

210-8010 多芯型ケーブルグランド(2芯)

PATENTED

G(PF)

Metric

PG

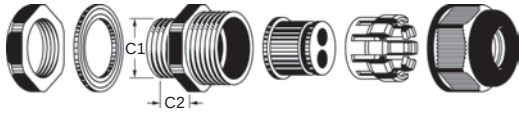
UL US

CE

IP68

RoHS2 Compliant

A ロックナット B ワッシャー C 本体 D シール E ツメ F シールナット



- ・取付部：G (PF) ネジ、メートルネジ、PGネジ
- ・材質：ロックナット・本体・シールナット・ツメ/66ナイロン (UL94V-2)
ワッシャー・シール/EPDM
- ・色：黒 (RAL9005)・グレー (RAL7035)
- ・I P 等級：IP68/5気圧
- ・使用温度範囲：-40℃～105℃ (瞬時/1分：160℃)
- ・特長：
 - 長：外径が同じ複数のケーブルやシールピンを固定できます。
 - 軽い締め付けで抜群のクランプ力を発揮し、完璧なシール性能によりボックス内部の精密部品を保護します。
 - Mネジ短足型(ST)はネジ長(C2)が短く、薄板用またはタップ穴用です。タップ固定にはロックナットを外してご使用ください。長足型はネジ長(C2)が長く、厚板用です。
 - オプションにてNPTネジ・ロックナット無(XA)・スリット入(SD)・耐油ゴム(NBR)・シルバーグレー色(SG)等も対応できます。

製品UL取得品番は技術資料(P.69)をご参照下さい。
シールピン・シールプラグはP.51をご参照下さい。

単位：mm

品番				適用電線 サイズ	ネジの 呼び (C1)	取付 穴径	ネジ長 (C2)	取付 板厚 (以下)	スパナ サイズ (A/F)	本体部 最小径	重量 (g)	包装 単位 (個)	推奨 シールピン シールプラグ
黒色	短足 ST	グレー	短足 ST										
FGA13 - H2 - 03B		FGA13 - H2 - 03G		3.1 ~ 2	G1/4	13.5 ~ 13.9	9	3	19/19	8	9	50	SPM-032-B
FGA17 - H2 - 02B		FGA17 - H2 - 02G		2.6 ~ 1.6	G3/8	17.0 ~ 17.4	10	3	22/22	10.5	13	50	SPM-026-B
FGA17 - H2 - 03B		FGA17 - H2 - 03G		3 ~ 2	G3/8	17.0 ~ 17.4	10	3	22/22	10.5	13	50	SPM-032-B
FGA17 - H2 - 04B		FGA17 - H2 - 04G		4.1 ~ 3	G3/8	17.0 ~ 17.4	10	3	22/22	10.5	13	50	SPM-041-B
FGA21S - H2 - 02B		FGA21S - H2 - 02G		2.6 ~ 1.6	G1/2	21.4 ~ 21.9	10	3	27/22	10.5	15	50	SPM-026-B
FGA21S - H2 - 03B		FGA21S - H2 - 03G		3 ~ 2	G1/2	21.4 ~ 21.9	10	3	27/22	10.5	15	50	SPM-032-B
FGA21S - H2 - 04B		FGA21S - H2 - 04G		4.1 ~ 3	G1/2	21.4 ~ 21.9	10	3	27/22	10.5	15	50	SPM-041-B
FGA21L - H2 - 03B		FGA21L - H2 - 03G		3.5 ~ 2.5	G1/2	21.4 ~ 21.9	10	3	27/27	14	21	50	SPM-037-B
FGA21L - H2 - 04B		FGA21L - H2 - 04G		4.3 ~ 3.3	G1/2	21.4 ~ 21.9	10	3	27/27	14	21	50	SPM-041-B
FGA21L - H2 - 06B		FGA21L - H2 - 06G		6.1 ~ 4.3	G1/2	21.4 ~ 21.9	10	3	27/27	14	20	50	SPM-060-B
FGA26 - H2 - 05B		FGA26 - H2 - 05G		5.2 ~ 3.6	G3/4	26.9 ~ 27.4	12.5	5.5	33/33	19	33	50	SPM-053-B
FGA26 - H2 - 06B		FGA26 - H2 - 06G		6.5 ~ 5.1	G3/4	26.9 ~ 27.4	12.5	5.5	33/33	19	33	50	SPM-070-B
FGA26 - H2 - 08B		FGA26 - H2 - 08G		8.7 ~ 6.4	G3/4	26.9 ~ 27.4	12.5	5.5	33/33	19	31	50	SPM-090-B
FGA33 - H2 - 10B		FGA33 - H2 - 10G		10 ~ 7.7	G1	33.8 ~ 34.4	15	7	42/42	25	57	10	SPM-100-B
FGA42 - H2 - 09B		FGA42 - H2 - 09G		9 ~ 7	G1-1/4	42.5 ~ 43.1	15	7	53/52	32	95	10	SPM-090-B
FGA42 - H2 - 13B		FGA42 - H2 - 13G		13 ~ 11	G1-1/4	42.5 ~ 43.1	15	7	53/52	32	91	10	SPR-120-B

MG12A - H2 - 03B	MG12A - H2 - 03G	3.1 ~ 2	M12 X 1.5	12.4 ~ 12.8	9	3	18/19	7.8	8	50	SPM-032-B
MG16A - H2 - 02B - ST*	MG16A - H2 - 02G - ST*	2.6 ~ 1.6	M16 X 1.5	16.4 ~ 16.8	15 (10)	8 (3)	22/22	10.5	14 (13)	50	SPM-026-B
MG16A - H2 - 03B - ST*	MG16A - H2 - 03G - ST*	3 ~ 2	M16 X 1.5	16.4 ~ 16.8	15 (10)	8 (3)	22/22	10.5	14 (13)	50	SPM-032-B
MG16A - H2 - 04B - ST*	MG16A - H2 - 04G - ST*	4.1 ~ 3	M16 X 1.5	16.4 ~ 16.8	15 (10)	8 (3)	22/22	10.5	13 (13)	50	SPM-041-B
MG20A - H2 - 03B - ST*	MG20A - H2 - 03G - ST*	3.5 ~ 2.5	M20 X 1.5	20.5 ~ 21.0	15 (10)	8 (3)	27/27	14	22 (21)	50	SPM-037-B
MG20A - H2 - 04B - ST*	MG20A - H2 - 04G - ST*	4.3 ~ 3.3	M20 X 1.5	20.5 ~ 21.0	15 (10)	8 (3)	27/27	14	22 (21)	50	SPM-041-B
MG20A - H2 - 06B - ST*	MG20A - H2 - 06G - ST*	6.1 ~ 4.3	M20 X 1.5	20.5 ~ 21.0	15 (10)	8 (3)	27/27	14	21 (20)	50	SPM-060-B
MG25A - H2 - 05B - ST*	MG25A - H2 - 05G - ST*	5.2 ~ 3.6	M25 X 1.5	25.5 ~ 26.0	15 (10)	8 (3)	33/33	19	34 (33)	50	SPM-053-B
MG25A - H2 - 06B - ST*	MG25A - H2 - 06G - ST*	6.5 ~ 5.1	M25 X 1.5	25.5 ~ 26.0	15 (10)	8 (3)	33/33	19	34 (33)	50	SPM-070-B
MG25A - H2 - 08B - ST*	MG25A - H2 - 08G - ST*	8.7 ~ 6.4	M25 X 1.5	25.5 ~ 26.0	15 (10)	8 (3)	33/33	19	30 (30)	50	SPM-090-B
MG32A - H2 - 10B - ST*	MG32A - H2 - 10G - ST*	10 ~ 7.7	M32 X 1.5	32.6 ~ 33.2	15 (11)	7 (3)	41/42	25	57 (56)	10	SPM-100-B
MG40A - H2 - 09B - ST*	MG40A - H2 - 09G - ST*	9 ~ 7	M40 X 1.5	40.6 ~ 41.2	20 (12)	10 (3)	50/52	32	99 (96)	10	SPM-090-B
MG40A - H2 - 13B - ST*	MG40A - H2 - 13G - ST*	13 ~ 11	M40 X 1.5	40.6 ~ 41.2	20 (12)	10 (3)	50/52	32	94 (91)	10	SPR-120-B

