

TMA SERIES

TMA型アルミダイキャスト端子ボックス

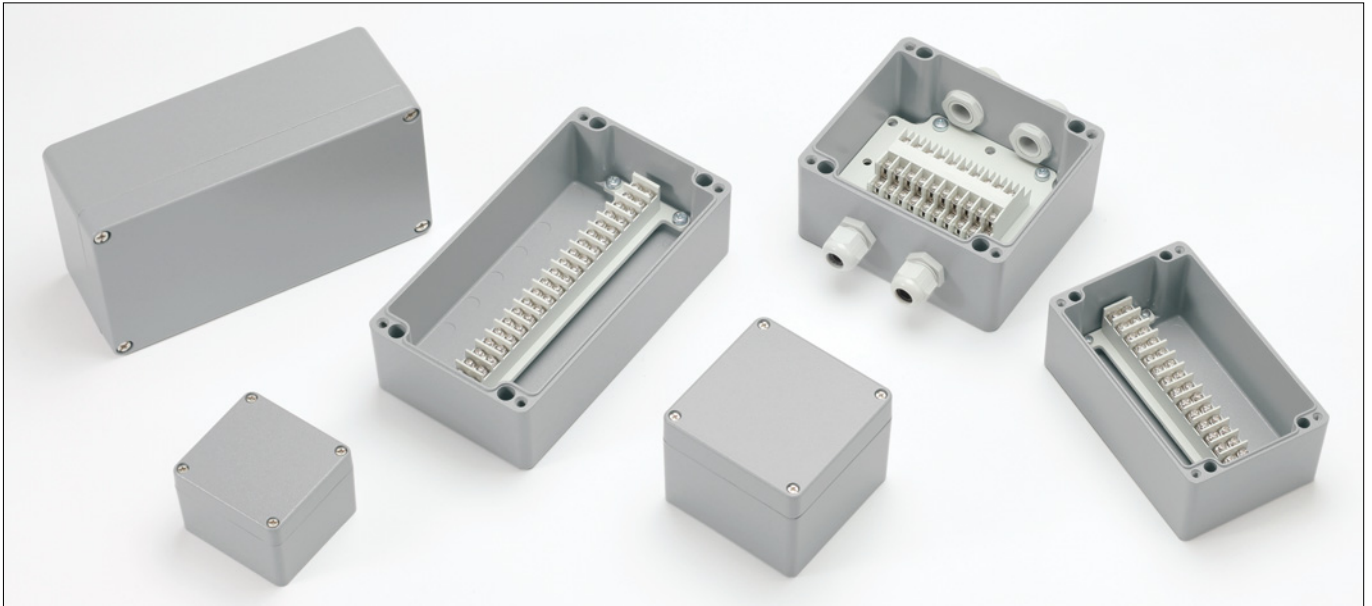
■テクニカルデータ■

保護等級 IP65

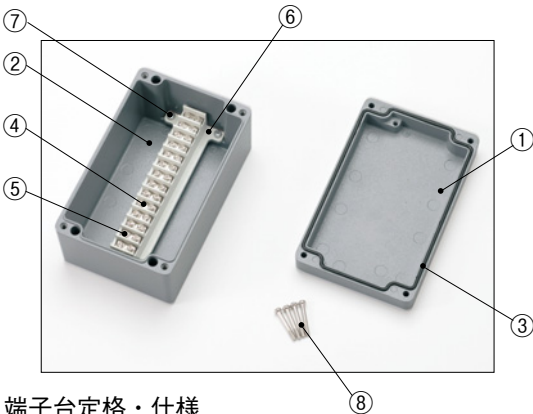
温度範囲 -40℃~+80℃

締付トルク 1N・m

(10kgf・cm)



●配線用の穴加工は弊社カスタム営業部で承ります。



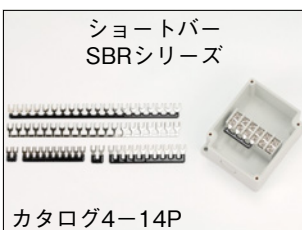
端子台定格・仕様

定格電圧	400V
定格電流	17.5A
定格適合電線	1.5mm ²
標準締付トルク	0.8N・m

構成内容

照番	名称	個数	材質	色/表面処理
1	トップカバー	1	アルミダイキャスト	グレー塗装
2	ボディ	1	アルミダイキャスト	グレー塗装
3	ガスケット	1	ポリウレタン	ブラック
4	導電板	6~30	真ちゅう	ニッケルメッキ
5	端子ビス	12~60	鉄 (ナベ M3.5)	ニッケルメッキ
6	端子基台	1	PBT (UL94V-0)	ライトグレー
7	端子台取付ビス	2~4	鉄 (ナベ M4、M6)	三価クロメート
8	カバースクリュー	4	ステンレス	無処理

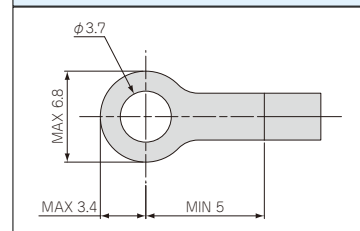
オプション部品 (別売になります。)



特徴

- 保護等級IP65の耐衝撃性に優れたアルミダイキャスト製の端子ボックスです。
- アルミダイキャスト製は樹脂と比べ、放熱性・耐熱性・耐油性に優れています。
- 端子の極数は6P~30P、6サイズを揃えています。

適合圧着端子 R1.25-3.5



機種内容

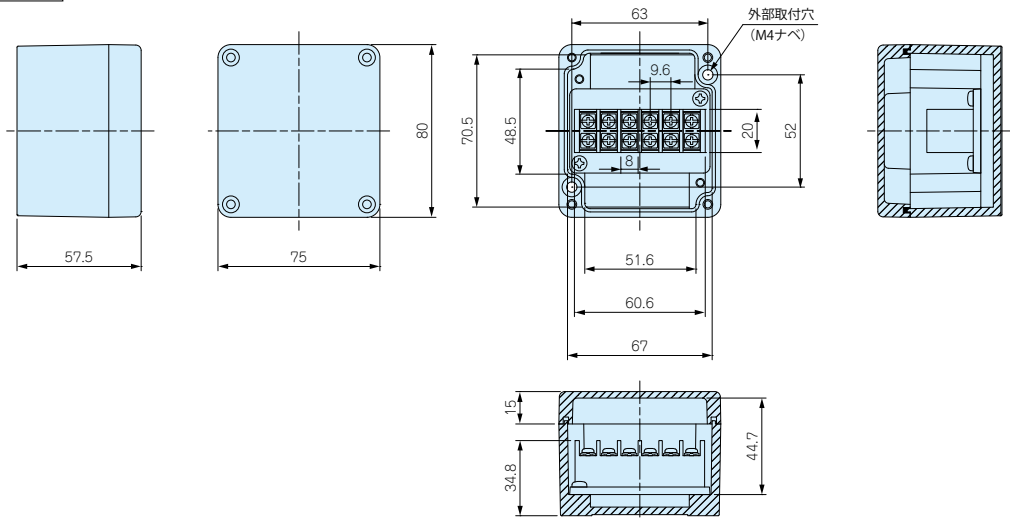
TMA SERIES

型番	L	W	H	端子台極数	自重 (g)	標準価格
TMA-6P	80	75	57.5	6P	341	2,930
TMA-9P	100	100	80	9P	642	4,750
TMA-15P	100	160	80	15P	867	6,080
TMA-20P-AS	132	150	90	10P×2列	1,394	7,610
TMA-20P	120	220	80	20P	1,426	7,730
TMA-30P-AS	120	220	80	15P×2列	1,529	8,800

