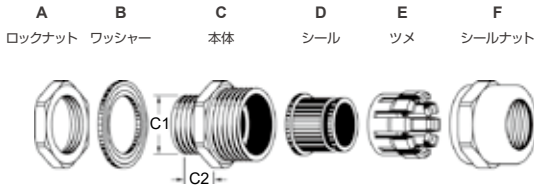


220-2010 メタルケーブルグランド

PATENTED

Metric



真鍮

ステンレス

- 取付部：ISO/メートルネジ (EN60423)
- 材質：ロックナット・本体・シールナット/真鍮・ニッケル鍍金=MBA
ロックナット・本体・シールナット/ステンレス (SUS303) =MSA
ツメ/66ナイロン (UL94V-2)、ワッシャー・シール/EPDM (UL94HB相当)
- 色：光沢シルバー
- IP等級：IP68/5気圧
- 使用温度範囲：-40℃～105℃ (瞬時/1分：160℃)
- 特長：金属製なので耐薬品・耐熱・耐候・耐衝撃性に優れています。
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。
アイディアルなツメ(A型)は軽い締め付けで抜群のクランプ力を発揮します。
オプションにてSUS304・SUS316L(受注生産)もお求め頂けます。詳細はお問合せ下さい。

製品UL取得品番は技術資料(P.69)をご参照下さい。
穴塞ぎ用シールピン・プラグは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)	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)	推奨シールピンシールプラグ
		真鍮/ニッケル鍍金	ステンレス							
A型	M12 X 1.5	MBA12 -03	MSA12 -03	3.1~2	12.4~12.8	8	17/17	8.5	10	SPM-032-B
		MBA12 -05	MSA12 -05	5.3~3	12.4~12.8	8	17/17	8.5	10	SPR-055A-B
		MBA12 -08	MSA12 -08	8~4.5	12.4~12.8	8	17/17	8.5	10	SPR-079-B
	M16 X 1.5	MBA16 -06	MSA16 -06	7~4	16.4~16.8	9	22/22	10.5	10	SPR-071-B
		MBA16 -10	MSA16 -10	10~6	16.4~16.8	9	22/22	10.5	10	SPR-093-B
	M20 X 1.5	MBA20 -06	MSA20 -06	6.6~4	20.5~21.0	10	26/26	14.5	10	SPR-067-B
		MBA20M -08	MSA20M -08	8.8~5	20.5~21.0	9.5	24/24	12.5	10	SPR-092-B
		MBA20 -10	MSA20 -10	10~6	20.5~21.0	10	26/26	14.5	10	SPR-105-B
		MBA20M -11	MSA20M -11	11~7	20.5~21.0	9.5	24/24	12.5	10	SPR-120-B
	M25 X 1.5	MBA20 -13	MSA20 -13	14~9	20.5~21.0	10	26/26	14.5	10	SPR-140-B
		MBA25 -06	MSA25 -06	6.6~5	25.5~26.0	12	32/32	18.5	10	SPR-067-B
		MBA25 -10	MSA25 -10	10.5~6	25.5~26.0	12	32/32	18.5	10	SPR-103-B
		MBA25 -14	MSA25 -14	14.7~9	25.5~26.0	12	32/32	18.5	10	SPR-140-B
	M32 X 1.5	MBA25 -16	MSA25 -16	16~12	25.5~26.0	12	32/32	18.5	10	SPR-158-B
		MBA25 -18	MSA25 -18	18~14	25.5~26.0	12	32/32	18.5	10	SPR-178-B
		MBA32 -06	MSA32 -06	6.8~5	32.6~33.2	12.5	41/41	25	10	SPR-067-B
		MBA32 -10	MSA32 -10	10~6.6	32.6~33.2	12.5	41/41	25	10	SPR-103-B
	M40 X 1.5	MBA32 -22	MSA32 -22	22~16	32.6~33.2	12.5	41/41	25	10	SPR-215-B
		MBA32 -25	MSA32 -25	25~18	32.6~33.2	12.5	41/41	25	10	SPR-245-B
		MBA40 -25	MSA40 -25	25~21	40.6~41.2	15	50/50	32	5	SPR-262-B
M50 X 1.5	MBA40 -30	MSA40 -30	30~24	40.6~41.2	15	50/50	32	5	SPR-306-B	
	MBA50 -32	MSA50 -32	32~26	50.6~51.2	15	60/60	41.5	2	SPR-333-B	
M63 X 1.5	MBA50 -39	MSA50 -39	41~31	50.6~51.2	15	60/60	41.5	2	SPR-410-B	
	MBA63 -46	MSA63 -46	46~40	63.8~64.6	15	73/73	51.5	2	SPR-473-B	
M75 X 2	MBA63 -49	MSA63 -49	51~44	63.8~64.6	15	73/73	51.5	2	SPR-515-B	
	MBA75 -56		56~50	75.8~76.6	15	85/88	66.5	1	-	
M90 X 2	MBA75 -66		66~56	75.8~76.6	15	85/88	66.5	1	-	
	MBA90 -68		68~58	91.0~92.0	20	102/106	78	1	-	
M100 X 2	MBA90 -77		77~66	91.0~92.0	20	102/106	78	1	-	
	MBA100 -68		68~58	101~102	25	110/106	78	1	-	
		MBA100 -77		77~66	101~102	25	110/106	78	1	-

樹脂製

メタル製

付属品関連

ケーブル関連

技術資料

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、電線被覆材質等に若干異なる場合があります)ので、お問合せ下さい。