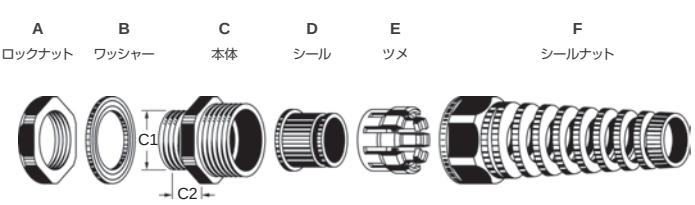
210-6010 フレキケーブルグランド(A型)

PATENTED　G(PF)　PG



- 取　付　部：G（PF）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）
- I　P　等　級：IP68/5気圧
- 使用温度範囲：-40℃～ 105℃（瞬時/1分：160℃）
- 特　　長：スパイラル部の保護により、光ファイバーケーブルを鋭い曲げによる断線から守り、ケーブルの寿命を延ばします。
  産業ロボット等の激しい動きをする箇所で、スパイラル部がケーブルを保護し、鋭い曲げによる断線から防御します。
  標準型とはシールナットのみスパイラル状で異なる丈で、標準型のゴムシールと取替える丈で多芯線、平型・平行コードにも対応できます。
  オプションにて耐油ゴムシール(NBR)品、NPTネジ品もお求め頂けます。お問い合わせ下さい。

製品UL取得品番は技術資料(P.69)をご参照下さい。

単位：mm

シール形状	ネジの呼び		品番 サイズ	黒色 RAL9005	グレー RAL7035	適応電線サイズ(mm)	取付穴径 (C1φmm)	ネジ長 (C2mm)	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)
A 型	G(PF)	1/4	FGA13 - P - 03	B	G	3.1 ~ 2	13.5 ~ 13.9	9	19/19	8	10
			FGA13 - P - 05	B	G	5.3 ~ 3	13.5 ~ 13.9	9	19/19	8	10
			FGA13 - P - 08	B	G	8 ~ 4.5	13.5 ~ 13.9	9	19/19	8	10
		3/8	FGA17 - P - 06	B	G	7 ~ 4	17.0 ~ 17.4	10	22/22	10.5	10
			FGA17 - P - 10	B	G	10 ~ 6	17.0 ~ 17.4	10	22/22	10.5	10
		1/2	FGA21S - P - 06	B	G	7 ~ 4	21.4 ~ 21.9	10	27/22	10.5	10
			FGA21L - P - 06	B	G	6.6 ~ 4	21.4 ~ 21.9	10	27/27	13.5	10
			FGA21M - P - 08	B	G	8.8 ~ 5	21.4 ~ 21.9	10	27/24	11.5	10
			FGA21S - P - 10	B	G	10 ~ 6	21.4 ~ 21.9	10	27/22	10.5	10
			FGA21L - P - 10	B	G	10 ~ 6	21.4 ~ 21.9	10	27/27	13.5	10
			FGA21M - P - 11	B	G	11 ~ 7	21.4 ~ 21.9	10	27/24	11.5	10
			FGA21L - P - 13	B	G	13 ~ 8	21.4 ~ 21.9	10	27/27	13.5	10
			FGA21LL - P - 15	B	G	15 ~ 11	21.4 ~ 21.9	10	30/33	15	10
		3/4	FGA26 - P - 06	B	G	6.6 ~ 5	26.9 ~ 27.4	12.5	33/33	16	10
			FGA26 - P - 10	B	G	10.5 ~ 6	26.9 ~ 27.4	12.5	33/33	16	10
			FGA26 - P - 14	B	G	14.7 ~ 9	26.9 ~ 27.4	12.5	33/33	16	10
			FGA26 - P - 16	B	G	15.8 ~ 12	26.9 ~ 27.4	12.5	33/33	16	10
		1	FGA33S - P - 16	B	G	15.8 ~ 12	33.8 ~ 34.4	12	42/33	16	10
	PG 7		PGA7 - P - 03	B	G	3.1 ~ 2	12.9 ~ 13.3	8.5	17/19	8	10
			PGA7 - P - 05	B	G	5.3 ~ 3	12.9 ~ 13.3	8.5	17/19	8	10
			PGA7 - P - 08	B	G	8 ~ 4.5	12.9 ~ 13.3	8.5	17/19	8	10
	PG 9		PGA9 - P - 03	B	G	3.1 ~ 2	15.6 ~ 16.0	9	22/19	8	10
			PGA9 - P - 05	B	G	5.3 ~ 3	15.6 ~ 16.0	9	22/19	8	10
			PGA9 - P - 08	B	G	8 ~ 4.5	15.6 ~ 16.0	9	22/19	8	10
			PGA9L - P - 09	B	G	9 ~ 5	15.6 ~ 16.0	10	22/22	10.2	10
	PG 11		PGA11 - P - 06	B	G	7 ~ 4	19.0 ~ 19.4	10	24/22	10.5	10
			PGA11 - P - 10	B	G	10 ~ 6	19.0 ~ 19.4	10	24/22	10.5	10
	PG 13.5		PGA13.5 - P - 08	B	G	8.8 ~ 5	20.9 ~ 21.4	10	27/24	11.5	10
			PGA13.5 - P - 11	B	G	11 ~ 7	20.9 ~ 21.4	10	27/24	11.5	10
	PG 16		PGA16 - P - 06	B	G	6.6 ~ 4	23.0 ~ 23.5	11	30/27	13.5	10
			PGA16 - P - 10	B	G	10 ~ 6	23.0 ~ 23.5	11	30/27	13.5	10
			PGA16 - P - 13	B	G	13 ~ 8	23.0 ~ 23.5	11	30/27	13.5	10
	PG 21		PGA21 - P - 06	B	G	6.6 ~ 5	28.8 ~ 29.3	12.5	36/33	16	10
			PGA21 - P - 10	B	G	10.5 ~ 6	28.8 ~ 29.3	12.5	36/33	16	10
			PGA21 - P - 14	B	G	14.7 ~ 9	28.8 ~ 29.3	12.5	36/33	16	10
			PGA21 - P - 16	B	G	15.8 ~ 12	28.8 ~ 29.3	12.5	36/33	16	10

＊正式品番：色表記（-B、-G）は電線サイズ数字の直後に付記（例：PGA9-P-08B）

全てのケーブルグランドのIP69K標準化を目指すに当たり、一部品番の「適応電線サイズ」最細径が若干太くなっている場合がありますが、IP68仕様の場合は従来サイズにて可能です。(尚、電線被覆材質等により異なることがありますので、お問合せ下さい)