*Mネジ短足型は品番末尾に「-ST」が付記し、長足型は付記なし。表中の()内はST品です。

PGA7 - H2 - 03B	PGA7 - H2 - 03G	3.1 ~ 2	PG7	12.9 ~ 13.3	8.5	2.5	17/19	8	8	50	SPM-032-B
PGA9 - H2 - 03B	PGA9 - H2 - 03G	3.1 ~ 2	PG9	15.6 ~ 16.0	9	3	22/19	8	9	50	SPM-032-B
PGA11 - H2 - 02B	PGA11 - H2 - 02G	2.6 ~ 1.6	PG11	19.0 ~ 19.4	10	3	24/22	10.5	13	50	SPM-026-B
PGA11 - H2 - 03B	PGA11 - H2 - 03G	3 ~ 2	PG11	19.0 ~ 19.4	10	3	24/22	10.5	13	50	SPM-032-B
PGA11 - H2 - 04B	PGA11 - H2 - 04G	4.1 ~ 3	PG11	19.0 ~ 19.4	10	3	24/22	10.5	13	50	SPM-041-B
PGA13.5 - H2 - 05B	PGA13.5 - H2 - 05G	5.2 ~ 3.5	PG13.5	20.9 ~ 21.4	10	3	27/24	12.5	16	50	SPM-053-B
PGA16 - H2 - 03B	PGA16 - H2 - 03G	3.5 ~ 2.5	PG16	23.0 ~ 23.5	11	4	30/27	14	21	50	SPM-037-B
PGA16 - H2 - 04B	PGA16 - H2 - 04G	4.3 ~ 3.3	PG16	23.0 ~ 23.5	11	4	30/27	14	22	50	SPM-041-B
PGA16 - H2 - 06B	PGA16 - H2 - 06G	6.1 ~ 4.3	PG16	23.0 ~ 23.5	11	4	30/27	14	21	50	SPM-060-B
PGA21 - H2 - 05B	PGA21 - H2 - 05G	5.2 ~ 3.6	PG21	28.8 ~ 29.3	12.5	5.5	36/33	18.5	33	50	SPM-053-B
PGA21 - H2 - 06B	PGA21 - H2 - 06G	6.5 ~ 5.1	PG21	28.8 ~ 29.3	12.5	5.5	36/33	18.5	33	50	SPM-070-B
PGA21 - H2 - 08B	PGA21 - H2 - 08G	8.7 ~ 6.4	PG21	28.8 ~ 29.3	12.5	5.5	36/33	18.5	31	50	SPM-090-B
PGA29 - H2 - 10B	PGA29 - H2 - 10G	10 ~ 7.7	PG29	37.6 ~ 38.2	12	4	46/42	25	56	10	SPM-100-B
PGA36 - H2 - 09B	PGA36 - H2 - 09G	9 ~ 7	PG36	47.6 ~ 48.2	15	7	57/52	30.5	97	10	SPM-090-B
PGA36 - H2 - 13B	PGA36 - H2 - 13G	13 ~ 11	PG36	47.6 ~ 48.2	15	7	57/52	30.5	95	10	SPR-120-B

全てのケーブルグランドのIP68仕様の場合は従来サイズにて可能です。尚、電線被覆材質等により異なる場合がございますので、お問合せ下さい。

210-8010 多芯型ケーブルグランド(3芯)

PATENTED

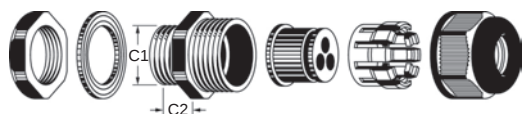
G(PF)

Metric

PG



A ロックナット B ワッシャー C 本体 D シール E ツメ F シールナット



- ・取付部：G (PF) ネジ、メートルネジ、PGネジ
- ・材質：ロックナット・本体・シールナット・ツメ/66ナイロン (UL94V-2)
ワッシャー・シール/EPDM
- ・色：黒 (RAL9005)・グレー (RAL7035)
- ・I P 等級：IP68/5気圧
- ・使用温度範囲：-40℃～105℃ (瞬時/1分：160℃)

製品UL取得品番は技術資料(P.69)をご参照下さい。
シールピンはP.51をご参照下さい。

- ・特長：外径が同じ複数のケーブルやシールピンを固定できます。
軽い締め付けで抜群のクランプ力を発揮し、完璧なシール性能によりボックス内部の精密部品を保護します。
Mネジ短足型(ST)はネジ長(C2)が短く、薄板用またはタップ穴用です。タップ固定にはロックナットを外してご使用ください。長足型はネジ長(C2)が長く、厚板用です。
オプションにてNPTネジ・ロックナット無(XA)・スリット入(SD)・耐油ゴム(NBR)・シルバーグレー色(SG)等も対応できます。

単位：mm

品番		短足 ST	グレー	短足 ST	適応電線 サイズ	ネジの 呼び (C1)	取付 穴径	ネジ長 (C2)	取付 板厚 (以下)	スパナ サイズ (A/F)	本体部 最小径	重量 (g)	包装 単位 (個)	推奨 シールピン
黒色	短足 ST													
FGA13 - H3 - 02B			FGA13 - H3 - 02G		2.6 ~ 1.6	G1/4	13.5 ~ 13.9	9	3	19/19	8	9	50	SPM-026-B
FGA17 - H3 - 03B			FGA17 - H3 - 03G		3 ~ 2	G3/8	17.0 ~ 17.4	10	3	22/22	10.5	13	50	SPM-032-B
FGA17 - H3 - 04B			FGA17 - H3 - 04G		4.2 ~ 3	G3/8	17.0 ~ 17.4	10	3	22/22	10.5	13	50	SPM-041-B
FGA21S - H3 - 03B			FGA21S - H3 - 03G		3 ~ 2	G1/2	21.4 ~ 21.9	10	3	27/22	10.5	15	50	SPM-032-B
FGA21S - H3 - 04B			FGA21S - H3 - 04G		4.2 ~ 3	G1/2	21.4 ~ 21.9	10	3	27/22	10.5	15	50	SPM-041-B
FGA21L - H3 - 03B			FGA21L - H3 - 03G		3.6 ~ 2.6	G1/2	21.4 ~ 21.9	10	3	27/27	14	20	50	SPM-037-B
FGA21L - H3 - 04B			FGA21L - H3 - 04G		4.2 ~ 3	G1/2	21.4 ~ 21.9	10	3	27/27	14	20	50	SPM-041-B
FGA21L - H3 - 05B			FGA21L - H3 - 05G		5.2 ~ 3.5	G1/2	21.4 ~ 21.9	10	3	27/27	14	20	50	SPM-053-B
FGA26 - H3 - 05B			FGA26 - H3 - 05G		5.2 ~ 3.6	G3/4	26.9 ~ 27.4	12.5	5.5	33/33	19	33	50	SPM-053-B
FGA26 - H3 - 06B			FGA26 - H3 - 06G		6.2 ~ 4.8	G3/4	26.9 ~ 27.4	12.5	5.5	33/33	19	32	50	SPM-060-B
FGA26 - H3 - 08B			FGA26 - H3 - 08G		8 ~ 6.2	G3/4	26.9 ~ 27.4	12.5	5.5	33/33	19	31	50	SPM-080-B
FGA33 - H3 - 10B			FGA33 - H3 - 10G		10 ~ 7.7	G1	33.8 ~ 34.4	15	7	42/42	25	54	10	SPM-100-B
FGA42 - H3 - 08B			FGA42 - H3 - 08G		8.3 ~ 6.5	G1-1/4	42.5 ~ 43.1	15	7	53/52	32	94	10	SPM-080-B
FGA42 - H3 - 10B			FGA42 - H3 - 10G		10 ~ 7.7	G1-1/4	42.5 ~ 43.1	15	7	53/52	32	91	10	SPM-100-B
FGA42 - H3 - 12B			FGA42 - H3 - 12G		12 ~ 10.5	G1-1/4	42.5 ~ 43.1	15	7	53/52	32	87	10	-
FGA48 - H3 - 16B			FGA48 - H3 - 16G		16 ~ 14.5	G1-1/2	48.4 ~ 49.0	20	11	57/62	41	126	10	-
FGA60 - H3 - 22B			FGA60 - H3 - 22G		22 ~ 19	G2	60.4 ~ 61.2	20	11	70/78	51.5	232	10	-

