10.0	21	
31	36	12.0	33	
39	43	13.0	34	
51	57	15.0	67	
63	70	17.0	92	
75	83	20.0	144	

JOINT No.	D	L	g	CTN.QTY
16	24	9.0	11	
22	30	10.0	21	
28	37	12.0	28	
36	46	13.0	34	
42	52	15.0	61	
54	65	16.0	93	
70	81	18.0	160	
82	95	20.0	170	
92	110	22.0	310	
104	125	24.0	430	

Material : Steel/PVC

Surface treatment : Hot dipped galvanized

絶縁ブッシング

電線管、コネクター端末処理

材質：鋳鉄／樹脂
 表面処理：亜鉛ドブ漬け鍍金

特殊製作品

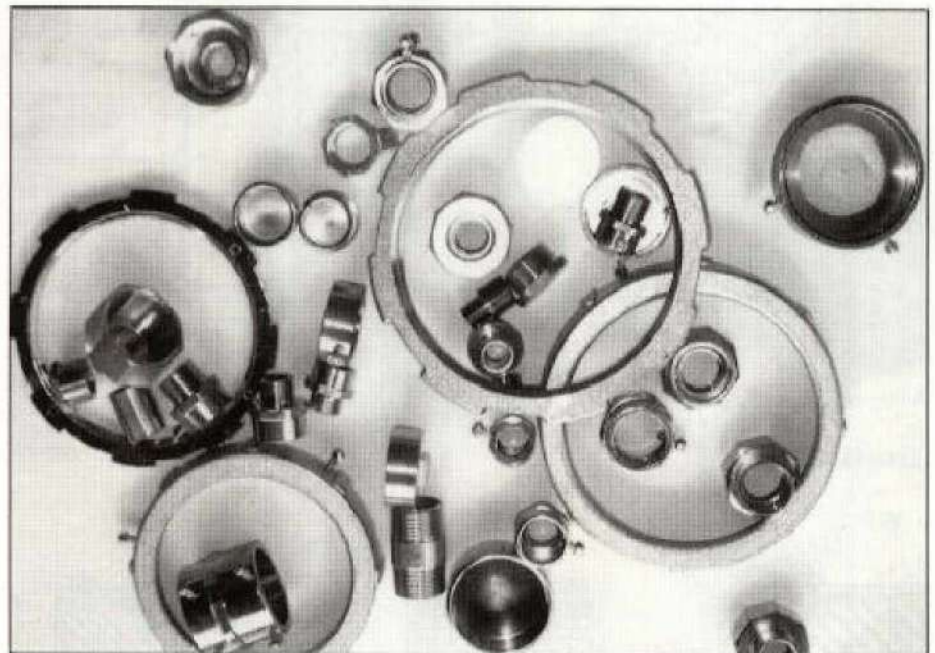
アダプター
 レジュウサー
 ニップル
 コネクター

あらゆる（段違い、異径、異なったネジ、
 ネジ無し、特殊コネクター）等を1ヶより
 製作致します。

ネジ規格
 CTG、CTC、PF、PT、M、ISO、PG、
 BS (31・4568)、ANSI (80.1 NPT)、
 EMT、IMC

材質：亜鉛合金、真鍮、ステンレス、他

SPECIAL ADAPTERS, REDUCTORS NIPPLES CONNECTIRS





CIRCULAR SURFACE BOXES SUS (30)

RC、RE、RG

JOINT No,	D	H	CTN, QTY
RC-19 Thik	89	40	
RC-25 Thik	89	40	
RC-31 Thik	100	44	

JOINT No,	D	H	CTN, QTY
RE-19 Thik Set Surew	89	40	
RE-25 Thik Set Surew	89	40	
RE-31 Thik Set Surew	100	44	

JOINT No,	D	H	CTN, QTY
RG-16 Thicn	89	40	
RG-22 Thicn	89	40	
RG-28 Thicn	100	44	

Material: Stainless Steel / die cast zinc (SCS13)

