

AGSP SERIES



■テクニカルデータ■

保護等級 IP67相当

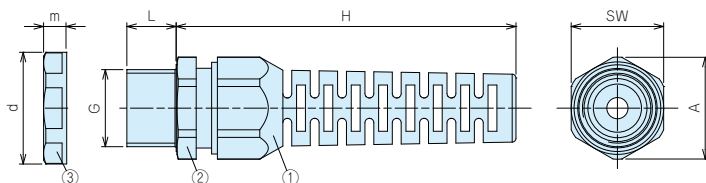
温度範囲 -30°C~+100°C
EN50262に準拠

※規格の概要は裏表紙を参照下さい。

AGSP型 スパイラル ケーブルグランド 低価格タイプ



外観寸法図



- ケーブルの曲がりを防ぎ断線から保護します。
- 従来品より大幅に低価格となっています。

構成内容

PA = ポリアミドの略称

照番	名称	個数	材質
1	キャップ	1	PA6
—	ゴムブッシュ	1	CR
2	コネクタ本体	1	PA6
3	ナット	1	PA6

色仕様

色記号	色
S	ライトグレー
B	ブラック

機種内容

●AGSPシリーズをご注文の際は必ず、型番末尾□に S・Bの色記号をご記入ください。

型番	G		適合ケーブル径		L	H 最大	SW	A	d	m	販売 単位	標準価格	従来品	
	ネジ規格	取付穴径	最小	最大									型番	標準価格
AGSP12-6.5□	M12×1.5	φ12.2	3.5	6.5	12.5	57	15	16.7	19	5	1	110	MGS-12B	310
AGSP16-8□	M16×1.5	φ16.2	5	8	12.4	69	19	21	24	5	1	130	MGS-16B	390
AGSP20-12□	M20×1.5	φ20.2	7	12	13	89	24	26.5	29	6	1	170	MGS-20B	420

●従来品のMGSシリーズは2014年5月に廃番（販売終了）予定です。

RSP SERIES

■テクニカルデータ■

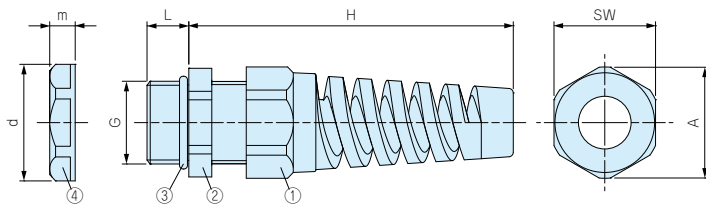
保護等級 IP67相当

温度範囲 -20°C~+80°C

RSP型 スパイラル ケーブルグランド



外観寸法図



- ケーブルの曲がりを防ぎ断線から保護します。
- 従来品より低価格となっています。

構成内容

PA = ポリアミドの略称

照番	名称	個数	材質
1	キャップ	1	PA66(UL94V-2)
—	ゴムブッシュ	1	NBR
2	コネクタ本体	1	PA66(UL94V-2)
3	O-リング	1	NBR
4	ナット	1	PA66(UL94V-2)

色仕様

色記号	色
S	ライトグレー
B	ブラック

機種内容

●RSPシリーズをご注文の際は必ず、型番末尾□に S・Bの色記号をご記入ください。

型番	G		適合ケーブル径		L	H 最大	SW	A	d	m	販売 単位	標準価格	従来品	
	ネジ規格	取付穴径	最小	最大									型番	標準価格
RSP12-6□	M12×1.5	φ12.2	3.5	6	9	62	16	17	19	5	1	160	MGS-12B	310
RSP16-8□	M16×1.5	φ16.2	4	8	9	69	19.5	21	24	5	1	180	MGS-16B	390
RSP20-11□	M20×1.5	φ20.2	6	11	10	82	24	26	29	6	1	230	MGS-20B	420
RSP25-16□	M25×1.5	φ25.2	11	16	12	102	33	36	35.5	6.3	1	340	MGS-25B	650

