

ミスミ

ケーブルグラウンド用ロックナット



ST,BSタイプ専用

MSSタイプ専用

ココが特長

ケーブルグラウンドのパネル取付用ロックナット

●ケーブルグラウンドをネジ加工していないパネルの丸穴に取付ける際に使用するロックナットです。



・ご注文の数量によっては、都度納期お見積りとなる場合がございます。  
・外観および仕様は、予告なく変更することがあります。

在庫品

RoHS



1パック単位 10個入

型番	色	バック数	適合ケーブルグラウンド	ネジサイズ	材質	サイズ(単位=mm)				重量(g/個)	¥通常単価 1~19パック				
						SW	A	B	C						
GMP-GL7	G (グレー)	10P (10個単位)	ST・BS シリーズ (PGネジ タイプ) ○1739 ページ	PG7	6ナイロン	—	21	19	5	1.2	760				
GMP-GL9				PG9		—	24	22		1.6	760				
GMP-GL11				PG11		—	26	24		1.6	850				
GMP-GL13.5				PG13.5		—	29	27	6	2.4	850				
GMP-GL16				PG16		—	33	30		3.1	1,020				
GMP-GL21				PG21		—	39	36	7	4.6	1,270				
GMP-GL29				PG29		—	50	46		7.2	2,120				
GMP-GLM12				B (黒)		10P (10個単位)	ST・BS シリーズ (Mネジ タイプ) ○1739 ページ	M12×1.5	6ナイロン	17	18.7	17	5	0.9	510
GMP-GLM16								M16×1.5		22	24.2	22		1.5	680
GMP-GLM20								M20×1.5		27	29.7	26	6	2.5	770
GMP-GLM25	M25×1.5	34	37.4		32			4.1		940					
GMP-GLM32	M32×1.5	41	45.1		41			7		5.7	2,210				
GMP-GLM40	M40×1.5	50	55		50					8.1	3,830				

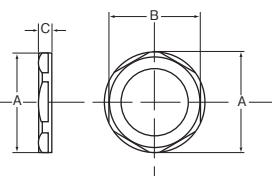
型番	バック数	適合ケーブルグラウンド	ネジサイズ	材質	サイズ(単位=mm)				重量(g/個)	¥通常単価 1~19パック			
					SW	A	B	C					
SMM-7	10P (10個単位)	MSS シリーズ (PGネジ タイプ) ○1740 ページ	PG7	真鍮 (ニッケル メッキ)	—	16.6	15	2.8	1.7	510			
SMM-9			PG9		—	20.0	18		2.2	510			
SMM-11			PG11		—	23.5	21		2.9	510			
SMM-13.5			PG13.5		—	25.5	23	3	3.4	510			
SMM-16			PG16		—	29.0	26		5	590			
SMM-21			PG21		—	35.5	32	3.5	7.8	930			
SMM-29			PG29		—	45.0	41		4	12.9	1,440		
SM-M12			MS-M シリーズ (Mネジ タイプ) ○1740 ページ		10P (10個単位)	M12×1.5	真鍮 (ニッケル メッキ)	15	16.5	15	3	2.1	1,020
SM-M16						M16×1.5		19	20.9	19		2.9	1,190
SM-M20						M20×1.5		24	26.4	24	3.5	5.5	1,280
SM-M25	M25×1.5	30		33.0		30		9.9	2,040				
SM-M32	M32×1.5	36		39.6		36		4	11	3,060			
SM-M40	M40×1.5	46		50.6		46			5	24.8	4,590		

仕様

使用温度範囲	-20~100℃ (Mネジ) -20~80℃ (PGネジ)
--------	----------------------------------

外形図

(単位: mm)



Order  
注文例

型番	色	バック数
GMP-GL7	G	10P
SMM-7	—	10P

PGネジ規格

PGネジは、ドイツのDIN40,430として定められているネジの規格です。  
PGネジサイズのグラウンドを取り付ける際の加工穴サイズは、スルーホール・ナット止めの場合はネジ外径Dよりも大きい値を、タッピング加工の下穴はネジ

内径d,より小さい値を選択してください。  
ネジ部は以下の寸法となっています。

●寸法表

(単位: mm)

PGサイズ	外径D	内径d <sub>1</sub>	ネジ深さt <sub>1</sub>	アングルr	中心径d <sub>0</sub>	山ピッチh	ネジ山数Z(1")
PG7	12.50	11.28	0.61	0.14	11.89	1.27	20
PG9	15.20	13.86	0.67	0.15	14.53	1.41	18
PG11	18.60	17.26	0.67	0.15	17.93	1.41	18
PG13.5	20.40	19.06	0.67	0.15	19.73	1.41	18
PG16	22.50	21.16	0.67	0.15	21.83	1.41	18
PG21	28.30	26.78	0.76	0.17	27.54	1.588	16
PG29	37.00	35.48	0.76	0.17	36.24	1.588	16
PG36	47.00	45.48	0.76	0.17	46.24	1.588	16
PG42	54.00	52.48	0.76	0.17	53.24	1.588	16
PG48	59.30	57.48	0.76	0.17	58.24	1.588	16

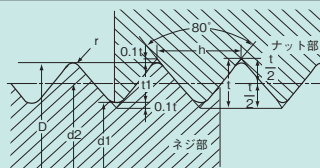
$$h = \frac{25.40000}{Z}$$

$$r = 0.107h$$

$$t = 0.595875h$$

$$t_1 = 0.8t = 0.4767h$$

PGネジ形状図



●通常単価・数量スライド単価・出荷日等の最新情報はミスミVONA eカタログをご参照ください。  
●ご注文の数量によっては、都度納期お見積りとなる場合がございます。

●通常単価・数量スライド単価・出荷日等の最新情報はミスミVONA eカタログをご参照ください。  
●ご注文の数量によっては、都度納期お見積りとなる場合がございます。