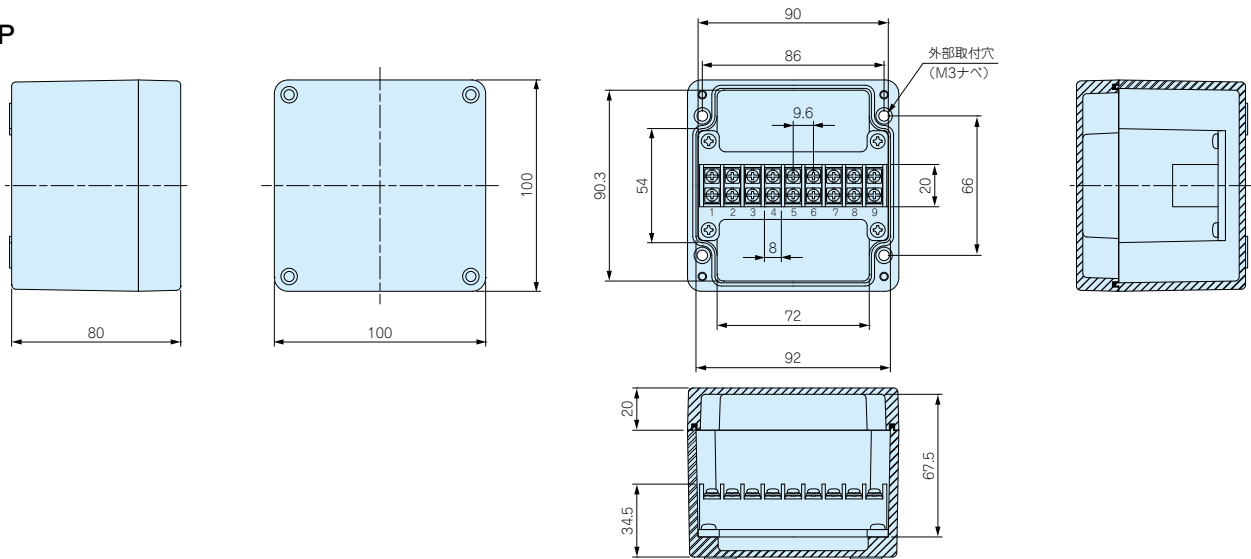
TMA外観寸法図

●製品のCADデータはホームページよりダウンロード可能です。

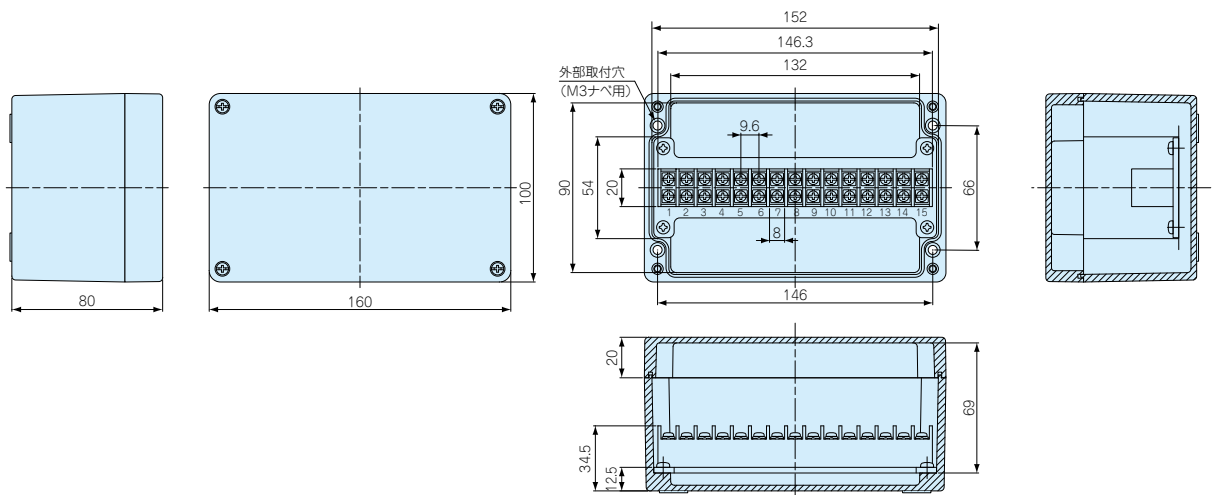
TMA-6P



TMA-9P



TMA-15P



- 目

型番目次/
Photo INDEX
- 1

プラスチック
ケース
- 2

防水・防塵
樹脂ボックス
- 3

防水・防塵 アルミ/
ステンレスボックス
- 4

端子ボックス/
防水コネクタ
- 5

アルミサッシ
ケース
- 6

アルミフレーム/
ヒートシンクケース
- 7

メタルケース
- 8

フリーサイズ
ケース
- 9

ラックケース/
サブラック
- 10

機板/
ラックパネル
- 11

電池ボックス/
ホルダー
- 12

アクセサリ/
シールド/
熱対策部品
- 13

機構材
- 14

カスタム製品
- 技

技術資料
- 価

標準価格表

目

型番目次/
Photo INDEX

TMA-20P-AS

1

プラスチック
ケース

2

防水・防塵
樹脂ボックス

3

防水防塵アルミ
ステンレスボックス

4

端子ボックス/
防水コネクタ

5

アルミサッシ
ケース

6

アルミフレーム/
ヒートシンクケース

7

メタルケース

8

フリーサイズ
ケース

9

ラックケース/
サブラック

10

機板/
ラックパネル

11

電池ボックス/
ホルダー

12

アクセサリ/
シールド/
熱対策部品

13

機構材

14

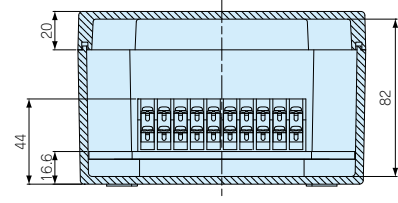
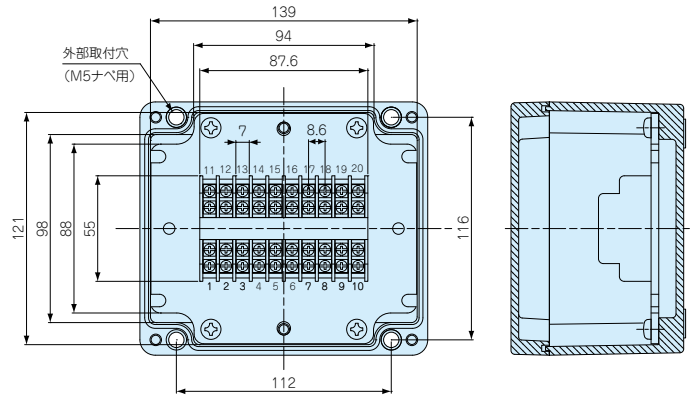
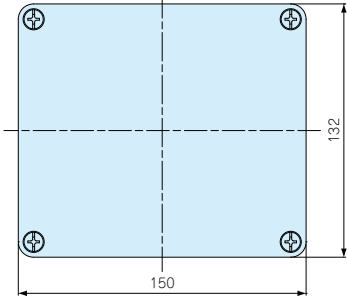
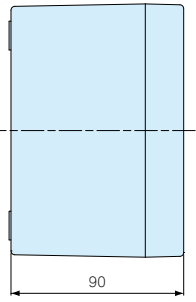
カスタム製品

技

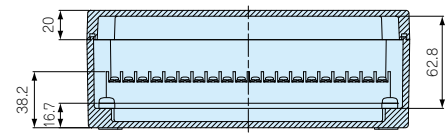
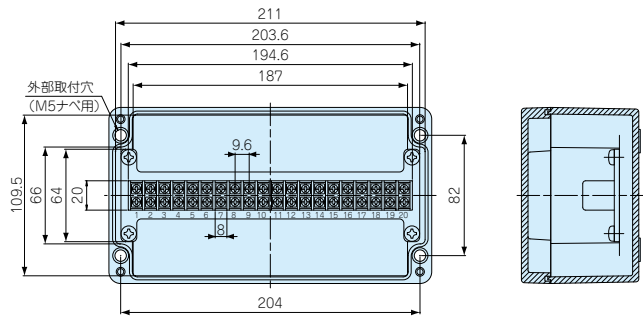
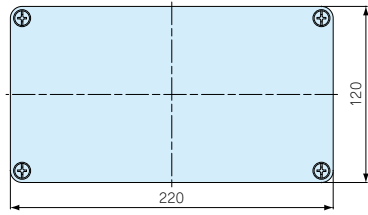
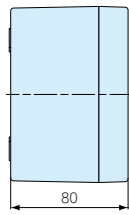
技術資料

価

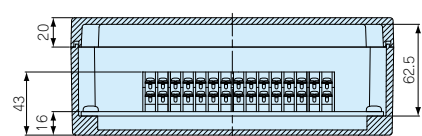
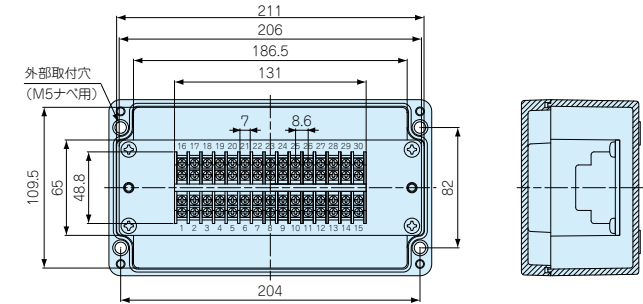
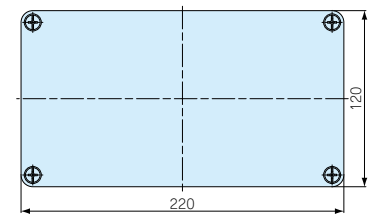
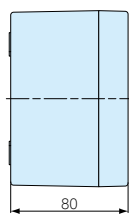
標準価格表



