

AG SERIES

CE AGRO

■テクニカルデータ■

保護等級 IP68 1bar/30min
水深10mに30分間相当の防水

温度範囲 -20℃～+100℃

EN50262 Var.Aに準拠

※規格の概要は裏表紙を参照下さい。

AG型 ケーブルグランド 高防水タイプ

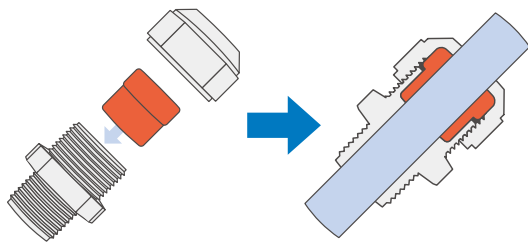


特徴

- 保護等級IP68 1bar/30分の高防水型樹脂製ケーブルグランドです。
- ネジサイズはM8～M50、対応ケーブル外径はφ2.5mm～φ42mmまで幅広いサイズを揃えています。
- キャップ・コネクタ本体はPA6GF（ポリアミド6ガラスファイバー入り）製ですので強度に優れています。
- 環境を考慮したハロゲンフリー製品です。

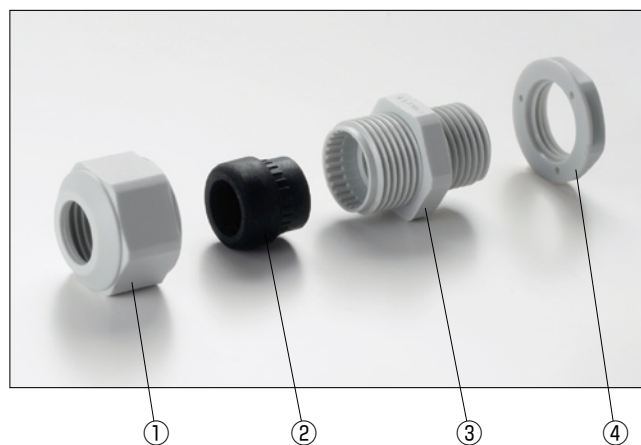
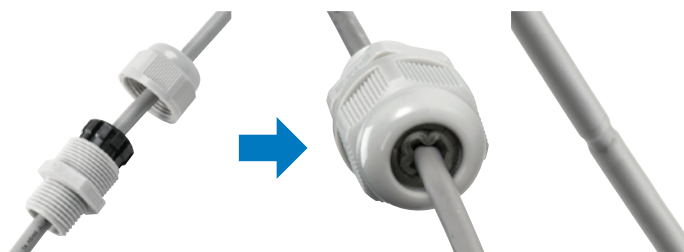
AG シリーズ