MG12A - H3 - 02B			MG12A - H3 - 02G		2.6 ~ 1.6	M12 X 1.5	12.4 ~ 12.8	9	3	18/19	7.8	8	50	SPM-026-B
MG16A - H3 - 03B - ST*			MG16A - H3 - 03G - ST*		3 ~ 2	M16 X 1.5	16.4 ~ 16.8	15 (10)	8 (3)	22/22	10.5	13 (13)	50	SPM-032-B
MG16A - H3 - 04B - ST*			MG16A - H3 - 04G - ST*		4.2 ~ 3	M16 X 1.5	16.4 ~ 16.8	15 (10)	8 (3)	22/22	10.5	13 (13)	50	SPM-041-B
MG20A - H3 - 03B - ST*			MG20A - H3 - 03G - ST*		3.6 ~ 2.6	M20 X 1.5	20.5 ~ 21.0	15 (10)	8 (3)	27/27	14	22 (21)	50	SPM-037-B
MG20A - H3 - 04B - ST*			MG20A - H3 - 04G - ST*		4.2 ~ 3	M20 X 1.5	20.5 ~ 21.0	15 (10)	8 (3)	27/27	14	21 (21)	50	SPM-041-B
MG20A - H3 - 05B - ST*			MG20A - H3 - 05G - ST*		5.2 ~ 3.5	M20 X 1.5	20.5 ~ 21.0	15 (10)	8 (3)	27/27	14	21 (20)	50	SPM-053-B
MG25A - H3 - 05B - ST*			MG25A - H3 - 05G - ST*		5.2 ~ 3.6	M25 X 1.5	25.5 ~ 26.0	15 (10)	8 (3)	33/33	19	33 (32)	50	SPM-053-B
MG25A - H3 - 06B - ST*			MG25A - H3 - 06G - ST*		6.2 ~ 4.8	M25 X 1.5	25.5 ~ 26.0	15 (10)	8 (3)	33/33	19	33 (32)	50	SPM-060-B
MG25A - H3 - 08B - ST*			MG25A - H3 - 08G - ST*		8 ~ 6.2	M25 X 1.5	25.5 ~ 26.0	15 (10)	8 (3)	33/33	19	31 (30)	50	SPM-080-B
MG32A - H3 - 10B - ST*			MG32A - H3 - 10G - ST*		10 ~ 7.7	M32 X 1.5	32.6 ~ 33.2	15 (11)	7 (3)	41/42	25	54 (53)	10	SPM-100-B
MG40A - H3 - 08B - ST*			MG40A - H3 - 08G - ST*		8.3 ~ 6.5	M40 X 1.5	40.6 ~ 41.2	20 (12)	10 (3)	50/52	32	98 (95)	10	SPM-080-B
MG40A - H3 - 10B - ST*			MG40A - H3 - 10G - ST*		10 ~ 7.7	M40 X 1.5	40.6 ~ 41.2	20 (12)	10 (3)	50/52	32	95 (92)	10	SPM-100-B
MG40A - H3 - 12B - ST*			MG40A - H3 - 12G - ST*		12 ~ 10.5	M40 X 1.5	40.6 ~ 41.2	20 (12)	10 (3)	50/52	32	91 (88)	10	-
MG50A - H3 - 16B - ST*			MG50A - H3 - 16G - ST*		16 ~ 14.5	M50 X 1.5	50.6 ~ 51.2	22 (15)	11 (5)	62/62	41	138 (134)	10	-
MG63A - H3 - 22B - ST*			MG63A - H3 - 22G - ST*		22 ~ 19	M63 X 1.5	63.8 ~ 64.6	25 (15)	14 (4)	74/78	51.5	245 (235)	10	-

*Mネジ短足型は品番末尾に「-ST」が付記し、長足型は付記なし。表中の()内はST品です。

PGA7 - H3 - 02B			PGA7 - H3 - 02G		2.6 ~ 1.6	PG7	12.9 ~ 13.3	8.5	2.5	17/19	8	8	50	SPM-026-B
PGA9 - H3 - 02B			PGA9 - H3 - 02G		2.6 ~ 1.6	PG9	15.6 ~ 16.0	9	3	22/19	8	9	50	SPM-026-B
PGA11 - H3 - 03B			PGA11 - H3 - 03G		3 ~ 2	PG11	19.0 ~ 19.4	10	3	24/22	10.5	13	50	SPM-032-B
PGA11 - H3 - 04B			PGA11 - H3 - 04G		4.2 ~ 3	PG11	19.0 ~ 19.4	10	3	24/22	10.5	13	50	SPM-041-B
PGA13.5 - H3 - 05B			PGA13.5 - H3 - 05G		5 ~ 3.5	PG13.5	20.9 ~ 21.4	10	3	27/24	12.5	15	50	SPM-050-B
PGA16 - H3 - 03B			PGA16 - H3 - 03G		3.6 ~ 2.6	PG16	23.0 ~ 23.5	11	4	30/27	14	21	50	SPM-037-B
PGA16 - H3 - 04B			PGA16 - H3 - 04G		4.2 ~ 3	PG16	23.0 ~ 23.5	11	4	30/27	14	21	50	SPM-041-B
PGA16 - H3 - 05B			PGA16 - H3 - 05G		5.2 ~ 3.5	PG16	23.0 ~ 23.5	11	4	30/27	14	21	50	SPM-053-B
PGA21 - H3 - 05B			PGA21 - H3 - 05G		5.2 ~ 3.6	PG21	28.8 ~ 29.3	12.5	5.5	36/33	18.5	33	50	SPM-053-B
PGA21 - H3 - 06B			PGA21 - H3 - 06G		6.2 ~ 4.8	PG21	28.8 ~ 29.3	12.5	5.5	36/33	18.5	32	50	SPM-060-B
PGA21 - H3 - 08B			PGA21 - H3 - 08G		8 ~ 6.2	PG21	28.8 ~ 29.3	12.5	5.5	36/33	18.5	31	50	SPM-080-B
PGA29 - H3 - 10B			PGA29 - H3 - 10G		10 ~ 7.7	PG29	37.6 ~ 38.2	12	4	46/42	25	54	10	SPM-100-B
PGA36 - H3 - 08B			PGA36 - H3 - 08G		8.3 ~ 6.5	PG36	47.6 ~ 48.2	15	7	57/52	30.5	96	10	SPM-080-B
PGA36 - H3 - 10B			PGA36 - H3 - 10G		10 ~ 7.7	PG36	47.6 ~ 48.2	15	7	57/52	30.5	94	10	SPM-100-B