TMA-20P



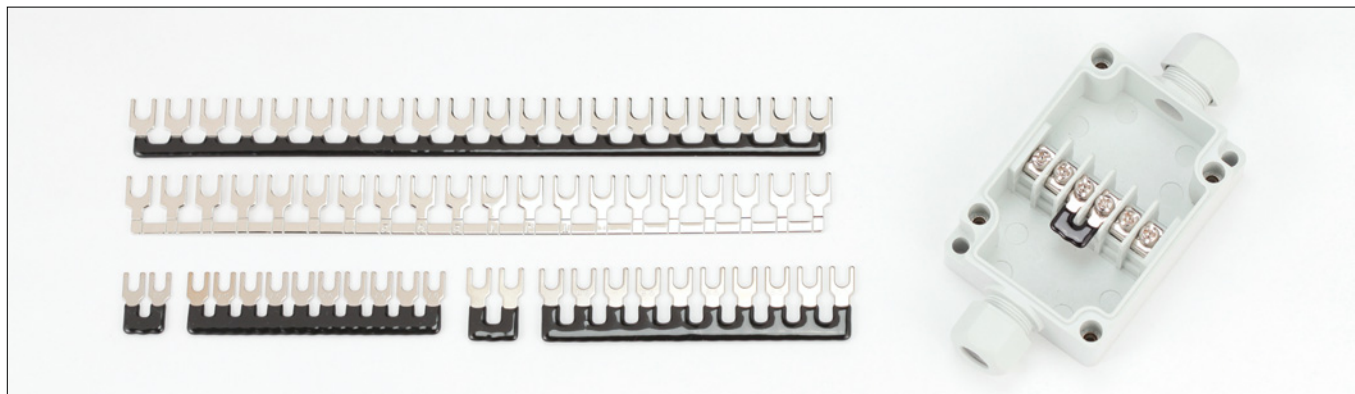
TMA-30P-AS



SBR SERIES

オプション部品

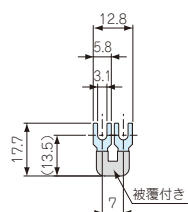
SBR型ショートバー



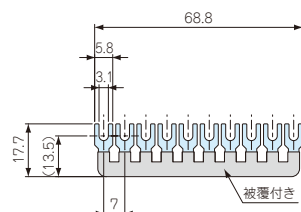
特徴

- コモン配線に便利な渡り金具です。
- SBR70-10P、SBR85-10P、SBR95-20P、SBR95-20Nはニッパーなどで必要な極数に切断することができます。
- PVC製の被覆付きです。SBR95-20□は被覆付きのSBR-20Pと、被覆無しのSBR-20Nから選択可能です。
- 型番により対応機種が異なりますので、下記対応表をご覧ください。

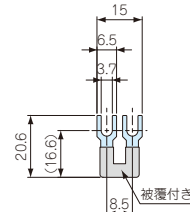
SBR70-2P



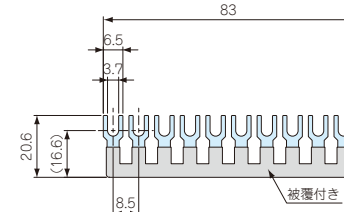
SBR70-10P



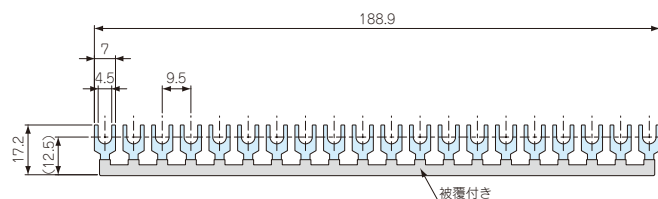
SBR85-2P



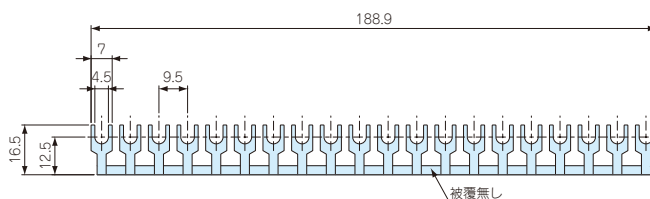
SBR85-10P



SBR95-20P



SBR95-20N



ショートバー対応表

型番	極数	端子ピッチ	対応機種
SBR70-2P	2P	7.0mm用	TMC シリーズ
SBR70-10P	10P	7.0mm用	TMC シリーズ
SBR85-2P	2P	8.6mm用	TMB-20P、TMA-20P-AS、TMA-30P-AS
SBR85-10P	10P	8.6mm用	TMB-20P、TMA-20P-AS、TMA-30P-AS
SBR95-20P	20P	9.6mm用	TMB・TMA シリーズ (TMB-20P、TMA-20P-AS・30P-AS は除く)
SBR95-20N	20P	9.6mm用	TMB・TMA シリーズ (TMB-20P、TMA-20P-AS・30P-AS は除く)

機種内容

型番	極数	材質	色/表面処理	被覆の有無	個数	標準価格
SBR70-2P	2P	黄銅	ニッケルメッキ	被覆付き	10	530
SBR70-10P	10P	黄銅	ニッケルメッキ	被覆付き	1	340
SBR85-2P	2P	黄銅	ニッケルメッキ	被覆付き	10	1,500
SBR85-10P	10P	黄銅	ニッケルメッキ	被覆付き	1	440
SBR95-20P	20P	黄銅	ニッケルメッキ	被覆付き	1	630
SBR95-20N	20P	黄銅	ニッケルメッキ	被覆無し	1	410