1 Way 2 Way 2L Way 3 Way 4 Way

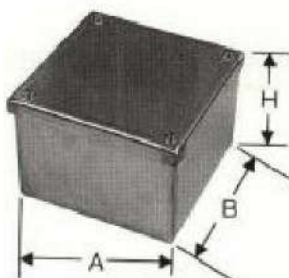


Standard

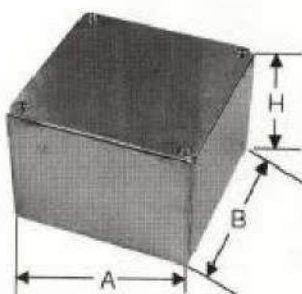


STAINLESS BOX SUS (304 Material : Stainless Steel)

WP type



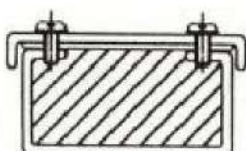
F type



A	B	H	W type	F type	CTN, QTY
100	100	100	1.0	0.9	
150	150	100	1.8	1.5	
150	150	150	2.2	1.9	
200	200	100	2.5	2.2	
200	200	150	3.0	2.7	
200	200	200	3.5	3.2	
250	250	100	3.4	3.1	
250	250	150	4.0	3.7	
250	250	200	4.6	4.3	
250	250	250	5.3	5.0	
300	300	100	4.4	4.0	
300	300	150	5.2	4.8	
300	300	200	6.0	5.6	
300	300	250	6.7	6.3	
300	300	300	7.5	7.1	
350	350	200	7.4	6.9	
350	350	250	8.3	7.8	
350	350	300	9.2	8.7	
350	350	350	10.0	9.6	
400	400	200	9.0	8.4	
400	400	300	11.1	10.5	
400	400	400	13.1	12.5	
mm			kg		

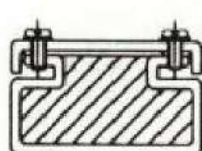
Material: Stainless Steel

WP



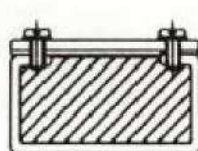
Standrad Type

PP



Special type

FP



Special Type

ステンレス丸型分岐ボックス (SUS303)

薄鋼用—RC

ネジナシ—RE

厚鋼用—RG

IP67取得 (JET)

財団法人 電気安全環境研究所



ステンレスボックス

材質

本体 ステンレス SUS(304) t1.5mm 2B

止めビス セムスビス SUS(304) 5-12mm

バックング CRスポンジ

特別仕様

規格外寸法、変形製品

アングル補強製品

取付足、穴加工、端子台

接地端子取付、その他

承認図面等の提出も賜ります。

多く建設省、国土交通省、使用のプールボックスの指示があります。

製作基準は電気設備工事共通仕様書⇒第6編 通信・情報設備工事⇒第1章 機材⇒第2節1.2.7 プールボックス、ダクト、及びラックの規格に合う様に製作された製品です。

JOINT表示方法
右記規格の適合表示シール
プレート表右下表示

ステンレスボックスハブ

ネジ付⇒ HUB

ネジ無し⇒ N-HUB

ボックスとパイプの接続が簡単で頑丈、外観の仕上がりも美しい。

材質：ステンレス
SUS(304)

角分岐ボックス ステンレス製

種類
厚鋼、薄鋼、ネジナシ

SUS(304) t1.5mm 2B

スイッチボックス ステンレス製

種類
厚鋼、薄鋼、ネジナシ

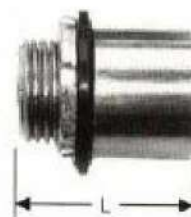
SW-1 1個用 1 方出
SW-2 1個用 2 方出

SUS(304) t1.5mm 2B

JOINT No.	D	L	g	CTN.QTY
19	26	37	60	
25	32	37	78	
31	39	40	110	
39	47	45	180	
51	60	47	220	
75	87	57	470	

JOINT No.	D	L	g	CTN.QTY
16	28	37	60	
22	33	37	78	
28	41	40	110	
36	51	45	180	
42	57	47	220	
54	71	54	200	
70	87	57	470	
82	100	67	740	
104	127	83	1,350	

HUB

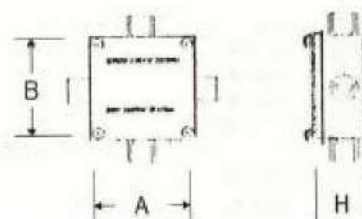


Material : Stainless Steel

BRANCHING SUS (304) BOX



JOINT No.	A	B	H
E19-19-16	100	100	50
E25-25-22	100	100	57
E31-31-28	100	100	64
E39-39-36	100	100	72



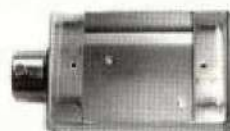
Material : Stainless Steel

SWITCH BOX SUS (304)

