

## 210-8010 多芯型ケーブルグランド(4芯)

PATENTED

G(PF)

Metric

PG



樹脂製

メタル製

付属品関連

コルゲート関連

技術資料

A ロックナット B ワッシャー C 本体 D シール E ツメ F シールナット



- ・取付部：G (PF) ネジ、メートルネジ、PGネジ
- ・材質：ロックナット・本体・シールナット・ツメ/66ナイロン (UL94V-2)  
ワッシャー・シール/EPDM (UL94HB相当)
- ・色：黒 (RAL9005)・グレー (RAL7035)
- ・IP等級：IP68/5気圧
- ・使用温度範囲：-40℃～105℃ (瞬時/1分：160℃)
- ・特長：
  - 長：完璧なシール効果は外部の水・油・塵から完全遮断し、内部の精密部品を保護します。信号線、電源線など複数のケーブルを同時に固定できます。
  - 軽量であり、なおかつ耐薬品・耐熱・電気絶縁性に優れています。
  - Mネジ短足型(ST)は取付ネジ部(C2)が短く、薄板用又はロックナットを使わず筐体のネジ穴への固定式として設計されています。長足型は取付ネジ部(C2)が長く、厚板用として設計されています。
  - オプションにて耐油ゴムシール(NBR)品、シルバーグレー色(SG)品、NPTネジ品もお求め頂けます。お問い合わせ下さい。