● 入数に違いがございます。ご注意ください。



型番目次/
Photo INDEX

1

プラスチック
ケース

2

防水・防塵
樹脂ボックス

3

防水・防塵 アルミ/
ステンレスボックス

4

端子ボックス/
防水コネクタ

5

アルミサッシ
ケース

6

アルミフレーム/
ヒートシンクケース

7

メタルケース

8

フリーサイズ
ケース

9

ラックケース/
サブラック

10

機板/
ラックパネル

11

電池ボックス/
ホルダー

12

アクセサリ/
シールド/
熱対策部品

13

機構材

14

カスタム製品

技

技術資料

価

標準価格表

製品使用例

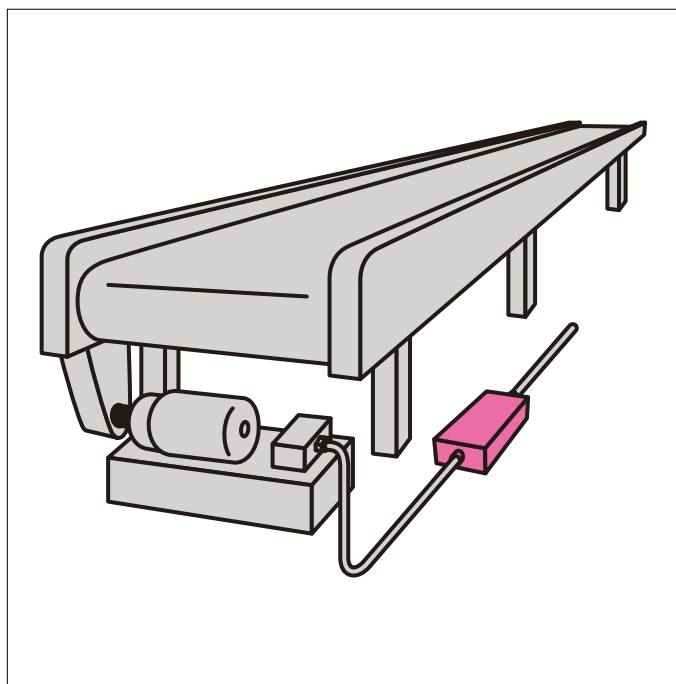
APPLICATION EXAMPLE

タカチ電機工業の端子ボックスシリーズは産業設備・工作機械の電力ケーブルの接続、モーターの中継、センサーの中継に最適です。

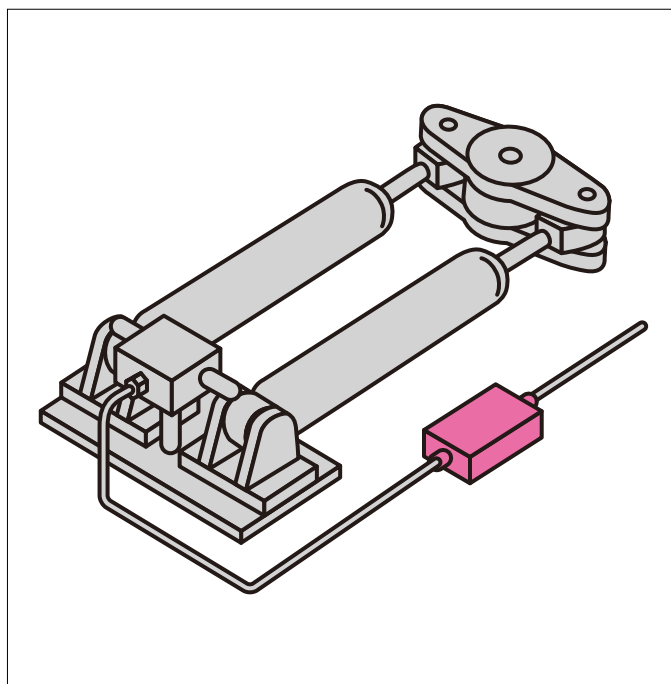
端子台とボックスが一体の構造なので、端子台をボックスに取付ける手間が省けます。

豊富な品揃えからお客様の用途に合った端子ボックスをご選択下さい。

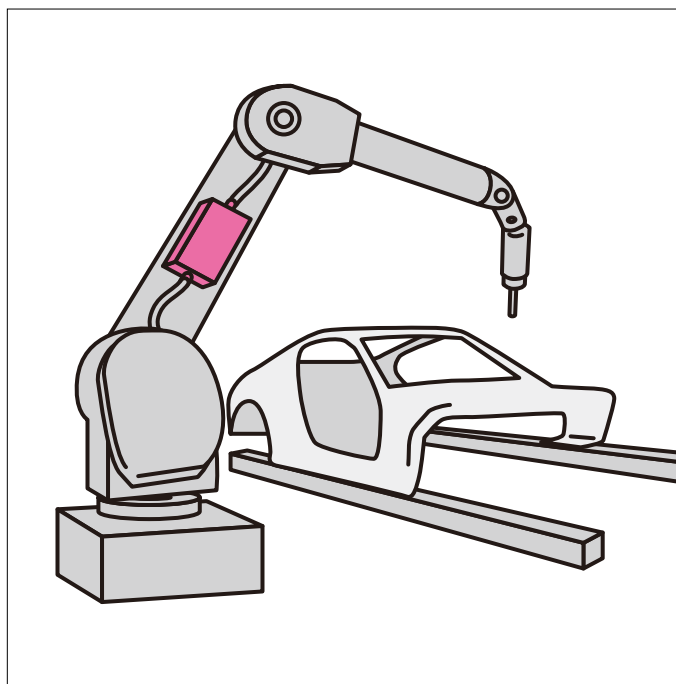
モーターの中継



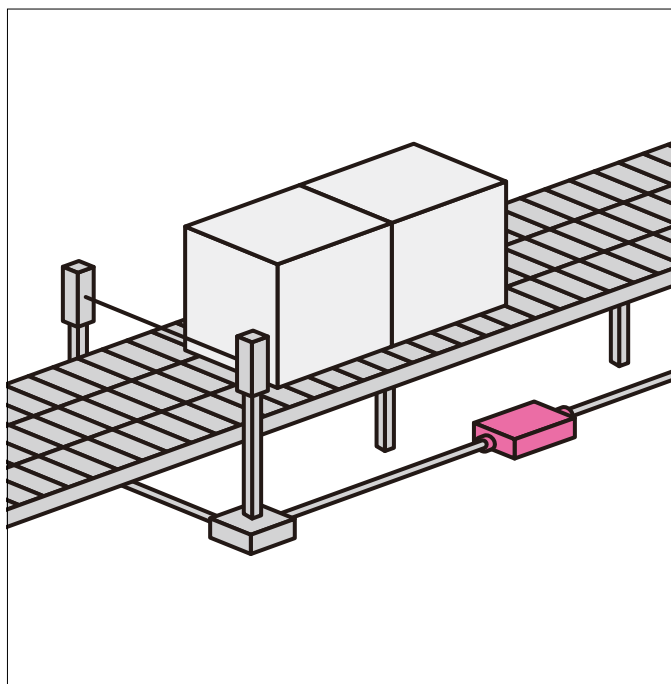
シリンダのセンサー中継



産業ロボットの動作信号中継



光電センサーの中継



型番目次/
Photo INDEX

1

プラスチック
ケース

2

防水・防塵
樹脂ボックス

3

防水・耐腐 アルミ/
ステンレスボックス

4

端子ボックス/
防水コネクタ

5

アルミサッシ
ケース

6

アルミフレーム/
ヒートシンクケース

7

メタルケース

8

フリーサイズ
ケース

9

ラックケース/
サブラック

10

機板/
ラックパネル

11

電池ボックス/
ホルダー

12

アクセサリ/
シールド/
熱対策部品

13

機構材

14

カスタム製品

技

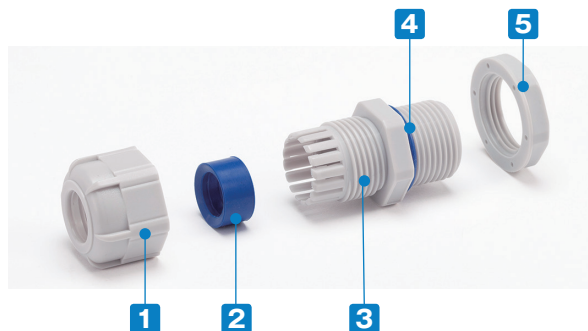
技術資料

価

標準価格表



IP67



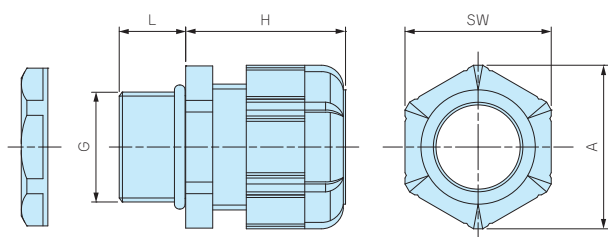
- 紫外線や経年劣化に強いシリコンゴムを使用した耐候性ケーブルグランド。
- 屋外での防水機器の配線に最適です。

構成内容

PA = ポリアミドの略称

No.	名称	材質
1	キャップ	PA66 (UL94V-2)
2	ゴムブッシュ	シリコン
3	コネクタ本体	PA66 (UL94V-2)
4	O-リング	シリコン
5	ナット	PA66 (UL94V-2)

外観寸法図



テクニカルデータ

保護等級：IP67相当
使用温度範囲：-20℃～+80℃

- 詳細寸法・CADデータは、ホームページをご覧ください。
- RMW10S-6にはナットが付属していません。
取付けの際は、相手側にネジ穴加工が必要となります。

型番・寸法・標準価格

型番		G		適合ケーブル径		L	H 最大	SW	A	販売 単位	標準価格
●ブラック	●ライトグレー	ネジ規格	取付穴径	最小	最大						
RMW8L-2.5B	RMW8L-2.5S	M8×1.25	φ8.2	1	2.5	13	19.5	11.8	13.5	1	110
RMW8L-4B	RMW8L-4S	M8×1.25	φ8.2	2.5	4	13	19.5	11.8	13.5	1	110
RMW10S-6B	RMW10S-6S	M10×1.5	ナット無	3	6	8	20.5	13	14.4	1	100
RMW10L-6B	RMW10L-6S	M10×1.5	φ10.2	3	6	13	20.5	13	14.4	1	110
RMW12S-7B	RMW12S-7S	M12×1.5	φ12.2	3.5	7	9	20.5	16	17.6	1	100
RMW12L-7B	RMW12L-7S	M12×1.5	φ12.2	3.5	7	14.5	20.5	16	17.7	1	110
RMW16S-8B	RMW16S-8S	M16×1.5	φ16.2	4	8	9	23.5	19	21	1	110
RMW16L-8B	RMW16L-8S	M16×1.5	φ16.2	4	8	15	24	19	21	1	120
RMW20S-12B	RMW20S-12S	M20×1.5	φ20.2	6	12	10	29	24	26.2	1	120
RMW20L-12B	RMW20L-12S	M20×1.5	φ20.2	6	12	15	28.5	24	26.2	1	140
RMW25L-17B	RMW25L-17S	M25×1.5	φ25.2	11	17	15	35	33	36.2	1	220
RMW32L-21B	RMW32L-21S	M32×1.5	φ32.3	13	21	15	38	36	39.5	1	290
RMW40L-27B	RMW40L-27S	M40×1.5	φ40.3	18	27	18	43.5	45.7	50.5	1	530
RMW50L-38B	RMW50L-38S	M50×1.5	φ50.4	27	38	20	50.5	60	66.5	1	930
RMW8L-2.5B-P	RMW8L-2.5S-P	M8×1.25	φ8.2	1	2.5	13	19.5	11.8	13.5	100	7,360
RMW8L-4B-P	RMW8L-4S-P	M8×1.25	φ8.2	2.5	4	13	19.5	11.8	13.5	100	7,360
RMW10L-6B-P	RMW10L-6S-P	M10×1.5	φ10.2	3	6	13	20.5	13	14.4	100	7,520
RMW12S-7B-P	RMW12S-7S-P	M12×1.5	φ12.2	3.5	7	9	20.5	16	17.6	100	6,290
RMW12L-7B-P	RMW12L-7S-P	M12×1.5	φ12.2	3.5	7	14.5	20.5	16	17.7	100	6,750
RMW16S-8B-P	RMW16S-8S-P	M16×1.5	φ16.2	4	8	9	23.5	19	21	100	7,520
RMW16L-8B-P	RMW16L-8S-P	M16×1.5	φ16.2	4	8	15	24	19	21	100	7,750
RMW20S-12B-P	RMW20S-12S-P	M20×1.5	φ20.2	6	12	10	29	24	26.2	100	8,740
RMW20L-12B-P	RMW20L-12S-P	M20×1.5	φ20.2	6	12	15	28.5	24	26.2	100	9,660
RMW25L-17B-P	RMW25L-17S-P	M25×1.5	φ25.2	11	17	15	35	33	36.2	100	16,570