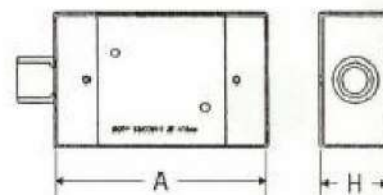
SW-1

SW-2

SW-1 SW-2



JOINT No.	A	B	H
E19-19-16	119	74	41
E25-25-22	119	74	47
E31-31-28	119	74	54



Material : Stainless Steel

ネジ規格と推奨取付穴径・提出書類サンプル



単位 mm

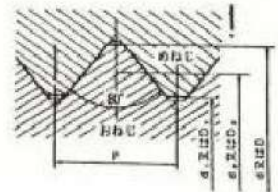
ね じ の 呼 び	適用する 管の呼び	ねじ山数 (25.4mm につき) n	ピッチ P (参 考)	ひたかり の 高 さ H ₁	お ね じ			制 御 盤 取 付 穴 最小寸法
					外 径 d	有 効 性 d ₂	谷 の 径 d ₁	
					め ね じ			
					谷 の 径 D	有 効 性 D ₂	内 径 D ₁	
CTC19	19	16	1.5875	0.696	19.100	18.343	17.708	20
CTC25	25	16	1.5875	0.696	25.400	24.643	24.008	26
CTC31	31	16	1.5875	0.696	31.800	31.043	30.408	32
CTC39	39	16	1.5875	0.696	38.100	37.343	36.708	39
CTC51	51	16	1.5875	0.696	50.800	50.043	49.408	51
CTC63	63	16	1.5875	0.696	63.500	62.743	62.108	64
CTC75	75	16	1.5875	0.696	76.200	75.443	74.808	77

単位 mm

ね じ の 呼 び	適用する 管の呼び	ねじ山数 (25.4mm (につき) n	ピッチ P (参 考)	ひたかり の 高 さ H ₁	お ね じ			制 御 盤 取 付 穴 最小寸法
					外 径 d	有 効 性 d ₂	谷 の 径 d ₁	
					め ね じ			
					谷 の 径 D	有 効 性 D ₂	内 径 D ₁	
CTC 16	16	14	1.8143	1.017	20.955	19.793	18.922	21
CTC 22	22	14	1.8143	1.017	26.441	25.279	24.408	27
CTC 28	28	11	2.3091	1.294	33.249	31.770	30.661	34
CTC 36	36	11	2.3091	1.294	41.910	40.431	39.322	42
CTC 42	42	11	2.3091	1.294	47.803	46.324	45.215	48
CTC 54	54	11	2.3091	1.294	59.614	58.135	57.026	60
CTC 70	70	11	2.3091	1.294	73.184	71.705	70.596	76
CTC 82	82	11	2.3091	1.294	87.884	86.405	85.296	88
CTC 92	92	11	2.3091	1.294	100.330	98.851	97.742	101
CTC104	104	11	2.3091	1.294	113.030	111.551	110.442	114