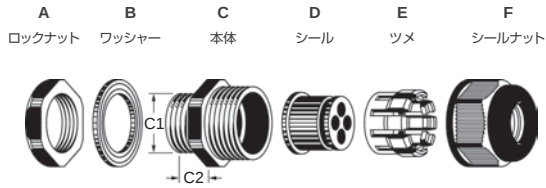
210-8010 多芯型ケーブルグランド(4芯)

PATENTED

G(PF)

Metric

PG



- ・取 付 部 : G (PF) ネジ、メートルネジ、PGネジ
- ・材 質 : ロックナット・本体・シールナット・ツメ/66ナイロン (UL94V-2) フッシャー・シール/EPDM
- ・色 : 黒 (RAL9005)・グレー (RAL7035)
- ・I P 等 級 : IP68/5気圧
- ・使用温度範囲 : -40℃ ~ 105℃ (瞬時/1分 : 160℃)
- ・特 長 : 外径が同じ複数のケーブルやシールピンを固定できます。
軽い締め付けで抜群のクランプ力を発揮し、完璧なシール性能によりボックス内部の精密部品を保護します。
Mネジ短足型(ST)はネジ長(C2)が短く、薄板用またはタップ穴用です。タップ固定にはロックナットを外してご使用ください。長足型はネジ長(C2)が長く、厚板用です。
オプションにてNPTネジ・ロックナット無(XA)・スリット入(SD)・耐油ゴム(NBR)・シルバーグレー色(SG)等も対応できます。

シールピンはP.51をご参照下さい。

単位 : mm

品 番				適用電線 サイズ	ネジの 呼び (C1)	取付 穴径	ネジ長 (C2)	取付 板厚 (以下)	スパナ サイズ (A/F)	本体部 最小径	重量 (g)	包装 単位 (個)	推奨 シールピン
黒色	短足 ST	グレー	短足 ST										
FGA13 - H4 - 02B		FGA13 - H4 - 02G		2.3 ~ 1.3	G1/4	13.5 ~ 13.9	9	3	19/19	8	9	50	SPM-023-B
FGA17 - H4 - 02B		FGA17 - H4 - 02G		2.4 ~ 1.4	G3/8	17.0 ~ 17.4	10	3	22/22	10.5	13	50	SPM-026-B
FGA17 - H4 - 03B		FGA17 - H4 - 03G		3.4 ~ 2.4	G3/8	17.0 ~ 17.4	10	3	22/22	10.5	13	50	SPM-034-B
FGA21S - H4 - 02B		FGA21S - H4 - 02G		2.4 ~ 1.4	G1/2	21.4 ~ 21.9	10	3	27/22	10.5	15	50	SPM-026-B
FGA21S - H4 - 03B		FGA21S - H4 - 03G		3.4 ~ 2.4	G1/2	21.4 ~ 21.9	10	3	27/22	10.5	15	50	SPM-034-B
FGA21L - H4 - 02B		FGA21L - H4 - 02G		2.5 ~ 1.6	G1/2	21.4 ~ 21.9	10	3	27/27	14	16	50	SPM-026-B
FGA21L - H4 - 03B		FGA21L - H4 - 03G		3.6 ~ 2.5	G1/2	21.4 ~ 21.9	10	3	27/27	14	21	50	SPM-037-B
FGA21L - H4 - 04B		FGA21L - H4 - 04G		4.8 ~ 3.4	G1/2	21.4 ~ 21.9	10	3	27/27	14	20	50	SPM-050-B
FGA26 - H4 - 03B		FGA26 - H4 - 03G		3.1 ~ 2	G3/4	26.9 ~ 27.4	12.5	5.5	33/33	19	34	50	SPM-032-B
FGA26 - H4 - 04B		FGA26 - H4 - 04G		4.1 ~ 3	G3/4	26.9 ~ 27.4	12.5	5.5	33/33	19	33	50	SPM-041-B
FGA26 - H4 - 05B		FGA26 - H4 - 05G		5.2 ~ 3.8	G3/4	26.9 ~ 27.4	12.5	5.5	33/33	19	32	50	SPM-053-B
FGA26 - H4 - 07B		FGA26 - H4 - 07G		7.3 ~ 5.6	G3/4	26.9 ~ 27.4	12.5	5.5	33/33	19	30	50	SPM-073-B
FGA33 - H4 - 09B		FGA33 - H4 - 09G		9 ~ 7	G1	33.8 ~ 34.4	15	7	42/42	25	53	10	SPM-090-B
FGA42 - H4 - 12B		FGA42 - H4 - 12G		12 ~ 10	G1-1/4	42.5 ~ 43.1	15	7	53/52	32	84	10	-
MG12A - H4 - 02B		MG12A - H4 - 02G		2.3 ~ 1.3	M12 X 1.5	12.4 ~ 12.8	9	3	18/19	7.8	8	50	SPM-023-B
MG16A - H4 - 02B - ST*		MG16A - H4 - 02G - ST*		2.4 ~ 1.4	M16 X 1.5	16.4 ~ 16.8	15(10)	8(3)	22/22	10.5	13(13)	50	SPM-026-B
MG16A - H4 - 03B - ST*		MG16A - H4 - 03G - ST*		3.4 ~ 2.4	M16 X 1.5	16.4 ~ 16.8	15(10)	8(3)	22/22	10.5	13(13)	50	SPM-034-B
MG20A - H4 - 02B - ST*		MG20A - H4 - 02G - ST*		2.5 ~ 1.6	M20 X 1.5	20.5 ~ 21.0	15(10)	8(3)	27/27	14	22(21)	50	SPM-026-B
MG20A - H4 - 03B - ST*		MG20A - H4 - 03G - ST*		3.6 ~ 2.5	M20 X 1.5	20.5 ~ 21.0	15(10)	8(3)	27/27	14	21(21)	50	SPM-037-B
MG20A - H4 - 04B - ST*		MG20A - H4 - 04G - ST*		4.8 ~ 3.4	M20 X 1.5	20.5 ~ 21.0	15(10)	8(3)	27/27	14	21(20)	50	SPM-050-B
MG25A - H4 - 03B - ST*		MG25A - H4 - 03G - ST*		3.1 ~ 2	M25 X 1.5	25.5 ~ 26.0	15(10)	8(3)	33/33	19	34(33)	50	SPM-032-B
MG25A - H4 - 04B - ST*		MG25A - H4 - 04G - ST*		4.1 ~ 3	M25 X 1.5	25.5 ~ 26.0	15(10)	8(3)	33/33	19	34(33)	50	SPM-041-B
MG25A - H4 - 05B - ST*		MG25A - H4 - 05G - ST*		5.2 ~ 3.8	M25 X 1.5	25.5 ~ 26.0	15(10)	8(3)	33/33	19	33(32)	50	SPM-053-B
MG25A - H4 - 07B - ST*		MG25A - H4 - 07G - ST*		7.3 ~ 5.6	M25 X 1.5	25.5 ~ 26.0	15(10)	8(3)	33/33	19	30(29)	50	SPM-073-B
MG32A - H4 - 09B - ST*		MG32A - H4 - 09G - ST*		9 ~ 7	M32 X 1.5	32.6 ~ 33.2	15(11)	7(3)	41/42	25	53(52)	10	SPM-090-B
MG40A - H4 - 12B - ST*		MG40A - H4 - 12G - ST*		12 ~ 10	M40 X 1.5	40.6 ~ 41.2	20(12)	10(3)	50/52	32	88(85)	10	-
PGA7 - H4 - 02B		PGA7 - H4 - 02G		2.3 ~ 1.3	PG7	12.9 ~ 13.3	8.5	2.5	17/19	8	8	50	SPM-023-B
PGA9 - H4 - 02B		PGA9 - H4 - 02G		2.3 ~ 1.3	PG9	15.6 ~ 16.0	9	3	22/19	8	9	50	SPM-026-B
PGA11 - H4 - 02B		PGA11 - H4 - 02G		2.4 ~ 1.4	PG11	19.0 ~ 19.4	10	3	24/22	10.5	13	50	SPM-026-B
PGA11 - H4 - 03B		PGA11 - H4 - 03G		3.4 ~ 2.4	PG11	19.0 ~ 19.4	10	3	24/22	10.5	13	50	SPM-034-B
PGA13.5 - H4 - 04B		PGA13.5 - H4 - 04G		4.2 ~ 3	PG13.5	20.9 ~ 21.4	10	3	27/24	12.5	15	50	SPM-041-B
PGA16 - H4 - 02B		PGA16 - H4 - 02G		2.5 ~ 1.6	PG16	23.0 ~ 23.5	11	4	30/27	14	22	50	SPM-026-B
PGA16 - H4 - 03B		PGA16 - H4 - 03G		3.6 ~ 2.5	PG16	23.0 ~ 23.5	11	4	30/27	14	21	50	SPM-037-B
PGA16 - H4 - 04B		PGA16 - H4 - 04G		4.8 ~ 3.4	PG16	23.0 ~ 23.5	11	4	30/27	14	20	50	SPM-050-B
PGA21 - H4 - 03B		PGA21 - H4 - 03G		3.1 ~ 2	PG21	28.8 ~ 29.3	12.5	5.5	36/33	18.5	34	50	SPM-032-B
PGA21 - H4 - 04B		PGA21 - H4 - 04G		4.1 ~ 3	PG21	28.8 ~ 29.3	12.5	5.5	36/33	18.5	33	50	SPM-041-B
PGA21 - H4 - 05B		PGA21 - H4 - 05G		5.2 ~ 3.8	PG21	28.8 ~ 29.3	12.5	5.5	36/33	18.5	32	50	SPM-053-B
PGA21 - H4 - 07B		PGA21 - H4 - 07G		7.3 ~ 5.6	PG21	28.8 ~ 29.3	12.5	5.5	36/33	18.5	30	50	SPM-073-B
PGA29 - H4 - 09B		PGA29 - H4 - 09G		9 ~ 7	PG29	37.6 ~ 38.2	12	4	46/42	25	53	10	SPM-090-B
PGA36 - H4 - 12B		PGA36 - H4 - 12G		12 ~ 10	PG36	47.6 ~ 48.2	15	7	57/52	30.5	85	10	-