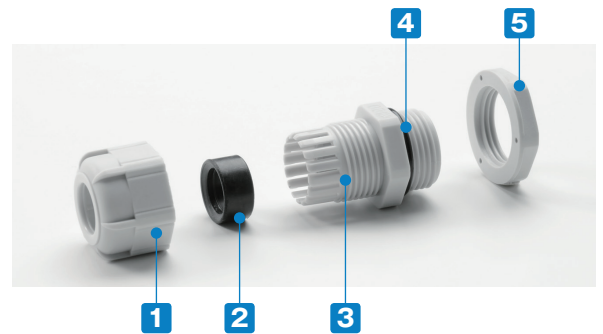
- 数量の多い場合は、単価の安い100個パックでご購入下さい。

RM SERIES

Mネジケーブルグランド 低価格タイプ



- ネジ部がMネジ規格の汎用ケーブルグランドです。
- ネジサイズM8～M63、対応ケーブル外径はφ1mm～φ44mmまでの幅広いラインナップ。
- 耐油性の高いNBRゴムを使用しています。
- IP67の防水性かつ、大幅な低価格となっています。

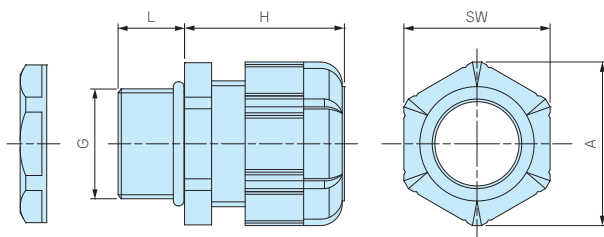


構成内容

PA = ポリアミドの略称

No.	名称	材質
1	キャップ	PA66 (UL94V-2)
2	ゴムブッシュ	NBR
3	コネクタ本体	PA66 (UL94V-2)
4	O-リング	NBR
5	ナット	PA66 (UL94V-2)

外観寸法図



テクニカルデータ

保護等級：IP67相当
使用温度範囲：-20℃～+80℃

- 詳細寸法・CADデータは、ホームページをご覧ください。
- RM-8S-2.5, 8S-4, 10S-6にはナットが付属していません。取付けの際は、相手側にネジ穴加工をして取付下さい。

型番・寸法・標準価格

型番		G		適合ケーブル径		L	H 最大	SW	A	販売 単位	標準価格
●ブラック	●ライトグレー	ネジ規格	取付穴径	最小	最大						
RM8S-2.5B	RM8S-2.5S	M8×1.25	ナット無	1	2.5	7.5	19.5	11.8	13.5	1	90
RM8L-2.5B	RM8L-2.5S	M8×1.25	φ8.2	1	2.5	13	19.5	11.8	13.5	1	100
RM8S-4B	RM8S-4S	M8×1.25	ナット無	2.5	4	7.5	19.5	11.8	13.5	1	90
RM8L-4B	RM8L-4S	M8×1.25	φ8.2	2.5	4	13	19.5	11.8	13.5	1	100
RM10S-6B	RM10S-6S	M10×1.5	ナット無	3	6	8	20.5	13	14.4	1	90
RM10L-6B	RM10L-6S	M10×1.5	φ10.2	3	6	13	20.5	13	14.4	1	100
RM12S-7B	RM12S-7S	M12×1.5	φ12.2	3.5	7	9	20.5	16	17.6	1	90
RM12L-7B	RM12L-7S	M12×1.5	φ12.2	3.5	7	14.5	20.5	16	17.7	1	100
RM16S-8B	RM16S-8S	M16×1.5	φ16.2	4	8	9	23.5	19	21	1	100
RM16L-8B	RM16L-8S	M16×1.5	φ16.2	4	8	15	24	19	21	1	110
RM20S-12B	RM20S-12S	M20×1.5	φ20.2	6	12	10	29	24	26.2	1	110
RM20L-12B	RM20L-12S	M20×1.5	φ20.2	6	12	15	28.5	24	26.2	1	120
RM25L-17B	RM25L-17S	M25×1.5	φ25.2	11	17	15	35	33	36.2	1	190
RM32L-21B	RM32L-21S	M32×1.5	φ32.3	13	21	15	38	36	39.5	1	260
RM40L-27B	RM40L-27S	M40×1.5	φ40.3	18	27	18	43.5	45.7	50.5	1	450
RM50L-38B	RM50L-38S	M50×1.5	φ50.4	27	38	20	50.5	60	66.5	1	800
RM63L-44B	RM63L-44S	M63×1.5	φ63.4	37	44	20	53	68	75.5	1	1,070
RM8L-2.5B-P	RM8L-2.5S-P	M8×1.25	φ8.2	1	2.5	13	19.5	11.8	13.5	100	6,840
RM8L-4B-P	RM8L-4S-P	M8×1.25	φ8.2	2.5	4	13	19.5	11.8	13.5	100	6,840
RM10L-6B-P	RM10L-6S-P	M10×1.5	φ10.2	3	6	13	20.5	13	14.4	100	6,840
RM12S-7B-P	RM12S-7S-P	M12×1.5	φ12.2	3.5	7	9	20.5	16	17.6	100	5,790
RM12L-7B-P	RM12L-7S-P	M12×1.5	φ12.2	3.5	7	14.5	20.5	16	17.7	100	6,100
RM16S-8B-P	RM16S-8S-P	M16×1.5	φ16.2	4	8	9	23.5	19	21	100	6,840
RM16L-8B-P	RM16L-8S-P	M16×1.5	φ16.2	4	8	15	24	19	21	100	7,140
RM20S-12B-P	RM20S-12S-P	M20×1.5	φ20.2	6	12	10	29	24	26.2	100	8,020
RM20L-12B-P	RM20L-12S-P	M20×1.5	φ20.2	6	12	15	28.5	24	26.2	100	8,330
RM25L-17B-P	RM25L-17S-P	M25×1.5	φ25.2	11	17	15	35	33	36.2	100	13,680

- 数量の多い場合は、単価の安い100個パックでご購入下さい。



- 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）ですので強度と耐熱性に優れています。
- 環境を考慮したハロゲンフリー製品です。

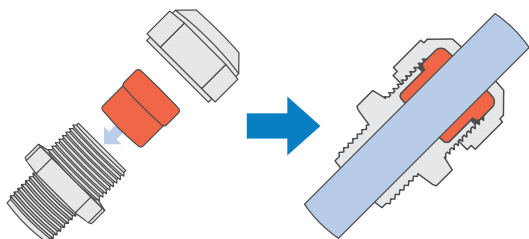
テクニカルデータ

保護等級：IP68 1bar/30min
水深10mに30分間相当の防水
使用温度範囲：-20℃～+100℃
EN50262 Var.Aに準拠（詳細は裏表紙参照）

AG シリーズ

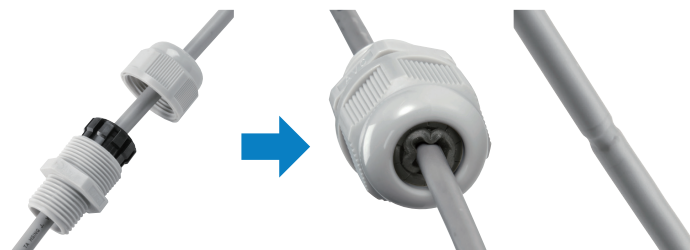
AG シリーズはゴムブッシュが肉厚で、ケーブルとの接触面が大きいので、均一な力でケーブルを保持します。

繰り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。



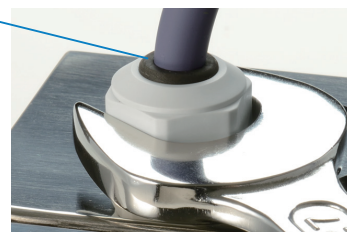
構成内容

PA6GF = ポリアミド6 ガラスファイバー入りの略称

No.	名称	材質
1	キャップ	PA6GF
2	ゴムブッシュ	TPE
3	コネクタ本体	PA6GF
4	ナット	PA6

- M8, M10サイズにはナットが付属していません。
取付けの際は、相手側にネジ穴加工をして取付け下さい。

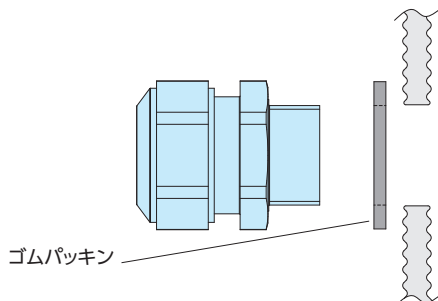
- 締付けトルクはケーブル径により異なります。
ゴムブッシュが少し見える程度まで締付けて下さい。