●従来品のMGSシリーズは2014年5月に廃番（販売終了）予定です。



IPとはJIS C 0920:2003又は、IEC 60529に基づいて規定された固形異物、水に対する電気機器、キャビネットの保護等級を記号で表したものです。

IP

第一特性数字

数字	器具に対する保護の内容 (外来固形物の侵入に対して)	器具に対する保護の内容 (危険な部分への接近に対して)
5	 【防じん形】粉塵が内部に侵入する事を防止する。若干の粉塵の侵入があっても正常な運転を阻害しない。	 針金での危険な部分への接近に対して保護されている。 (針金 / 直径 1.0 mm 長さ 100mm)
6	 【耐じん型】粉塵が内部に侵入しない。	

69K

スチームジェット(80~100バレル/温度80℃±5℃)を0°、30°、60°、90°で100mm~150mmの距離から、30秒間噴射を5回くり返し、有害な影響を受けない。

第二特性数字

数字	器具に対する保護の内容 (水の浸入に対して有害な影響を受けない)
5	 放出部ノズル径φ6.3、12.5ℓ/minであらゆる方向から外皮表面積1㎡当り1分間 少なくとも3分間以上の散水
6	 放出部ノズル径φ12.5、100ℓ/minであらゆる方向から外皮表面積1㎡当り1分間 少なくとも3分間以上の散水
7	 深さ1mに30分間の水没
8	 IPX7より厳しい条件下で継続的に水中に沈めても有害な影響を受けない。

【準拠規格の説明】

一般社団法人キャビネット工業会 技術資料より [ホームページ http://www.cabinet-box.jp/](http://www.cabinet-box.jp/)

EN50262 Var.A	メトリックケーブルグランドの性能要求事項を規定した規格です。 ネジ取付穴サイズ、ケーブル保持力・引張強度、耐衝撃性、絶縁抵抗、電流試験、固形物・水からの保護等について規定しています。
EN60529	電気・機械製品、筐体かどの程度異物(鋼球・銅線・塵埃・水など)の進入を防げるか、その保護の度合いを等級で表した規格です。 詳細は上記 IPについての説明をご参照ください。
EN60998	低電圧回路の接続機器・端子の性能要求事項を規定した規格です。 接続構造、耐電圧、定格電流、絶縁抵抗、空間及び沿面絶縁距離、機械的強度、耐熱、固形物・水からの保護などについて規定しています。THB型防水コネクタはEN60998-2-1(ネジ式接続機器の規格)についても取得しております。
EN61984	コネクタの安全要求事項、関連試験を規定した規格です。 コネクタ接続構造、定格電圧、定格電流、インパルス耐電圧、絶縁耐力、遮断容量、アース、空間及び沿面絶縁距離、感電に対する保護、機械的強度、ネジ締付トルク、ケーブル固定・曲げテスト、耐熱、固形物・水からの保護 などについて規定しています。
IEC62444 Var.A	電機設備用ケーブルグランドに必要な性能を規定した規格です。 ネジ取付穴サイズ、ケーブル保持力・引張強度、耐衝撃性、電気的特性、電流試験、固形物・水からの保護、EMC(電磁波が外部機器・人体に害を与えない事)等について規定しています。

TAKACHI www.takachi-el.co.jp



ケース・ボックス・ラック&カスタム
株式会社タカチ電機工業
〒332-0003 埼玉県川口市東領家3丁目21番16号

営業部 TEL. 048-222-5430 FAX. 048-222-5502
Email: info@takachi-el.co.jp

カスタム営業部 TEL. 048-222-7640 FAX. 048-222-7652
Email: custom@takachi-el.co.jp

開発部 TEL. 048-222-1718 FAX. 048-222-7652
Email: tec@takachi-el.co.jp

■代理店■

- カタログ掲載製品は全て EU Rohs 6 物質対応品です。
- 本カタログに表示している標準価格には消費税は含まれておりません。

※製品の詳細確認、CADデータの送付依頼は開発部までご連絡下さい。

発行 2013.11