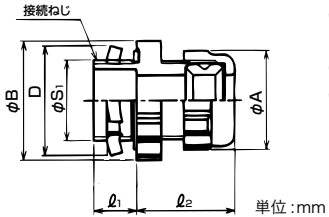
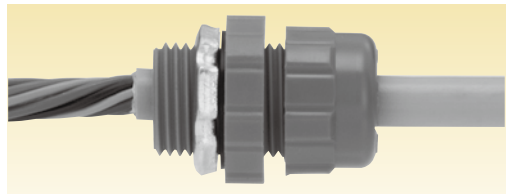


屋外仕様／ E 型／ノックアウト接続用コネクタ

色 調	主材質	特 性	特 性	特 性	環 境	環 境	難燃性	温度範囲
グレー	PA6	IP67	耐油	耐候	ハロゲンフリー	RoHS 10物質対応	UL94V2	-20℃～90℃

管用平行おねじ付き



- 本体、袋ナットが屋外の使用に適した E 型のケーブルグラランドです。
- 道路等、直射日光の直接あたる屋外にご使用になれます。
- 1 サイズのコネクタで 4mm 差のケーブル外径に対応できます。

【グレー色品（標準色品）】

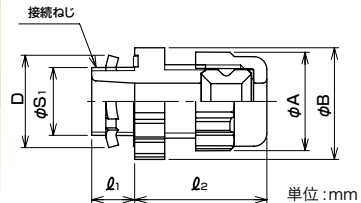
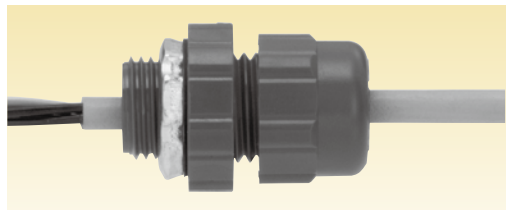
納期区分	品 番	挿入できるケーブル外径 (mm)		バックシン 枠番	φA	φB	D	l ₁	l ₂	接続ねじ JIS B 0202		重量 (g/個)	入数 (個/袋)
		最大	最小							φS1	呼び		
確	EBGP 06 12	6	3	6	20.9	27.0	22.0	12.0	29	16.6	G3/8	14	20
確	EBGP 06 16	6	3	6	20.9	31.3	28.0	13.0	29	20.9	G1/2	18	20
確	EBGP 08 12	8	4	8	23.0	27.0	22.0	12.0	31	16.6	G3/8	15	20
○	EBGP 08 16	8	4	8	23.0	31.3	28.0	13.0	31	20.9	G1/2	18	20
○	EBGP 12 16	12	8	12	27.0	31.3	28.0	13.0	31	20.9	G1/2	20	20
○	EBGP 12 22	12	8	12	27.0	38.9	36.0	14.0	31	26.4	G3/4	27	20
○	EBGP 14 16	※14	12	16	32.4	32.4	28.0	13.0	35	20.9	G1/2	24	20
○	EBGP 16 22	16	12	16	32.4	38.9	36.0	14.0	34	26.4	G3/4	31	20
○	EBGP 20 22	20	16	20	37.8	38.9	36.0	14.0	37	26.4	G3/4	35	20
○	EBGP 24 28	24	20	24	44.3	47.5	44.0	15.0	37	33.2	G1	52	10
○	EBGP 28 36	28	24	28	49.7	59.4	53.0	16.0	39	41.9	G1-1/4	72	10
○	EBGP 32 36	32	28	32	54.0	59.4	53.0	16.0	41	41.9	G1-1/4	75	10

注：※印は、挿入するケーブルの外側シースを剥ぎ取って使用すれば、14 は 16 の外径のケーブルにも適用できます。

屋外仕様／ E6 型／ノックアウト接続用コネクタ

色 調	主材質	特 性	特 性	環 境	温度範囲
グレー	PC	IP67	耐候	RoHS 10物質対応	-20℃～90℃

メートルおねじ付き



- 本体、袋ナットが屋外の使用に適した E6 型のケーブルグラランドです。
- 道路等、直射日光の直接あたる屋外にご使用になれます。
- 1 サイズのコネクタで 4mm 差のケーブル外径に対応できます。

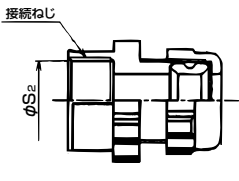
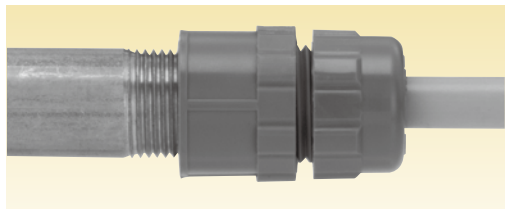
【グレー色品（標準色品）】