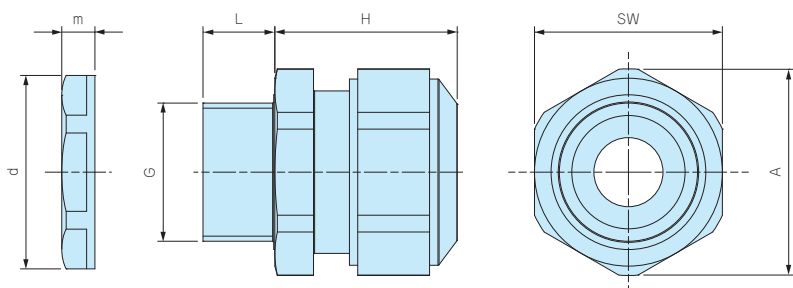
- 台座裏側に止水リブが付いているので、相手側が平面の場合はオプションのゴムパッキンは必要ありません。



- 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P7)をご利用下さい。



外観寸法図

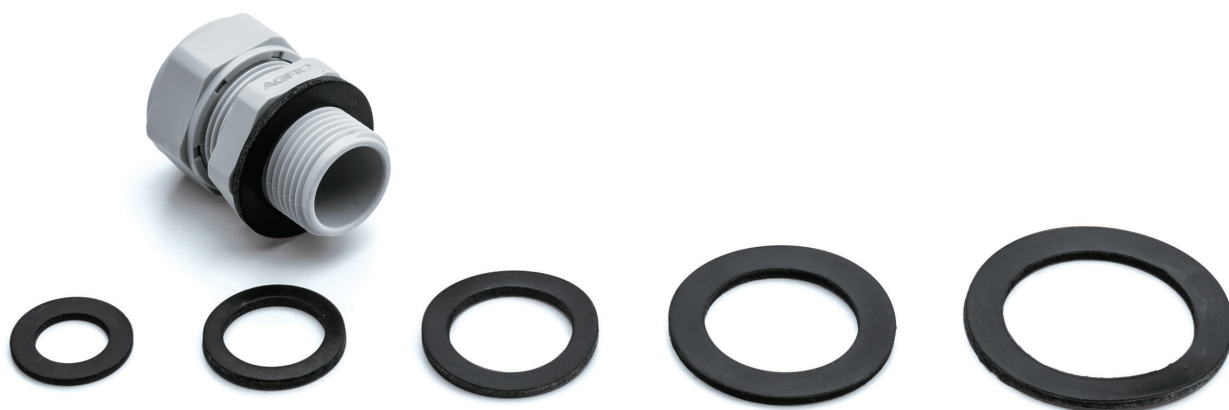


- M8・M10 サイズにはナットが付属しておりません。取付けの際は、ネジ穴加工が必要となります。

型番・寸法・標準価格

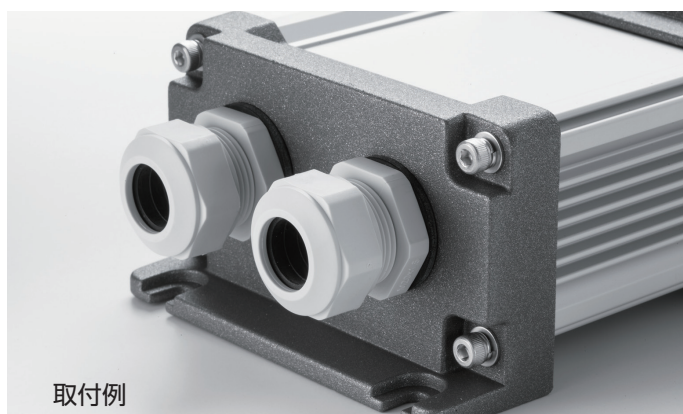
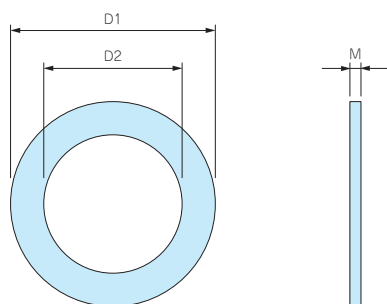
型番		G		適合ケーブル径		L	H 最大	SW	A	d	m	販売 単位	標準価格
●ブラック	●ライトグレー	ネジ規格	取付穴径	最小	最大								
AG8-3.5B	AG8-3.5S	M8×1.0	ナット無	2.5	3.5	10	17	12	13.2	—	—	1	220
AG8-5B	AG8-5S	M8×1.0	ナット無	3.5	4.7	10	17	12	13.2	—	—	1	220
AG10-6B	AG10-6S	M10×1.0	ナット無	4	6	10	19	15	16.5	—	—	1	220
AG12-5B	AG12-5S	M12×1.5	φ12.2	3.5	4.7	12	23.5	17	18.7	18.8	5	1	150
AG12-6.5B	AG12-6.5S	M12×1.5	φ12.2	5	6.5	12	23	17	18.7	18.8	5	1	150
AG12-8B	AG12-8S	M12×1.5	φ12.2	6.5	7.8	12	23	17	18.7	18.8	5	1	150
AG16-10B	AG16-10S	M16×1.5	φ16.2	8	10	12	26	21	23.1	24.3	5	1	170
AG20-15B	AG20-15S	M20×1.5	φ20.2	11	15	13	27	27	29.7	29	6	1	220
AG25-16B	AG25-16S	M25×1.5	φ25.2	12.5	16	13	34	34	37.4	36	6.7	1	330
AG25-20B	AG25-20S	M25×1.5	φ25.2	16	20	13	34	34	37.4	36	6.7	1	330
AG32-25.5B	AG32-25.5S	M32×1.5	φ32.3	21	25.5	15	36	41	45.6	46	8	1	520
AG40-28.5B	AG40-28.5S	M40×1.5	φ40.3	24	28.5	15	41	50	55.4	53.5	9	1	1,010
AG40-33B	AG40-33S	M40×1.5	φ40.3	28.5	33	15	41	50	55.4	53.5	9	1	1,010
AG50-37B	AG50-37S	M50×1.5	φ50.4	33	37	16	45	60	65.5	66	9.6	1	1,880
AG50-42B	AG50-42S	M50×1.5	φ50.4	37	42	16	45	60	65.5	66	9.6	1	1,880
AG8-3.5B-P	AG8-3.5S-P	M8×1.0	ナット無	2.5	3.5	10	17	12	13.2	—	—	50	9,710
AG8-5B-P	AG8-5S-P	M8×1.0	ナット無	3.5	4.7	10	17	12	13.2	—	—	50	9,710
AG10-6B-P	AG10-6S-P	M10×1.0	ナット無	4	6	10	19	15	16.5	—	—	50	9,710
AG12-5B-P	AG12-5S-P	M12×1.5	φ12.2	3.5	4.7	12	23.5	17	18.7	18.8	5	50	6,200
AG12-6.5B-P	AG12-6.5S-P	M12×1.5	φ12.2	5	6.5	12	23	17	18.7	18.8	5	50	6,200
AG12-8B-P	AG12-8S-P	M12×1.5	φ12.2	6.5	7.8	12	23	17	18.7	18.8	5	50	6,200
AG16-10B-P	AG16-10S-P	M16×1.5	φ16.2	8	10	12	26	21	23.1	24.3	5	50	7,000
AG20-15B-P	AG20-15S-P	M20×1.5	φ20.2	11	15	13	27	27	29.7	29	6	50	9,300
AG25-16B-P	AG25-16S-P	M25×1.5	φ25.2	12.5	16	13	34	34	37.4	36	6.7	25	7,000
AG25-20B-P	AG25-20S-P	M25×1.5	φ25.2	16	20	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。



- AG・AGSPシリーズ専用のゴムパッキンです。耐油性の高いNBRゴム製です。
- 取付ける相手側が凹凸の大きい塗装品や鋳造品の場合にご利用下さい。
- サイズはM12～M50まで揃えています。
- 取付ける相手側が平面の場合は、ゴムパッキンの必要はありません。
また、取付相手が平面の場合は、ゴムパッキンの有/無で防水性は変わりません。
- AG・AGSPシリーズ以外はOリングが付属していますので必要ありません。

外觀寸法図



取付例

型番・寸法・標準価格

型番	D1	D2	M	材質	適合ケーブルグランド	販売単位	標準価格
AGP-12	20	12	1.6	NBR	AG12-X□ / AGSP12-6.5□	10	220
AGP-16	23.5	16.5	2.0	NBR	AG16-X□ / AGSP16-8□	10	250
AGP-20	29	20	2.0	NBR	AG20-X□ / AGSP20-12□	10	280
AGP-25	37	25	2.0	NBR	AG25-X□	10	340
AGP-32	44	32	2.2	NBR	AG32-X□	5	520
AGP-40	52	40	2.2	NBR	AG40-X□	5	640
AGP-50	64	50	3.1	NBR	AG50-X□	5	850

