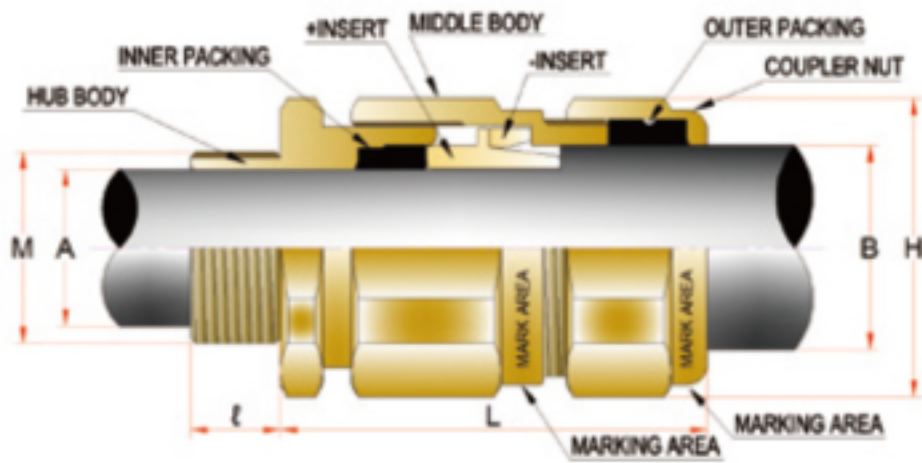


防爆 ケーブルグランド： OS-E1UF



OS-E1UF Type



適用：がい装ケーブル用(スチールワイヤーがい装/ブレードがい装/鉄テープがい装電線全てに適用可能)

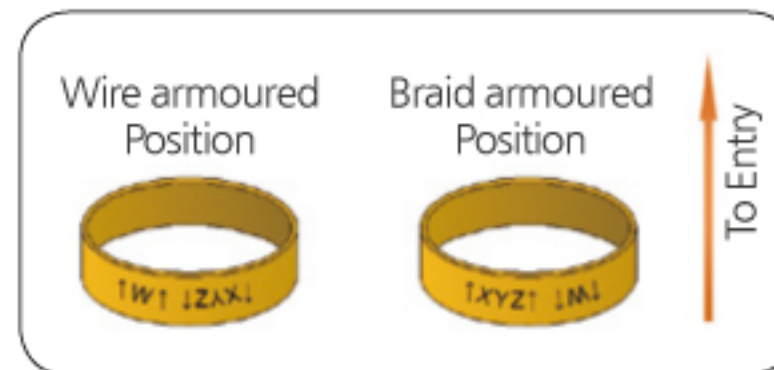
- * 屋外/屋内
- * 耐圧防爆及び安全増防爆対応
- * EMC対応ケーブルに使用可能
- * コールドフローの低減
- * ダブルコンプレッション (ダブル圧縮)
- * E1WF/E1XFタイプと同型ですが、適用電線範囲が大きくパッキンは一種類に統一されます。

適用規格	BS 6121, IEC 62444, EN 50262 IEC/EN 60079-0, 1, 7, 31
ATEX 認定証	Presafe 17 ATEX 11456X
IECEX 認定証	IECEX PRE 17.0063X
保護等級	II2G Ex db IIC Gb, Ex eb IIC Gb, II2D Ex tb IIIC Db
適用温度	-60 C ~ 110 C
危険場所区分	Zone 1, 2, 21&22, Gas Group IIA, IIB and IIC
防塵防水等級	IP 66 / 67
本体材質	ニッケルメッキ付き黄銅 (標準), 黄銅 (酸洗い処理), SUS316L
シーリング ワッシャー	ナイロン (標準), PTFEテフロン (オプション)
パッキン	シリコン ラバー
付属品 (標準及びオプション)	シーリングワッシャー(OSSR; Mネジの場合標準付属), ロックナット(OSLN; Mネジの場合標準付属), アースタグ(OSET), 歯付座金(OSTW), シュラウド(OSSH)