納期区分	品 番	挿入できるケーブル外径 (mm)		バックシン 枠番	φA	φB	D	l ₁	l ₂	接続ねじ IEC 60423		重量 (g/個)	入数 (個/袋)
		最大	最小							φS1	呼び		
確	E6BM 08 16	8	4	8	23.0	25.9	23.0	10.0	31	15.9	M16×1.5	15	20

屋外仕様／ E 型／ケーブルグラランド式ブッシング

色 調	主材質	特 性	特 性	特 性	環 境	環 境	難燃性	温度範囲
グレー	PA6	ケイグラランド IP67	耐油	耐候	ハロゲンフリー	RoHS 10物質対応	UL94V2	-20℃～90℃

鋼製電線管用



単位：mm

【厚鋼電線管めねじ付き／グレー色品】

納期 区分	品 番	挿入できる ケーブル径 (mm)		バックシン 枠番	接続ねじ JIS C 8305		重量 (g/個)	入数 (個/袋)	
		最大	最小		φS2	呼び			
○	EBIG	08 16	8	4	8	19.0	CTG16	13	20
○		12 16	12	8	12	19.0	CTG16	14	20
○		12 22	12	8	12	24.5	CTG22	23	20
確		20 22	20	16	20	24.5	CTG22	31	10

- 鋼製電線管の管端部でケーブルをグラランドするためのシールブッシングです。
- 本体、袋ナットを屋外に使用したとき、優れた耐候性を有する E 型のブッシングです。
- 道路等直射日光の直接あたる屋外にご使用になれます。
- 鋼製電線管との接続部の防水が必要な場合は、シールテープやコーキング材をご使用下さい。

【メートルめねじ付き／グレー色品】

納期 区分	品 番	挿入できる ケーブル外径 (mm)		バックシン 枠番	接続ねじ IEC 60423		重量 (g/個)	入数 (個/袋)
		最大	最小		φS2	呼び		
		確	08 20	8	4	8	18.3	M20×1.5
確	12 20	12	8	12	18.3	M20×1.5	18	20
確	16 25	16	12	16	23.3	M25×1.5	22	20

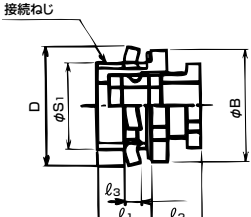
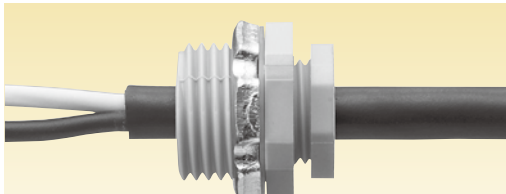
【薄鋼電線管めねじ付き／グレー色品】

納期 区分	品 番	挿入できる ケーブル外径 (mm)		バックシン 枠番	接続ねじ JIS C 8305		重量 (g/個)	入数 (個/袋)	
		最大	最小		φS2	呼び			
確	EBIC	12 19	12	8	12	17.8	CTC19	17	20
確		20 25	20	16	20	24.1	CTC25	25	10

ES 型／ノックアウト用小型コネクタ

色 調	色 調	主材質	特 性	特 性	環 境	難燃性	温度範囲
黒色	ライトグレー	PA6	IP67	耐油	RoHS 10物質対応	UL94V0	-20℃～90℃

管用平行おねじ付き



単位：mm

- ケーブルを制御盤等のノックアウトに接続するための小型のコネクタです。

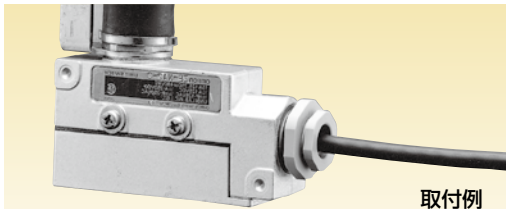
【ライトグレー色品（標準色品）／黒色品】

納期区分		品 番		挿入できる ケーブル外径 (mm)		φB	D	ℓ ₁	ℓ ₂	ℓ ₃	接続ねじ JIS B 0202		重量 (g/個)	入数 (個/袋)
ライトグレー品	黒色品	ライトグレー色品	黒色品	最大	最小						φS ₁	呼び		
○	○	ESBG 06 16	ESBG 06 16 BK	6	3	26.6	28.0	13.0	12	3.8	20.9	G1/2	15	50
○	○	ESBG 09 16	ESBG 09 16 BK	9	6	26.6	28.0	13.0	12	3.8	20.9	G1/2	14	50
○	○	ESBG 11 16	ESBG 11 16 BK	11	9	26.6	28.0	13.0	12	3.8	20.9	G1/2	14	50