■ 1袋10個 / 5個単位での販売となります。販売単位をご確認の上、ご注文をお願いします。



- 保護等級IP68 1bar/30分の高防水型金属製ケーブルグランド。
- ネジサイズはM6～M50・PG7～PG16、対応ケーブル外径はφ2mm～φ42mmまで幅広いサイズを揃えています。

テクニカルデータ

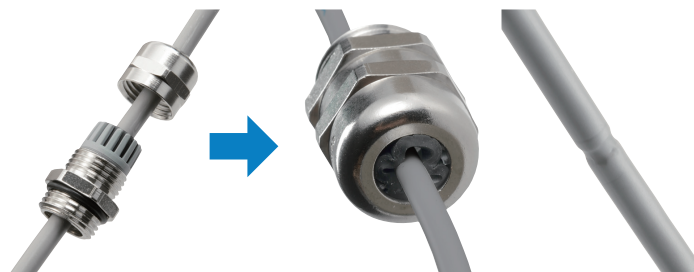
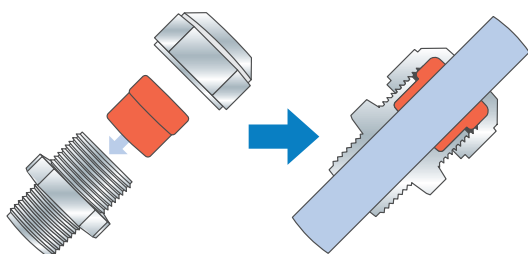
保護等級：IP68 1bar/30min
水深10mに30分相当の防水
使用温度範囲：-40℃～+100℃
EN50262 Var.Aに準拠(詳細は裏表紙参照)

AGM 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。



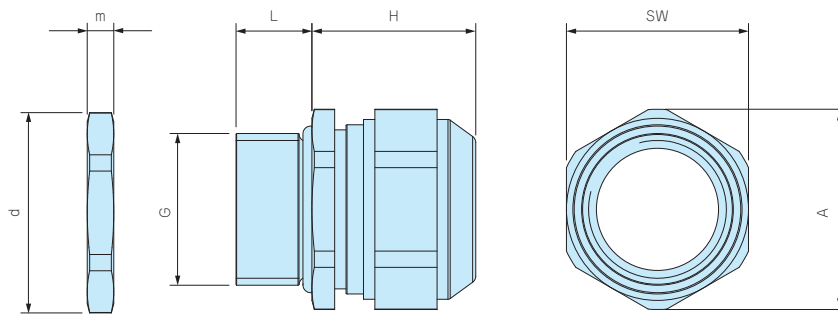
- 締付けトルクはケーブル径により異なります。ゴムブッシュが少し見える程度まで締付けて下さい。



構成内容

No.	名称	材質	色 / 表面処理
1	キャップ	真ちゅう	ニッケルメッキ
2	ゴムブッシュ	TPE	黒
3	コネクタ本体	真ちゅう	ニッケルメッキ
-	O-リング	NBR	黒
4	ナット	真ちゅう	ニッケルメッキ

外観寸法図



型番・寸法・標準価格

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	ネジ外径	取付穴径	最小	最大								
AGM6-2.5	M6×1.0	—	φ6.2	2	2.5	8	12	8	9	10	2.8	1	310
AGM6-3	M6×1.0	—	φ6.2	2.5	3.0	8	12	8	9	10	2.8	1	310
AGM6-3.5	M6×1.0	—	φ6.2	3.0	3.5	8	12	8	9	10	2.8	1	310
AGM8-5	M8×1.25	—	φ8.2	3.5	4.7	10	14	11	12	12	3	1	330
AGM10-6	M10×1.5	—	φ10.2	4.0	6.0	10	15	13	14.3	14	2.8	1	340
AGM12-8	M12×1.5	—	φ12.2	6.5	8.0	10	17	15	16.5	16.5	2.8	1	350
AGM16-10.5	M16×1.5	—	φ16.2	8.0	10.5	10	21	18	20	21	3	1	460
AGM20-15	M20×1.5	—	φ20.2	11.0	15.0	10	23	24	26.5	26.5	3.5	1	580
AGM25-20	M25×1.5	—	φ25.2	16.0	20.0	11	28	30	33	33	4	1	970
AGM32-25.5	M32×1.5	—	φ32.3	21.0	25.5	13	29.5	36	39.5	39.5	4	1	1,520
AGM40-28.5	M40×1.5	—	φ40.3	24.0	28.5	13	32	46	50.7	51	5	1	2,610
AGM40-33	M40×1.5	—	φ40.3	28.5	33.0	13	32	46	50.7	51	5	1	2,610
AGM50-37	M50×1.5	—	φ50.4	33.0	37.0	14	34	55	59.7	60	5.5	1	4,700
AGM50-42	M50×1.5	—	φ50.4	37.0	42.0	14	34	55	59.7	60	5.5	1	4,700
AGM7PG-5	PG7	12.5	φ12.7	3.5	5.0	6	17	15	16.5	16.5	3	1	350
AGM9PG-6	PG9	15.2	φ15.4	4.5	6.0	6	20	18	20	20	3	1	450
AGM11PG-8.5	PG11	18.6	φ18.8	5.5	8.5	6	21	21	23	23.5	3	1	510
AGM13PG-11	PG13	20.4	φ20.6	8.0	11.0	6	21	24	26.5	25.5	3	1	610
AGM16PG-14.5	PG16	22.5	φ22.7	11	14.5	6	23	24	26.5	29	3	1	640



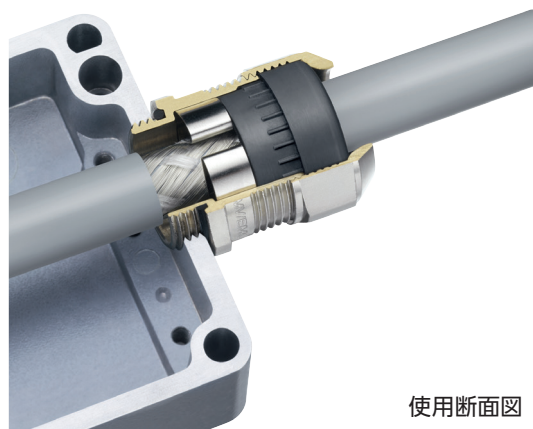
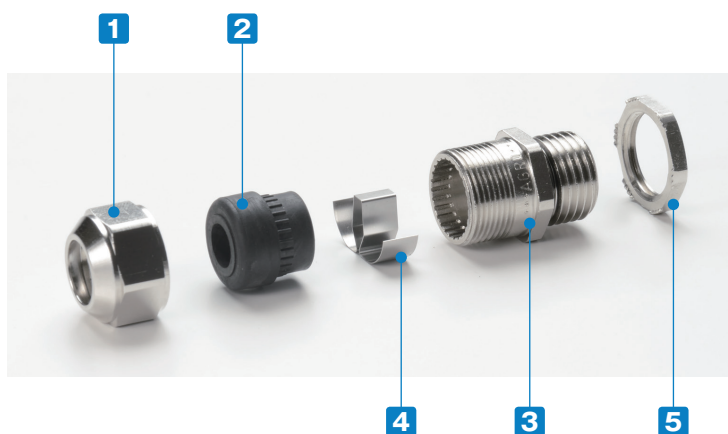
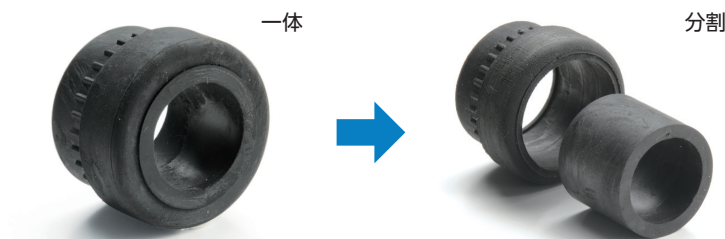
- シールド用コンタクトスプリングによりEMCシールドとグランドを取ることが出来ます。
- 爪付のナットにより表面処理された筐体にも導通を取ることが出来ます。
- コンタクトスプリングはケーブルを通した後で付外しが可能なので、作業性に優れています。
- ゴムブッシュが分割する構造で広い適合ケーブル範囲に対応できます。
(M12サイズは分割できません)

テクニカルデータ

保護等級：IP68 2bar/30min・IP69K
 水深20mに30分相当の防水
 使用温度範囲：-60℃～+100℃
 IEC62444 Var.Aに準拠(詳細は裏表紙参照)

適合ケーブル外径 対応表

型番	ゴムブッシュ形態	
	一体	分割
AGE16-10.5	φ 6～φ 7.5	φ 7.5～φ 10.5
AGE20-15	φ 8～φ 10.5	φ 10.5～φ 15
AGE25-20	φ 12.5～φ 15	φ 15～φ 20
AGE32-25	φ 17～φ 20	φ 20～φ 25