穴塞ぎ用SPMシールピンはP.53をご参照下さい。

単位：mm

シール形状	ネジの呼び	品番			適応電線サイズ (mm)	取付穴径 (C1φmm)	ネジ長 (C2mm) ( )ST品	スパナサイズ A部/F部	グランド本体最小内径	包装単位 (個)	推奨シールピン	
		サイズ	黒色 RAL9005	グレー RAL7035								短足型
G (PF) ネジ	1/4	FGA13 -H4-02	B	G	2.3~1.3	13.5~13.9	9	19/19	8	50	SPM-026-B	
		FGA17 -H4-02	B	G	2.4~1.4	17.0~17.4	10	22/22	10.5	50	SPM-026-B	
	3/8	FGA17 -H4-03	B	G	3.4~2.4	17.0~17.4	10	22/22	10.5	50	SPM-034-B	
		FGA21S -H4-02	B	G	2.4~1.4	21.4~21.9	10	27/22	10.5	50	SPM-026-B	
	1/2	FGA21L -H4-02	B	G	2.5~1.6	21.4~21.9	10	27/27	14	50	SPM-026-B	
		FGA21S -H4-03	B	G	3.4~2.4	21.4~21.9	10	27/22	10.5	50	SPM-034-B	
		FGA21L -H4-03	B	G	3.6~2.5	21.4~21.9	10	27/27	14	50	SPM-037-B	
		FGA21M -H4-04	B	G	4.2~3	21.4~21.9	10	27/24	12.5	50	SPM-041-B	
	3/4	FGA21L -H4-04	B	G	4.8~3.4	21.4~21.9	10	27/27	14	50	SPM-050-B	
		FGA26 -H4-03	B	G	3.1~2	26.9~27.4	12.5	33/33	19	50	SPM-032-B	
		FGA26 -H4-04	B	G	4.1~3	26.9~27.4	12.5	33/33	19	50	SPM-041-B	
		FGA26 -H4-05	B	G	5.2~3.8	26.9~27.4	12.5	33/33	19	50	SPM-053-B	
	1	FGA26 -H4-07	B	G	7.3~5.6	26.9~27.4	12.5	33/33	19	50	SPM-073-B	
		FGA33 -H4-09	B	G	9~7	33.8~34.4	15	42/42	25	10	SPM-090-B	
1-1/4	FGA42 -H4-12	B	G	12~10	42.5~43.1	15	53/52	32	10	-		
M ネジ	M12 X 1.5	MG12A -H4-02	B	G	-	2.3~1.3	12.4~12.8	9	18/19	7.8	50	SPM-026-B
		MG16A -H4-02	B	G	ST	2.4~1.4	16.4~16.8	15	22/22	10.5	50	SPM-026-B
	M16 X 1.5	MG16A -H4-03	B	G	ST	3.4~2.4	16.4~16.8	15	22/22	10.5	50	SPM-034-B
		MG20A -H4-02	B	G	ST	2.5~1.6	20.5~21.0	15	27/27	14	50	SPM-026-B
	M20 X 1.5	MG20A -H4-03	B	G	ST	3.6~2.5	20.5~21.0	15	27/27	14	50	SPM-037-B
		MG20A -H4-04	B	G	ST	4.8~3.4	20.5~21.0	15	27/27	14	50	SPM-050-B
	M25 X 1.5	MG25A -H4-03	B	G	ST	3.1~2	25.5~26.0	15	33/33	19	50	SPM-032-B
		MG25A -H4-04	B	G	ST	4.1~3	25.5~26.0	15	33/33	19	50	SPM-041-B
	M32 X 1.5	MG25A -H4-05	B	G	ST	5.2~3.8	25.5~26.0	15	33/33	19	50	SPM-053-B
		MG25A -H4-07	B	G	ST	7.3~5.6	25.5~26.0	15	33/33	19	50	SPM-073-B
M40 X 1.5	MG32A -H4-09	B	G	ST	9~7	32.6~33.2	15	41/42	25	10	SPM-090-B	
M40 X 1.5	MG40A -H4-12	B	G	ST	12~10	40.6~41.2	20	50/52	32	10	-	
PG ネジ	PG 7	PGA7 -H4-02	B	G	-	2.3~1.3	12.9~13.3	8.5	17/19	8	50	SPM-026-B
		PGA9 -H4-02	B	G	-	2.3~1.3	15.6~16.0	9	22/19	8	50	SPM-026-B
	PG 9	PGA11 -H4-02	B	G	-	2.4~1.4	19.0~19.4	10	24/22	10.5	50	SPM-026-B
		PGA11 -H4-03	B	G	-	3.4~2.4	19.0~19.4	10	24/27	10.5	50	SPM-034-B
	PG 11	PGA11.5 -H4-04	B	G	-	4.2~3	20.9~21.4	10	27/24	12.5	50	SPM-041-B
		PGA16 -H4-02	B	G	-	2.5~1.6	23.0~23.5	11	30/27	14	50	SPM-026-B
	PG 13.5	PGA16 -H4-03	B	G	-	3.6~2.5	23.0~23.5	11	30/27	14	50	SPM-037-B
		PGA16 -H4-04	B	G	-	4.8~3.4	23.0~23.5	11	30/27	14	50	SPM-050-B
	PG 16	PGA21 -H4-03	B	G	-	3.1~2	28.8~29.3	12.5	36/33	18.5	50	SPM-032-B
		PGA21 -H4-04	B	G	-	4.1~3	28.8~29.3	12.5	36/33	18.5	50	SPM-041-B
	PG 21	PGA21 -H4-05	B	G	-	5.2~3.8	28.8~29.3	12.5	36/33	18.5	50	SPM-053-B
		PGA21 -H4-07	B	G	-	7.3~5.6	28.8~29.3	12.5	36/33	18.5	50	SPM-073-B
PG 29	PGA29 -H4-09	B	G	-	9~7	37.6~38.2	12	46/42	25	10	SPM-090-B	
	PGA36 -H4-12	B	G	-	12~10	47.6~48.2	15	57/52	30.5	10	-	

※短足型は品番末尾に「-ST」が付記しますが、長足型は付記しません。

\*正式品番：色表記 (-B、-G、-SG) は電線サイズ数字の直後に付記 (例：MG20A-H4-04B-ST)

全てのケーブルグランドのトップ8K標準化を目標に並行して、一部品番の「適応電線サイズ」最細径が若干太くなる場合があります。また、電線被覆材質等に多少異なる場合があります。お問い合わせください。