*Mネジ短足型は品番末尾に「-ST」が付記し、長足型は付記なし。表中の()内はST品です。

全てのケーブルグランドのIP68標準化を目指して、この「部品番号」の適用電線サイズを最細径が若干小さくなっている場合がありますが、IP68仕様の場合、従来のサイズにて可能(※)。(※)尚、電線被覆材質等により異なる場合がありますので、お問い合わせください。

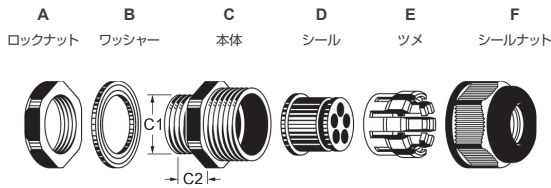
210-8010 多芯型ケーブルグランド(5芯)

PATENTED

G(PF)

Metric

PG



- ・取 付 部：G (PF) ネジ、メートルネジ、PGネジ
- ・材 質：ロックナット・本体・シールナット・ツメ/66ナイロン (UL94V-2)
ワッシャー・シール/EPDM
- ・色：黒 (RAL9005)・グレー (RAL7035)
- ・I P 等 級：IP68/5気圧
- ・使用温度範囲：-40℃～105℃ (瞬時/1分：160℃)
- ・特 長：外径が同じ複数のケーブルやシールピンを固定できます。
軽い締め付けで抜群のクランプ力を発揮し、完璧なシール性能によりボックス内部の精密部品を保護します。
Mネジ短足型(ST)はネジ長(C2)が短く、薄板用またはタップ穴用です。タップ固定にはロックナットを外してご使用ください。長足型はネジ長(C2)が長く、厚板用です。
オプションにてNPTネジ・ロックナット無(XA)・スリット入(SD)・耐油ゴム(NBR)・シルバーグレー色(SG)等も対応できます。