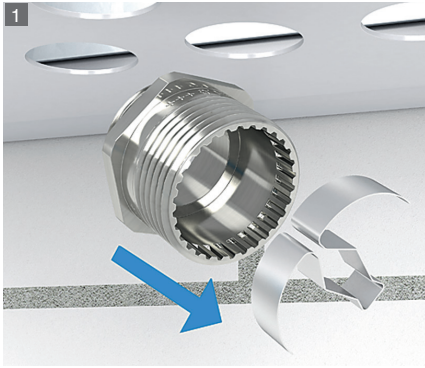


使用断面図

構成内容

No.	名称	材質	色 / 表面処理
1	キャップ	真ちゅう	ニッケルメッキ
2	ゴムブッシュ	TPE	黒
3	コネクタ本体	真ちゅう	ニッケルメッキ
4	コンタクトスプリング	ステンレス	無処理
-	O-リング	NBR	黒
5	ナット	真ちゅう	ニッケルメッキ

取付方法



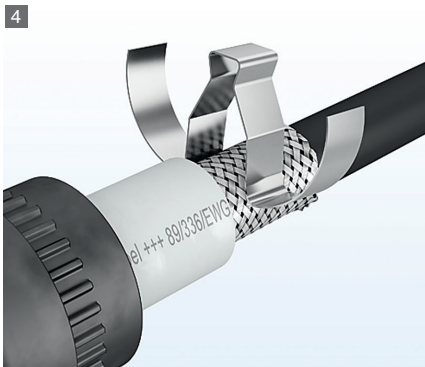
1 コンタクトスプリングを取り外す。



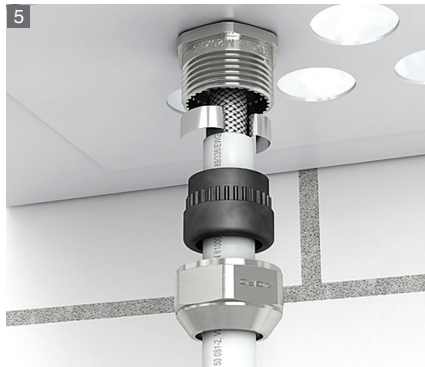
2 本体を相手側に取付ける。



3 シールドケーブルの被覆を剥く



4 コンタクトスプリングを取付ける

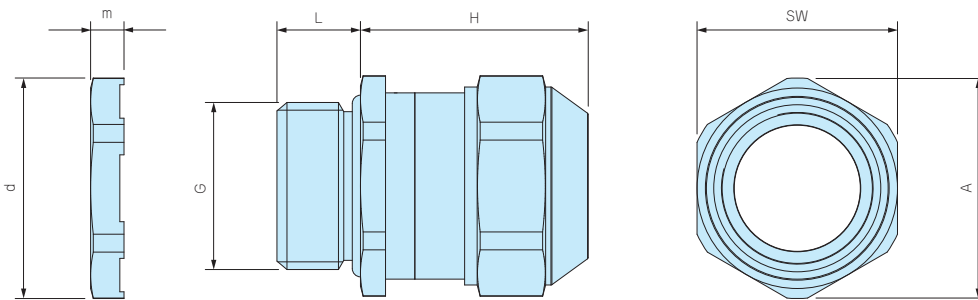


5 ゴムブッシュとキャップを取付ける



6 キャップを締付けて完了

外観寸法図



型番・寸法・標準価格

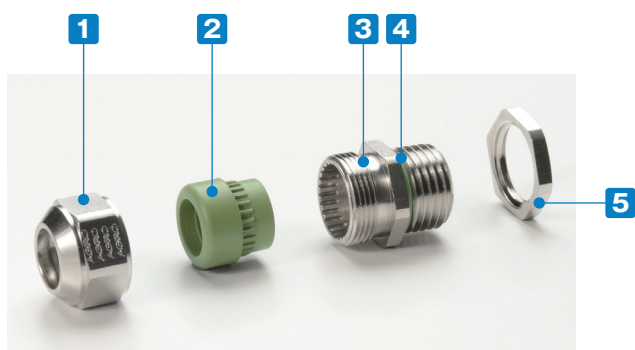
型番	G		適合ケーブル径		L	H 最大	SW	A	d	m	販売 単位	標準価格
	ネジ規格	取付穴径	最小	最大								
AGE12-5	M12×1.5	φ12.2	3.5	5.0	10	22	15	16.5	16.5	3.5	1	870
AGE12-6.5	M12×1.5	φ12.2	5.0	6.5	10	22	15	16.5	16.5	3.5	1	870
AGE16-10.5	M16×1.5	φ16.2	6.0	10.5	10	25	18	20	21	3.5	1	980
AGE20-15	M20×1.5	φ20.2	8.0	15.0	10	27	24	26.5	26.5	4	1	1,130
AGE25-20	M25×1.5	φ25.2	12.5	20.0	11	33	30	33	33	4	1	1,640
AGE32-25	M32×1.5	φ32.3	17.0	25.0	13	34	36	39.5	39.5	5	1	2,500



- ゴムブッシュが耐熱性の高いFPM（バイトン）製で200℃まで耐える事が出来るケーブルグランドです。
- 保護等級IP68 1bar/30分の高防水型です。

テクニカルデータ

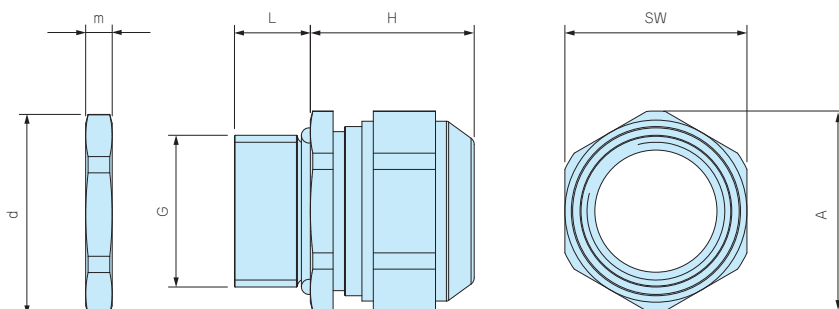
保護等級：IP68 1bar/30min
 水深10mに30分相当の防水
 使用温度範囲：-40℃～+200℃
 EN50262 Var.Aに準拠（詳細は裏表紙参照）



構成内容

No.	名称	材質	色 / 表面処理
1	キャップ	真ちゅう	ニッケルメッキ
2	ゴムブッシュ	FPM	グリーン
3	コネクタ本体	真ちゅう	ニッケルメッキ
4	O-リング	FPM	グリーン
5	ナット	真ちゅう	ニッケルメッキ

外観寸法図

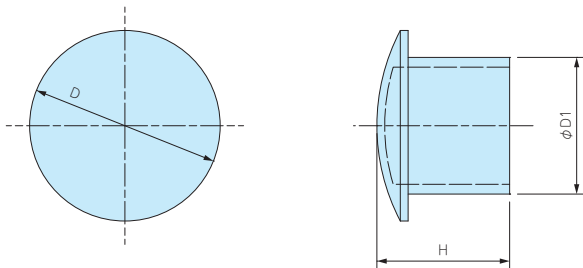


型番・寸法・標準価格

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								
AGH10-6	M10×1.5	φ10.2	4.0	6.0	10	15	13	14.3	14.2	3	1	810
AGH12-8	M12×1.5	φ12.2	6.5	8.0	10	17	15	16.5	16.5	3	1	810
AGH16-10.5	M16×1.5	φ16.2	8.0	10.5	10	20	18	20	21	3	1	840
AGH20-15	M20×1.5	φ20.2	11.0	15.0	10	23	24	26.5	26.3	3.5	1	1,100
AGH25-20	M25×1.5	φ25.2	16.0	20.0	11	27	30	33	33	4	1	1,430
AGH32-25.5	M32×1.5	φ32.3	21.0	25.5	13	28.5	36	39.7	39.7	4	1	2,860



外観寸法図



- 使用しないケーブルグラウンドの穴を塞ぐシーリングプラグです。
- ケーブルグラウンドのゴムブッシュに差込み、キャップを締付ける事で防水する事が可能です。
- 材質はナイロン樹脂製です。

型番・寸法・標準価格

型番	D	D1	H	材質	適合ケーブルグラウンド	販売単位	標準価格
SP-12	10.2	6	15.5	ナイロン	RMW12、RM12、RMW16、RM16、RPG7、RPG9	10	280
SP-16	15.6	9.5	15.5	ナイロン	RMW20、RM20、RPG11、RPG13.5	10	410
SP-20	19.6	13.5	16.5	ナイロン	RPG16	10	500
SP-25	24.4	17.5	17	ナイロン	RMW25、RM25、RMW32、RM32、RPG21	5	480
SP-40	32.5	24.5	17.5	ナイロン	RMW40、RM40、PG29	5	580
SP-50	47.2	38.9	17.6	ナイロン	RMW50、RM50	5	1,020

■ 1袋10個 / 5個単位の販売となります。販売単位をご確認の上、ご注文をお願いします。