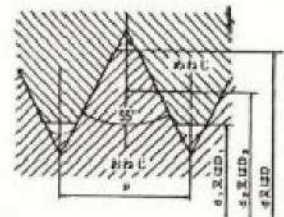
■薄鋼電線管ねじ

JIS B0204



■厚鋼電線管ねじ

JIS B0204



提出書類印字依頼選定サンプル

提出資料

納入仕様書

承認図面

品質証明書

完成分解図面

完成写真

材質証明書

JIS認定書

出荷証明書

試験報告書

①塩水浸漬

②引張試験

③腐食試験

④第一電気抵抗試験

⑤第二電気抵抗試験

⑥耐熱性試験

⑦導電性試験

⑧伸び量測定試験

⑨微動試験

⑩繰りかえり試験

⑪電解腐蝕試験

御承諾印

発注元

設計管理

請負業者

施工業者

御納入先

URL: <http://www.flex-plate.com>

株式会社ジョイント

〒121-0824 東京都足立区西伊豆

TEL 03-3455-1111

FAX 03-3455-3011

PL(Product Liability) 保険あり

タイトルは何にしますか

必要、不要

納入仕様書

承認図面

材料証明書

試験成績所

納入証明書

その他

日付けは入れますか

必要、不要

件名は入れますか

必要、不要

発注元

必要、不要

設計管理

必要、不要

請負業者

必要、不要

施工業者

必要、不要

ご納入先

必要、不要

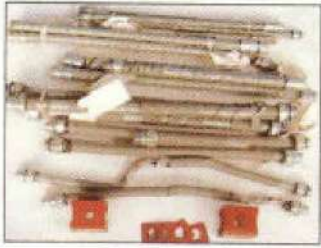
部数は何部必要ですか

部

印字の必要な方はFAX等で知らせて下さい

各種テストサンプル写真集

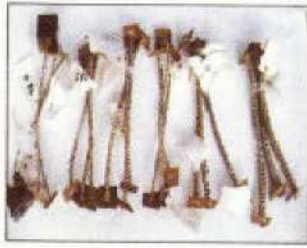
引張破壊テストWBG、BG



横圧縮テスト



光ファイバーフレックス



圧縮試験



JMF, JVF



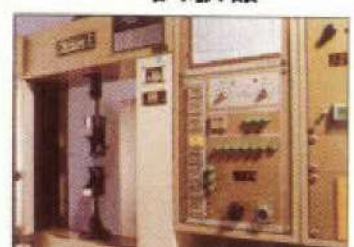
試験器



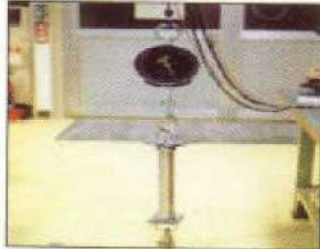
プレートフレキJBF



試験器



引張強度試験



可とう性試験



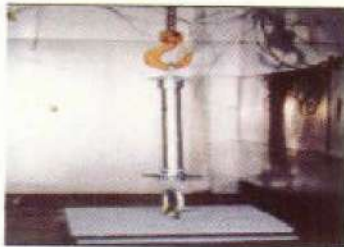
耐水性試験



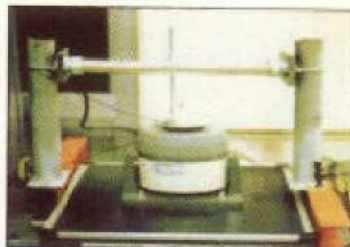
耐電流試験



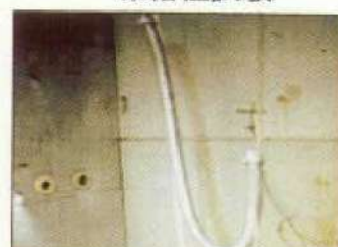
耐熱性試験



微振動試験



凍結性試験



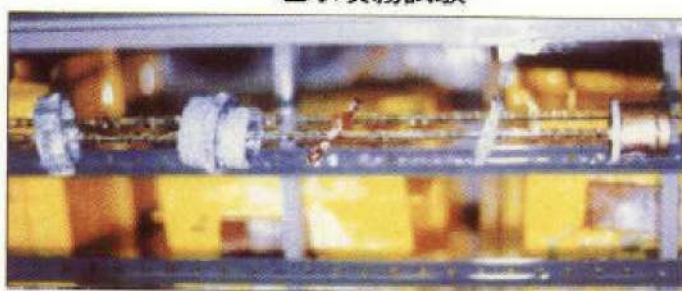
コロナ試験



塩水噴霧試験



塩水噴霧試験



伸び測定



太陽の照射、風雨、暖寒



屋根上による
耐候性試験

定期的に各種試験を行い安全安心をお届けします。



JOINT 株式会社ジョイント工業

本 社 〒121-0824 東京都足立区西伊興2-2-13
 TEL.03 (3854) 1111 (代表)
 FAX.03 (3853) 3011 (番)
 本社工場 〒121-0824 東京都足立区西伊興2-4-11
 TEL.03 (3854) 5544 (番)

JOINT Inc
 2-2-13 Nishi-iko Adati-ku Tokyo 〒121-0824 Japan.
 TEL.Tokyo 03 (3854) 1111
 FAX.Tokyo 03 (3853) 3011

代理店 AGENCY