シールピンはP.51をご参照下さい。

単位：mm

品 番				適用電線 サイズ	ネジの 呼び (C1)	取付 穴径	ネジ長 (C2)	取付 板厚 (以下)	スパナ サイズ (A/F)	本体部 最小径	重量 (g)	包装 単位 (個)	推奨 シールピン
黒色	短足 ST	グレー	短足 ST										
FGA17 - H5 - 02B		FGA17 - H5 - 02G		2.8 ~ 2	G3/8	17.0 ~ 17.4	10	3	22/22	10.5	13	50	SPM-030-B
FGA21S - H5 - 02B		FGA21S - H5 - 02G		2.8 ~ 2	G1/2	21.4 ~ 21.9	10	3	27/22	10.5	15	50	SPM-030-B
FGA21L - H5 - 02B		FGA21L - H5 - 02G		2 ~ 1.3	G1/2	21.4 ~ 21.9	10	3	27/27	14	21	50	SPM-020-B
FGA21L - H5 - 03B		FGA21L - H5 - 03G		3.1 ~ 2	G1/2	21.4 ~ 21.9	10	3	27/27	14	21	50	SPM-032-B
FGA21L - H5 - 04B		FGA21L - H5 - 04G		4.1 ~ 3	G1/2	21.4 ~ 21.9	10	3	27/27	14	20	50	SPM-041-B
FGA26 - H5 - 03B		FGA26 - H5 - 03G		3.6 ~ 2.6	G3/4	26.9 ~ 27.4	12.5	5.5	33/33	19	33	50	SPM-037-B
FGA26 - H5 - 04B		FGA26 - H5 - 04G		4.6 ~ 3.6	G3/4	26.9 ~ 27.4	12.5	5.5	33/33	19	32	50	SPM-041-B
FGA26 - H5 - 06B		FGA26 - H5 - 06G		6 ~ 4.6	G3/4	26.9 ~ 27.4	12.5	5.5	33/33	19	31	50	SPM-060-B
FGA33 - H5 - 08B		FGA33 - H5 - 08G		8 ~ 6	G1	33.8 ~ 34.4	15	7	42/42	25	53	10	SPM-080-B
FGA42 - H5 - 08B		FGA42 - H5 - 08G		8.3 ~ 6.5	G1-1/4	42.5 ~ 43.1	15	7	53/52	32	91	10	SPM-080-B
MG16A - H5 - 02B - ST*		MG16A - H5 - 02G - ST*		2.8 ~ 2	M16 X 1.5	16.4 ~ 16.8	15 (10)	8 (3)	22/22	10.5	13 (13)	50	SPM-030-B
MG20A - H5 - 02B - ST*		MG20A - H5 - 02G - ST*		2 ~ 1.3	M20 X 1.5	20.5 ~ 21.0	15 (10)	8 (3)	27/27	14	22 (21)	50	SPM-020-B
MG20A - H5 - 03B - ST*		MG20A - H5 - 03G - ST*		3.1 ~ 2	M20 X 1.5	20.5 ~ 21.0	15 (10)	8 (3)	27/27	14	22 (21)	50	SPM-032-B
MG20A - H5 - 04B - ST*		MG20A - H5 - 04G - ST*		4.1 ~ 3	M20 X 1.5	20.5 ~ 21.0	15 (10)	8 (3)	27/27	14	21 (20)	50	SPM-041-B
MG25A - H5 - 03B - ST*		MG25A - H5 - 03G - ST*		3.6 ~ 2.6	M25 X 1.5	25.5 ~ 26.0	15 (10)	8 (3)	33/33	19	33 (32)	50	SPM-037-B
MG25A - H5 - 04B - ST*		MG25A - H5 - 04G - ST*		4.6 ~ 3.6	M25 X 1.5	25.5 ~ 26.0	15 (10)	8 (3)	33/33	19	33 (32)	50	SPM-041-B
MG25A - H5 - 06B - ST*		MG25A - H5 - 06G - ST*		6 ~ 4.6	M25 X 1.5	25.5 ~ 26.0	15 (10)	8 (3)	33/33	19	31 (30)	50	SPM-060-B
MG32A - H5 - 08B - ST*		MG32A - H5 - 08G - ST*		8 ~ 6	M32 X 1.5	32.6 ~ 33.2	15 (11)	7 (3)	41/42	25	53 (52)	10	SPM-080-B
MG40A - H5 - 08B - ST*		MG40A - H5 - 08G - ST*		8.3 ~ 6.5	M40 X 1.5	40.6 ~ 41.2	20 (12)	10 (3)	50/52	32	94 (91)	10	SPM-080-B

*Mネジ短足型は品番末尾に「-ST」が付記し、長足型は付記なし。表中の()内はST品です。

PGA11 - H5 - 02B		PGA11 - H5 - 02G		2.8 ~ 2	PG11	19.0 ~ 19.4	10	3	24/22	10.5	13	50	SPM-030-B
PGA16 - H5 - 02B		PGA16 - H5 - 02G		2 ~ 1.3	PG16	23.0 ~ 23.5	11	4	30/27	14	22	50	SPM-020-B
PGA16 - H5 - 03B		PGA16 - H5 - 03G		3.1 ~ 2	PG16	23.0 ~ 23.5	11	4	30/27	14	21	50	SPM-032-B
PGA16 - H5 - 04B		PGA16 - H5 - 04G		4.1 ~ 3	PG16	23.0 ~ 23.5	11	4	30/27	14	20	50	SPM-041-B
PGA21 - H5 - 03B		PGA21 - H5 - 03G		3.6 ~ 2.6	PG21	28.8 ~ 29.3	12.5	5.5	36/33	18.5	33	50	SPM-037-B
PGA21 - H5 - 04B		PGA21 - H5 - 04G		4.6 ~ 3.6	PG21	28.8 ~ 29.3	12.5	5.5	36/33	18.5	32	50	SPM-041-B
PGA21 - H5 - 06B		PGA21 - H5 - 06G		6 ~ 4.6	PG21	28.8 ~ 29.3	12.5	5.5	36/33	18.5	31	50	SPM-060-B
PGA29 - H5 - 08B		PGA29 - H5 - 08G		8 ~ 6	PG29	37.6 ~ 38.2	12	4	46/42	25	53	10	SPM-080-B
PGA36 - H5 - 08B		PGA36 - H5 - 08G		8.3 ~ 6.5	PG36	47.6 ~ 48.2	15	7	57/52	30.5	93	10	SPM-080-B

樹脂製

メタル製

付属品関連

コルゲート関連

技術資料

全てのケーブルグランドのI-P68標準化を目指すに当たり、部品番の「適用電線サイズ」最細径が若干太くなっている場合がありますが、I-P68仕様の場合は従来サイズにて可能です。(尚、電線被覆材質等により異なることがありますので、お問合せ下さい。)

210-8010 多芯型ケーブルグランド(6芯)

PATENTED

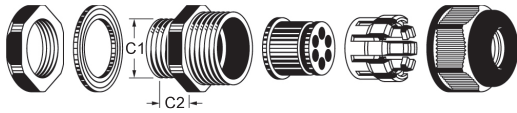
G(PF)

Metric

PG



A ロックナット B ワッシャー C 本体 D シール E ツメ F シールナット



- ・取 付 部 : G (PF) ネジ、メートルネジ、PGネジ
- ・材 質 : ロックナット・本体・シールナット・ツメ/66ナイロン (UL94V-2)
ワッシャー・シール/EPDM
- ・色 : 黒 (RAL9005)・グレー (RAL7035)
- ・I P 等 級 : IP68/5気圧
- ・使用温度範囲 : -40℃ ~ 105℃ (瞬時/1分 : 160℃)
- ・特 長 : 外径が同じ複数のケーブルやシールピンを固定できます。
軽い締め付けで抜群のクランプ力を発揮し、完璧なシール性能によりボックス内部の精密部品を保護します。
Mネジ短足型(ST)はネジ長(C2)が短く、薄板用またはタップ穴用です。タップ固定にはロックナットを外してご使用ください。長足型はネジ長(C2)が長く、厚板用です。
オプションにてNPTネジ・ロックナット無(XA)・スリット入(SD)・耐油ゴム(NBR)・シルバーグレー色(SG)等も対応できます。