ご注文例

品番	ねじ規格	材質	付属品
OS-E1UF 20	M20	ニッケルメッキ付き黄銅	シーリングワッシャー, ロックナット, アースタグ, 歯付座金, シュラウド

- * オプションネジ長さ可: ≥15mm (Standard: M16 ~ M63 Length 15mm, M75 Length 20mm, M90 ~ M115 Length 25mm)
- * 材質明記要。



BS 6121 Type of Gland
(The suffix for each type of protection)

Single wire armoured	W
Wire braided	X
Aluminium strip armoured	Y
Double steel tape	Z

(* in mm)

品番	エントリーネジ規格/サイズ(M)			最小ネジ長さ (ℓ)			適用電線内外シース径		がい装線径		六角サイズ(H)	単重 (g)	本体長さ (L)
	Mネジ	NPT	オプション	Mネジ	NPT	オプション	Inner 'A'	Outer 'B'	ワイヤー	ブレード			
OS-E1UF 16	M16	1/2"	M20	15	15	15	5.0 ~ 11.5	7.0 ~ 16.1	0.9 ~ 1.25	0.05 ~ 0.8	H25 x P27	150	67
OS-E1UF 20	M20	1/2"	3/4"	15	15	16	7.5 ~ 15.2	12.0 ~ 21.0	0.9 ~ 1.25	0.05 ~ 0.8	H31 x P33	235	74
OS-E1UF 25	M25	3/4"	1"	15	16	18	13.0 ~ 19.6	17.0 ~ 26.2	1.25 ~ 1.6	0.05 ~ 0.8	H37 x P40	290	79
OS-E1UF 32	M32	1"	1-1/4"	15	18	19	16.5 ~ 26.2	22.0 ~ 34.0	1.6 ~ 2.0	0.05 ~ 1.2	H47 x P50	490	86
OS-E1UF 40	M40	1-1/4"	1-1/2"	15	19	21	23.0 ~ 32.3	30.0 ~ 42.0	1.6 ~ 2.0	0.05 ~ 1.2	H56 x P60	850	94
OS-E1UF 50	M50	1-1/2"	2"	15	21	24	29.0 ~ 41.5	38.0 ~ 53.7	1.8 ~ 2.5	0.05 ~ 1.2	H70 x P75	1390	100
OS-E1UF 63	M63	2"	2-1/2"	15	24	27	39.0 ~ 50.0	45.0 ~ 60.0	1.8 ~ 2.5	0.05 ~ 1.2	H77 x P82	2070	108
OS-E1UF 63X	M63		2-1/2"	15	27		46.0 ~ 55.0	52.0 ~ 66.0	1.8 ~ 2.5	0.05 ~ 1.2	H82 x P88	2070	108
OS-E1UF 75	M75	2-1/2"	3"	20	27	30	52.0 ~ 61.0	58.0 ~ 72.0	1.8 ~ 2.5	0.05 ~ 1.2	H92 x P100	3270	125
OS-E1UF 75X	M75		3"	20	30		59.0 ~ 67.0	66.1 ~ 79.0	1.8 ~ 2.5	0.05 ~ 1.2	H98 x P106	3270	125
OS-E1UF 90	M90	3"	3-1/2"	25	30	32	66.0 ~ 80.0	72.0 ~ 90.0	1.8 ~ 3.0	0.05 ~ 1.6	H110 x P120	4600	132
OS-E1UF 100	M100	3-1/2"	4"	25	32	32	76.0 ~ 90.5	84.0 ~ 102	1.8 ~ 3.0	0.05 ~ 1.6	H123 x P133	5500	144
OS-E1UF 115	M115		4"	25	32		88.0 ~ 102	100 ~ 118	1.8 ~ 3.0	0.05 ~ 1.6	H135 x P143	5500	144

* The entry holes need not greater than 0.7 mm.