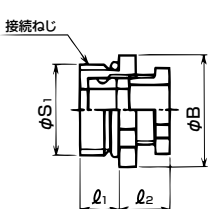
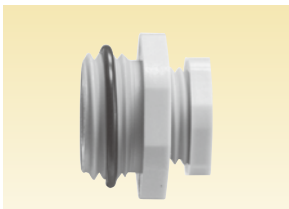
ES 型／電気機器接続用小型コネクタ

色 調	色 調	主材質	特 性	特 性	環 境	難燃性	温度範囲
黒色	ライトグレー	PA6	IP67	耐油	RoHS 10物質対応	UL94V0	-20℃～90℃

管用平行おねじ付き



取付例



単位：mm

- ケーブルをリミットスイッチ等の電気機器に接続するための小型コネクタです。

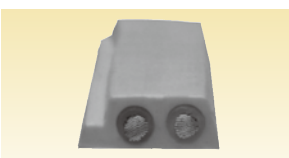
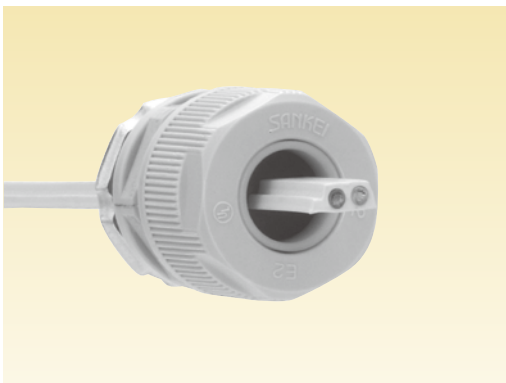
【ライトグレー色品（標準色品）／黒色品】

納期区分		品 番		挿入できる ケーブル外径 (mm)		φB	ℓ ₁	ℓ ₂	接続ねじ JIS B 0202		重量 (g/個)	入数 (個/袋)
ライトグレー色品	黒色品	ライトグレー色品	黒色品	最大	最小				φS1	呼び		
確	○	ESOG 06 16	ESOG 06 16 BK	6	3	26.6	9.0	12	20.9	G1/2	8	50
○	○	ESOG 09 16	ESOG 09 16 BK	9	6	26.6	9.0	12	20.9	G1/2	7	50
○	○	ESOG 11 16	ESOG 11 16 BK	11	9	26.6	9.0	12	20.9	G1/2	7	50

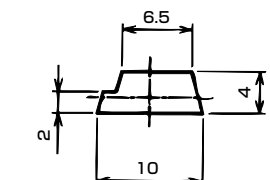
AS-インターフェース用コネクタ

色 調	主材質	特 性	特 性	特 性	環 境	環 境	難燃性	温度範囲
ライトグレー	PA66	IP67	耐油	耐振動 (緩み止め付)	ハロゲンフリー	RoHS 10物質対応	UL94V2	-20℃～90℃

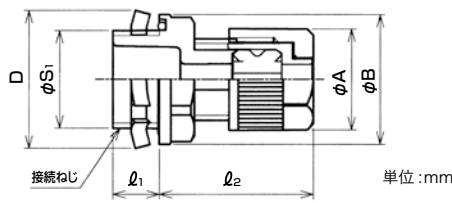
ノックアウト接続用



- ASI (アクチュエータ・センサ・インターフェース) ケーブル用の E2 型のケイクランドです。
- 適用できる AS- インターフェースケーブルの外径寸法は図示のものです。
- 標準は、下表のものですがバックシンの取り替えにより E2 / E / C2 型のすべての型式のケイグラランドの供給が可能です。
- 色調は、ライトグレー色のみです。



AS- インターフェースケーブル寸法



単位：mm

【管用平行おねじ付き／メートルおねじ付き／Pgおねじ付き／ライトグレー色品】

納期区分	品 番	挿入できるケーブル	バックシン 枠番	φA	φB	D	l ₁	l ₂	ノックアウト径 (mm)	接続ねじ ※		重量 (g/個)	入数 (個/袋)
										φS1	呼び		
○	E2BG-AS	図示	12	30.0	28.0	28.0	10.0	34	21.0	20.9	G1/2	24	10
確	E2BM-AS		12	30.0	29.0	29.0	12.0	34	20.0	19.9	M20×1.5	26	10
確	E2BPG-AS		12	30.0	29.0	29.0	10.0	34	19.0	18.6	Pg11	23	10

注：接続ねじの※印は JIS B 0202, IEC 60423, DIN 40 430 になります。