シールピンはP.51をご参照下さい。

単位 : mm

品 番				適用電線 サイズ	ネジの 呼び (C1)	取付 穴径	ネジ長 (C2)	取付 板厚 (以下)	スパナ サイズ (A/F)	本体部 最小径	重量 (g)	包装 単位 (個)	推奨 シールピン
黒色	短足 ST	グレー	短足 ST										
FGA17 - H6 - 02B		FGA17 - H6 - 02G		2.1 ~ 1.4	G3/8	17.0 ~ 17.4	10	3	22/22	10.5	13	50	SPM-023-B
FGA21S - H6 - 02B		FGA21S - H6 - 02G		2.1 ~ 1.4	G1/2	21.4 ~ 21.9	10	3	27/22	10.5	15	50	SPM-023-B
FGA21L - H6 - 02B		FGA21L - H6 - 02G		2 ~ 1.3	G1/2	21.4 ~ 21.9	10	3	27/27	14	21	50	SPM-020-B
FGA21L - H6 - 03B		FGA21L - H6 - 03G		3 ~ 2	G1/2	21.4 ~ 21.9	10	3	27/27	14	21	50	SPM-032-B
FGA26 - H6 - 03B		FGA26 - H6 - 03G		3.6 ~ 2.6	G3/4	26.9 ~ 27.4	12.5	5.5	33/33	19	32	50	SPM-037-B
FGA26 - H6 - 05B		FGA26 - H6 - 05G		5.2 ~ 3.6	G3/4	26.9 ~ 27.4	12.5	5.5	33/33	19	31	50	SPM-053-B
FGA33 - H6 - 07B		FGA33 - H6 - 07G		7 ~ 5.6	G1	33.8 ~ 34.4	15	7	42/42	25	54	10	SPM-070-B
MG16A - H6 - 02B - ST*		MG16A - H6 - 02G - ST*		2.1 ~ 1.4	M16 X 1.5	16.4 ~ 16.8	15 (10)	8 (3)	22/22	10.5	13 (13)	50	SPM-023-B
MG20A - H6 - 02B - ST*		MG20A - H6 - 02G - ST*		2 ~ 1.3	M20 X 1.5	20.5 ~ 21.0	15 (10)	8 (3)	27/27	14	21 (21)	50	SPM-020-B
MG20A - H6 - 03B - ST*		MG20A - H6 - 03G - ST*		3 ~ 2	M20 X 1.5	20.5 ~ 21.0	15 (10)	8 (3)	27/27	14	21 (21)	50	SPM-032-B
MG25A - H6 - 03B - ST*		MG25A - H6 - 03G - ST*		3.6 ~ 2.6	M25 X 1.5	25.5 ~ 26.0	15 (10)	8 (3)	33/33	19	33 (32)	50	SPM-037-B
MG25A - H6 - 05B - ST*		MG25A - H6 - 05G - ST*		5.2 ~ 3.6	M25 X 1.5	25.5 ~ 26.0	15 (10)	8 (3)	33/33	19	32 (31)	50	SPM-053-B
MG32A - H6 - 07B - ST*		MG32A - H6 - 07G - ST*		7 ~ 5.6	M32 X 1.5	32.6 ~ 33.2	15 (11)	7 (3)	41/42	25	54 (53)	10	SPM-070-B
*M ネジ短足型は品番末尾に「- ST」が付記し、長足型は付記なし。表中の () 内は ST 品です。													
PGA11 - H6 - 02B		PGA11 - H6 - 02G		2.1 ~ 1.4	PG11	19.0 ~ 19.4	10	3	24/22	10.5	13	50	SPM-023-B
PGA16 - H6 - 02B		PGA16 - H6 - 02G		2 ~ 1.3	PG16	23.0 ~ 23.5	11	4	30/27	14	21	50	SPM-020-B
PGA16 - H6 - 03B		PGA16 - H6 - 03G		3 ~ 2	PG16	23.0 ~ 23.5	11	4	30/27	14	21	50	SPM-032-B
PGA21 - H6 - 03B		PGA21 - H6 - 03G		3.6 ~ 2.6	PG21	28.8 ~ 29.3	12.5	5.5	36/33	18.5	32	50	SPM-037-B
PGA21 - H6 - 05B		PGA21 - H6 - 05G		5.2 ~ 3.6	PG21	28.8 ~ 29.3	12.5	5.5	36/33	18.5	31	50	SPM-053-B
PGA29 - H6 - 07B		PGA29 - H6 - 07G		7 ~ 5.6	PG29	37.6 ~ 38.2	12	4	46/42	25	54	10	SPM-070-B

全てのケーブルグランドのトップ89K標準化を旨とする。部品番号の「適用電線サイズ」最細径が若干太くなっている場合があり、トップ89仕様の場合は従来サイズにて可能です。(尚、電線撚接材質等により異なる場合がありますので、お問い合わせ下さい。)

210-8010 多芯型ケーブルグランド(7芯)

PATENTED

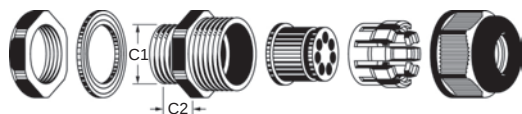
G(PF)

Metric

PG



A ロックナット B ワッシャー C 本体 D シール E ツメ F シールナット



- ・取 付 部：G (PF) ネジ、メートルネジ、PGネジ
- ・材 質：ロックナット・本体・シールナット・ツメ/66ナイロン (UL94V-2)
ワッシャー・シール/EPDM
- ・色：黒 (RAL9005)・グレー (RAL7035)
- ・I P 等 級：IP68/5気圧
- ・使用温度範囲：-40℃～105℃ (瞬時/1分：160℃)
- ・特 長：外径が同じ複数のケーブルやシールピンを固定できます。
軽い締め付けで抜群のクランプ力を発揮し、完璧なシール性能によりボックス内部の精密部品を保護します。
Mネジ短足型(ST)はネジ長(C2)が短く、薄板用またはタップ穴用です。タップ固定にはロックナットを外してご使用ください。長足型はネジ長(C2)が長く、厚板用です。
オプションにてNPTネジ・ロックナット無(XA)・スリット入(SD)・耐油ゴム(NBR)・シルバーグレー色(SG)等も対応できます。

シールピンはP.51をご参照下さい。

単位：mm

品 番				適応電線 サイズ	ネジの 呼び (C1)	取付 穴径	ネジ長 (C2)	取付 板厚 (以下)	スパナ サイズ (A/F)	本体部 最小径	重量 (g)	包装 単位 (個)	推奨 シールピン
黒色	短足 ST	グレー	短足 ST										
FGA21L -H7 - 02B		FGA21L -H7 - 02G		2 ~ 1.3	G1/2	21.4 ~ 21.9	10	3	27/27	14	20	50	SPM-020-B
FGA21L -H7 - 03B		FGA21L -H7 - 03G		3 ~ 2	G1/2	21.4 ~ 21.9	10	3	27/27	14	20	50	SPM-032-B
FGA26 -H7 - 03B		FGA26 -H7 - 03G		3.6 ~ 2.6	G3/4	26.9 ~ 27.4	12.5	5.5	33/33	19	32	50	SPM-037-B
FGA33 -H7 - 06B		FGA33 -H7 - 06G		6 ~ 4.6	G1	33.8 ~ 34.4	15	7	42/42	25	55	10	SPM-060-B
FGA42 -H7 - 07B		FGA42 -H7 - 07G		7.8 ~ 6.2	G1-1/4	42.5 ~ 43.1	15	7	53/52	32	90	10	SPM-070-B
FGA48 -H7 - 09B		FGA48 -H7 - 09G		10.1 ~ 9.3	G1-1/2	48.4 ~ 49.0	20	11	57/62	41	134	10	SPM-090-B
MG20A -H7 - 02B - ST*		MG20A -H7 - 02G - ST*		2 ~ 1.3	M20 X 1.5	20.5 ~ 21.0	15 (10)	8 (3)	27/27	14	21 (21)	50	SPM-020-B
MG20A -H7 - 03B - ST*		MG20A -H7 - 03G - ST*		3 ~ 2	M20 X 1.5	20.5 ~ 21.0	15 (10)	8 (3)	27/27	14	21 (21)	50	SPM-032-B
MG25A -H7 - 03B - ST*		MG25A -H7 - 03G - ST*		3.6 ~ 2.6	M25 X 1.5	25.5 ~ 26.0	15 (10)	8 (3)	33/33	19	33 (32)	50	SPM-037-B
MG32A -H7 - 06B - ST*		MG32A -H7 - 06G - ST*		6 ~ 4.6	M32 X 1.5	32.6 ~ 33.2	15 (11)	7 (3)	41/42	25	55 (54)	10	SPM-060-B
MG40A -H7 - 07B - ST*		MG40A -H7 - 07G - ST*		7.8 ~ 6.2	M40 X 1.5	40.6 ~ 41.2	20 (12)	10 (2)	50/52	32	94 (91)	10	SPM-070-B
MG50A -H7 - 09B - ST*		MG50A -H7 - 09G - ST*		10.1 ~ 9.3	M50 X 1.5	50.6 ~ 51.2	22 (15)	11 (5)	60/62	41	146 (141)	10	SPM-090-B
PGA16 -H7 - 02B		PGA16 -H7 - 02G		2 ~ 1.3	PG16	23.0 ~ 23.5	11	4	30/27	14	21	50	SPM-020-B
PGA16 -H7 - 03B		PGA16 -H7 - 03G		3 ~ 2	PG16	23.0 ~ 23.5	11	4	30/27	14	21	50	SPM-032-B
PGA21 -H7 - 03B		PGA21 -H7 - 03G		3.6 ~ 2.6	PG21	28.8 ~ 29.3	12.5	5.5	36/33	18.5	3	50	SPM-037-B
PGA29 -H7 - 06B		PGA29 -H7 - 06G		6 ~ 4.6	PG29	37.6 ~ 38.2	12	4	46/42	25	54	10	SPM-060-B

