

220-5020 耐油・耐薬メタルケーブルグランド

PATENTED

G(PF)

Metric

PG

UL US

CE

IP 68

RoHS Compliant

樹脂製

メタル製

付属品関連

ケーブル関連

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



Viton[®]
fluoroelastomer

耐油・耐薬・真鍮

耐油・耐薬・ステンレス

- ・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/真鍮・ニッケル鍍金=FBA・MBA・PBA
ロックナット・本体・シールナット/ステンレス (SUS303) =FSA・MSA・PSA
ツメ/46ナイロン、ワッシャー・シール/バイトン (フッ素ゴム)

・色：光沢シルバー

・IP等級：IP68/5気圧

・使用温度範囲：-20℃～150℃ (瞬時/1分：180℃)

- ・特長：
 - ・ 炉、ヒーター周辺、自動車のエンジンルーム等の高温雰囲気でも有効です。
 - ・ モータ・センサ・検出ヘッド・計測器・パネル等の電線取り出し口での電線取り出し口に最適。
 - ・ 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。
 - ・ オプションにてNPTネジ品、SUS304・SUS316L(受注生産)品もお求め頂けます。詳細はお問合せ下さい。
 - ・ バイトンシールは非常に脆く、繰り返し締め付け作業や締め過ぎには充分ご注意ください。ゴムの被損により、漏水の原因となります。
 - ・ 以下表中の適応電線サイズは参考値となり、ご使用の際はご相談下さい。

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)	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)
		真鍮/ニッケル鍍金	ステンレス						
A型 	G 1/4	FBA13 -05-FH	FSA13 -05-FH	5.3 ~ 4.2	13.5 ~ 13.9	8	17/17	8.5	10
		FBA13 -08-FH	FSA13 -08-FH	8 ~ 5.3	13.5 ~ 13.9	8	17/17	8.5	10
	G 3/8	FBA17 -06-FH	FSA17 -06-FH	7 ~ 5	17.0 ~ 17.4	9	22/22	10.5	10
		FBA17 -10-FH	FSA17 -10-FH	10 ~ 7	17.0 ~ 17.4	9	22/22	10.5	10
	G 1/2	FBA21M -08-FH	FSA21M -08-FH	8.8 ~ 6.5	21.4 ~ 21.9	9.5	24/24	12.5	10
		FBA21 -10-FH	FSA21 -10-FH	10 ~ 8.5	21.4 ~ 21.9	10	26/26	14.5	10
		FBA21M -11-FH	FSA21M -11-FH	11 ~ 9.5	21.4 ~ 21.9	9.5	24/24	12.5	10
		FBA21 -13-FH	FSA21 -13-FH	14 ~ 11.5	21.4 ~ 21.9	10	26/26	14.5	10
	G 3/4	FBA26 -16-FH	FSA26 -16-FH	16 ~ 13	26.9 ~ 27.4	12	32/32	18.5	10
		FBA26 -18-FH	FSA26 -18-FH	18 ~ 15	26.9 ~ 27.4	12	32/32	18.5	10
	G 1	FBA33 -22-FH	FSA33 -22-FH	22 ~ 17	33.8 ~ 34.4	12.5	41/41	25	10
		FBA33 -25-FH	FSA33 -25-FH	25 ~ 21	33.8 ~ 34.4	12.5	41/41	25	10
	M12 X 1.5	MBA12 -05-FH	MSA12 -05-FH	5.3 ~ 4.2	12.4 ~ 12.8	8	17/17	8	10
		MBA12 -08-FH	MSA12 -08-FH	8 ~ 5.3	12.4 ~ 12.8	8	17/17	8	10
	M16 X 1.5	MBA16 -06-FH	MSA16 -06-FH	7 ~ 5	16.4 ~ 16.8	10	22/22	10.5	10
		MBA16 -10-FH	MSA16 -10-FH	10 ~ 7	16.4 ~ 16.8	10	22/22	10.5	10
	M20 X 1.5	MBA20M -08-FH	MSA20M -08-FH	8.8 ~ 6.5	20.5 ~ 21.0	9.5	24/24	12.5	10
		MBA20 -10-FH	MSA20 -10-FH	10 ~ 8.5	20.5 ~ 21.0	10	26/26	14.5	10
		MBA20M -11-FH	MSA20M -11-FH	11 ~ 9.5	20.5 ~ 21.0	9.5	24/24	12.5	10
		MBA20 -13-FH	MSA20 -13-FH	14 ~ 11.5	20.5 ~ 21.0	10	26/26	14.5	10
	M25 X 1.5	MBA25 -16-FH	MSA25 -16-FH	16 ~ 13	25.5 ~ 26.0	12	32/32	18.5	10
		MBA25 -18-FH	MSA25 -18-FH	18 ~ 15	25.5 ~ 26.0	12	32/32	18.5	10
	M32 X 1.5	MBA32 -22-FH	MSA32 -22-FH	22 ~ 17	32.6 ~ 33.2	12.5	41/41	25	10
		MBA32 -25-FH	MSA32 -25-FH	25 ~ 21	32.6 ~ 33.2	12.5	41/41	25	10
	PG 7	PBA7 -05-FH	PSA7 -05-FH	5.3 ~ 4.2	12.9 ~ 13.3	8	17/17	8.5	10
		PBA7 -08-FH	PSA7 -08-FH	8 ~ 5.3	12.9 ~ 13.3	8	17/17	8.5	10
	PG 11	PBA11 -06-FH	PSA11 -06-FH	7 ~ 5	19.0 ~ 19.4	9	22/22	10.5	10
		PBA11 -10-FH	PSA11 -10-FH	10 ~ 7	19.0 ~ 19.4	9	22/22	10.5	10
	PG 13.5	PBA13.5 -08-FH	PSA13.5 -08-FH	8.8 ~ 6.5	20.9 ~ 21.4	9.5	24/24	12.5	10
		PBA13.5 -11-FH	PSA13.5 -11-FH	11 ~ 9.5	20.9 ~ 21.4	9.5	24/24	12.5	10
	PG 16	PBA16 -10-FH	PSA16 -10-FH	10 ~ 8.5	23.0 ~ 23.5	9.5	26/26	14.5	10
		PBA16 -13-FH	PSA16 -13-FH	14 ~ 11.5	23.0 ~ 23.5	9.5	26/26	14.5	10
	PG 21	PBA21 -16-FH	PSA21 -16-FH	16 ~ 13	28.8 ~ 29.3	12	32/32	18.5	10
		PBA21 -18-FH	PSA21 -18-FH	18 ~ 15	28.8 ~ 29.3	12	32/32	18.5	10
	PG 29	PBA29 -22-FH	PSA29 -22-FH	22 ~ 17	37.6 ~ 38.2	12.5	41/41	25	10
		PBA29 -25-FH	PSA29 -25-FH	25 ~ 21	37.6 ~ 38.2	12.5	41/41	25	10

防水仕様でのご利用の際は、必ずお問い合わせ下さい。