AG シリーズはゴムブッシュが肉厚で、ケーブルとの接触面が大きいので、均一な力でケーブルを保持します。
繰返しの締付に対しても安定した高い防水性を発揮します。



従来式ケーブルグランド

強く締めつけるとゴムブッシュやケーブルの変形により安定した防水性が保てなくなる場合があります。



構成内容 PA6GF = ポリアミド6 ガラスファイバー入りの略称

照番	名称	個数	材質
1	キャップ	1	PA6GF
2	ゴムブッシュ	1	TPE
3	コネクタ本体	1	PA6GF
4	ナット	1 / 無し	PA6

- M8・M10 サイズにはナットが付属しておりません。
取付けの際は、ネジ穴加工が必要となります。

- 締付けトルクはケーブル径により異なります。
ゴムブッシュが少し見える程度まで締付けて下さい。

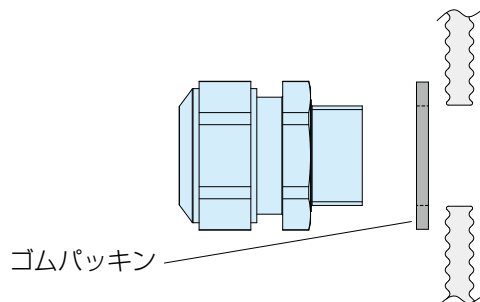


- 台座裏側に止水リブが付いているので、相手側が平面の場合はオプションのゴムパッキンは必要ありません。

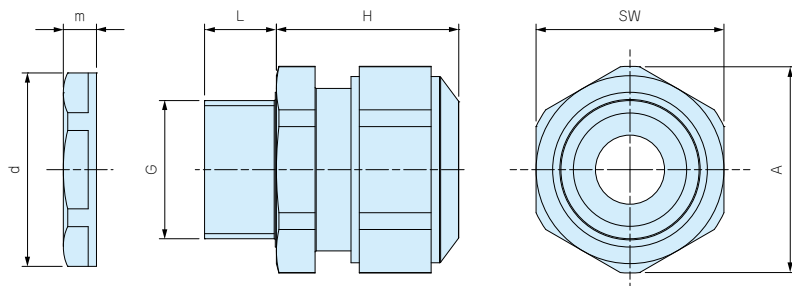
止水リブ



- 相手側が凹凸の大きい塗装品や鋳造品の場合は、オプションのゴムパッキン（カタログ P16）をご利用下さい。



AGシリーズ外観寸法図



- M8・M10 サイズにはナットが付属しておりません。
取付けの際は、ネジ穴加工が必要となります。

色仕様



機種内容

- AGシリーズをご注文の際は必ず末尾□にSまたはBの色記号を付けて下さい。

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
	ネジ規格	取付穴径	最小	最大								
AG 8- 3.5 □	M8 × 1.0	ナット無	2.5	3.5	10	17	12	13.2	—	—	1	220
AG 8- 5 □	M8 × 1.0	ナット無	3.5	4.7	10	17	12	13.2	—	—	1	220
AG10- 6 □	M10 × 1.0	ナット無	4.0	6.0	10	19	15	16.5	—	—	1	220
AG12- 5 □	M12 × 1.5	φ12.2	3.5	4.7	12	23.5	17	18.7	18.8	5	1	150
AG12- 6.5 □	M12 × 1.5	φ12.2	5.0	6.5	12	23	17	18.7	18.8	5	1	150
AG12- 8 □	M12 × 1.5	φ12.2	6.5	7.8	12	23	17	18.7	18.8	5	1	150
AG16-10 □	M16 × 1.5	φ16.2	8.0	10.0	12	26	21	23.1	24.3	5	1	170
AG20-15 □	M20 × 1.5	φ20.2	11.0	15.0	13	27	27	29.7	29	6	1	220
AG25-16 □	M25 × 1.5	φ25.2	12.5	16.0	13	34	34	37.4	36	6.7	1	330
AG25-20 □	M25 × 1.5	φ25.2	16.0	20.0	13	34	34	37.4	36	6.7	1	330
AG32-25.5 □	M32 × 1.5	φ32.3	21.0	25.5	15	36	41	45.6	46	8	1	520
AG40-28.5 □	M40 × 1.5	φ40.3	24.0	28.5	15	41	50	55.4	53.5	9	1	1,010
AG40- 33 □	M40 × 1.5	φ40.3	28.5	33.0	15	41	50	55.4	53.5	9	1	1,010
AG50- 37 □	M50 × 1.5	φ50.4	33.0	37.0	16	45	60	65.5	66	9.6	1	1,880
AG50- 42 □	M50 × 1.5	φ50.4	37.0	42.0	16	45	60	65.5	66	9.6	1	1,880
AG 8- 3.5 □-P	M8 × 1.0	ナット無	2.5	3.5	10	17	12	13.2	—	—	50	9,710
AG 8- 5 □-P	M8 × 1.0	ナット無	3.5	4.7	10	17	12	13.2	—	—	50	9,710
AG10- 6 □-P	M10 × 1.0	ナット無	4.0	6.0	10	19	15	16.5	—	—	50	9,710
AG12- 5 □-P	M12 × 1.5	φ12.2	3.5	4.7	12	23.5	17	18.7	18.8	5	50	6,200
AG12- 6.5 □-P	M12 × 1.5	φ12.2	5.0	6.5	12	23	17	18.7	18.8	5	50	6,200
AG12- 8 □-P	M12 × 1.5	φ12.2	6.5	7.8	12	23	17	18.7	18.8	5	50	6,200
AG16-10 □-P	M16 × 1.5	φ16.2	8.0	10.0	12	26	21	23.1	24.3	5	50	7,000
AG20-15 □-P	M20 × 1.5	φ20.2	11.0	15.0	13	27	27	29.7	29	6	50	9,300
AG25-16 □-P	M25 × 1.5	φ25.2	12.5	16.0	13	34	34	37.4	36	6.7	25	7,000
AG25-20 □-P	M25 × 1.5	φ25.2	16.0	20.0	13	34	34	37.4	36	6.7	25	7,000

- 数量の多い場合は、単価の安い 50 個 / 25 個パックでご購入下さい。