*M ネジ短足型は品番末尾に「- ST」が付記し、長足型は付記なし。表中の () 内は ST 品です。

全てのケーブルグランドのIP68標準化を目指すに当たり、「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」と、尚電線被覆材質等により異なることがありますので、お問合せ下さい。

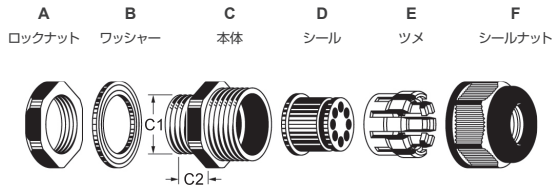
210-8010 多芯型ケーブルグランド(8芯)

PATENTED

G(PF)

Metric

PG



- ・取 付 部 : G (PF) ネジ、メートルネジ、PGネジ
- ・材 質 : ロックナット・本体・シールナット・ツメ/66ナイロン (UL94V-2)
ワッシャー・シール/EPDM
- ・色 : 黒 (RAL9005)・グレー (RAL7035)
- ・I P 等 級 : IP68/5気圧
- ・使用温度範囲 : -40℃ ~ 105℃ (瞬時/1分 : 160℃)
- ・特 長 : 外径が同じ複数のケーブルやシールピンを固定できます。
軽い締め付けで抜群のクランプ力を発揮し、完璧なシール性能によりボックス内部の精密部品を保護します。
Mネジ短足型(ST)はネジ長(C2)が短く、薄板用またはタップ穴用です。タップ固定にはロックナットを外してご使用ください。長足型はネジ長(C2)が長く、厚板用です。
オプションにてNPTネジ・ロックナット無(XA)・スリット入(SD)・耐油ゴム(NBR)・シルバーグレー色(SG)等も対応できます。

シールピンはP.51をご参照下さい。

単位 : mm

品 番				適用電線 サイズ	ネジの 呼び (C1)	取付 穴径	ネジ長 (C2)	取付 板厚 (以下)	スパナ サイズ (A/F)	本体部 最小径	重量 (g)	包装 単位 (個)	推奨 シールピン
黒色	短足 ST	グレー	短足 ST										
FGA21L - H8 - 01B		FGA21L - H8 - 01G		1.5 ~ 1	G1/2	21.4 ~ 21.9	10	3	27/27	14	22	50	-
FGA21L - H8 - 02B		FGA21L - H8 - 02G		2.8 ~ 2	G1/2	21.4 ~ 21.9	10	3	27/27	14	20	50	SPM-030-B
FGA26 - H8 - 03B		FGA26 - H8 - 03G		3.6 ~ 2.6	G3/4	26.9 ~ 27.4	12.5	5.5	33/33	19	32	50	SPM-037-B
FGA26 - H8 - 04B		FGA26 - H8 - 04G		4.1 ~ 3	G3/4	26.9 ~ 27.4	12.5	5.5	33/33	19	32	50	SPM-041-B
FGA26 - H8 - 05B		FGA26 - H8 - 05G		5.1 ~ 4.5	G3/4	26.9 ~ 27.4	12.5	5.5	33/33	19	30	50	SPM-053-B
FGA33 - H8 - 05B		FGA33 - H8 - 05G		5.1 ~ 4	G1	33.8 ~ 34.4	15	7	42/42	25	57	10	SPM-053-B
MG20A - H8 - 01B - ST*		MG20A - H8 - 01G - ST*		1.5 ~ 1	M20 X 1.5	20.5 ~ 21.0	15 (10)	8 (3)	27/27	14	23 (22)	50	-
MG20A - H8 - 02B - ST*		MG20A - H8 - 02G - ST*		2.8 ~ 2	M20 X 1.5	20.5 ~ 21.0	15 (10)	8 (3)	27/27	14	21 (21)	50	SPM-030-B
MG25A - H8 - 03B - ST*		MG25A - H8 - 03G - ST*		3.6 ~ 2.6	M25 X 1.5	25.5 ~ 26.0	15 (10)	8 (3)	33/33	19	32 (31)	50	SPM-037-B
MG25A - H8 - 04B - ST*		MG25A - H8 - 04G - ST*		4.1 ~ 3	M25 X 1.5	25.5 ~ 26.0	15 (10)	8 (3)	33/33	19	32 (31)	50	SPM-041-B
MG25A - H8 - 05B - ST*		MG25A - H8 - 05G - ST*		5.1 ~ 4.5	M25 X 1.5	25.5 ~ 26.0	15 (10)	8 (3)	33/33	19	31 (30)	50	SPM-053-B
MG32A - H8 - 05B - ST*		MG32A - H8 - 05G - ST*		5.1 ~ 4	M32 X 1.5	32.6 ~ 33.2	15 (11)	7 (3)	41/42	25	58 (57)	10	SPM-053-B
*M ネジ短足型は品番末尾に「 - ST」が付記し、長足型は付記なし。表中の () 内は ST 品です。													
PGA16 - H8 - 01B		PGA16 - H8 - 01G		1.5 ~ 1	PG16	23.0 ~ 23.5	11	4	30/27	14	22	50	-
PGA16 - H8 - 02B		PGA16 - H8 - 02G		2.8 ~ 2	PG16	23.0 ~ 23.5	11	4	30/27	14	21	50	SPM-030-B
PGA21 - H8 - 03B		PGA21 - H8 - 03G		3.6 ~ 2.6	PG21	28.8 ~ 29.3	12.5	5.5	36/33	18.5	32	50	SPM-037-B
PGA21 - H8 - 04B		PGA21 - H8 - 04G		4.1 ~ 3	PG21	28.8 ~ 29.3	12.5	5.5	36/33	18.5	32	50	SPM-041-B
PGA21 - H8 - 05B		PGA21 - H8 - 05G		5.1 ~ 4.5	PG21	28.8 ~ 29.3	12.5	5.5	36/33	18.5	30	50	SPM-053-B
PGA29 - H8 - 05B		PGA29 - H8 - 05G		5.1 ~ 4	PG29	37.6 ~ 38.2	12	4	46/42	25	57	10	SPM-053-B

全てのケーブルグランドのトップ99K標準化を旨とする。部品番号の「適用電線サイズ」最細径が若干太くなっている場合があり、トップ99K標準の場合には従来サイズにて可成りです。(尚、電線撚り材質等により異なる場合がありますので、お問合せ下さい。)