

E2M型マルチパッキン

材質	特性	環境	温度範囲	最小入数
NBR	IP67	RoHS対応	-20℃~90℃	1

E2M用マルチパッキン

[パッキン枠番：40]

納期区分	穴数	品番	通線できるケーブル外径と本数	取付できるコネクタ品番	重量(g)
確	1	EMGP40-9x1P	φ9~φ8×1本	E2MBG 40 42 E2MBG 40 54	42.0
確		EMGP40-9+11	φ9~φ8×1本+φ11~φ10×1本		39.0
確		EMGP40-9+27	φ9~φ8×1本+φ27~φ26×1本		28.5
確		EMGP40-10+11	φ10~φ9×1本+φ11~φ10×1本		39.3
確	2	EMGP40-10+27	φ10~φ9×1本+φ27~φ26×1本		28.6
確		EMGP40-10+28	φ10~φ9×1本+φ28~φ27×1本		27.8
確		EMGP40-11x2P	φ11~φ10×2本		39.2
確		EMGP40-13+16	φ13~φ12×1本+φ16~φ15×1本		35.8
確		EMGP40-8x2P+12	φ8~φ7×2本+φ12~φ11×1本		39.2
確	3	EMGP40-9x2P+20	φ9~φ8×2本+φ20~φ19×1本		33.2
確		EMGP40-12x2P+21	φ12~φ11×2本+φ21~φ20×1本		30.7
確		EMGP40-15x3P	φ15~φ14×3本		32.0
確		EMGP40-16.5x3P	φ16.5~φ15.5×3本		29.0
確		EMGP40-8+16x3P	φ8~φ7×1本+φ16~φ15×3本		28.0
確		EMGP40-11+15x3P	φ11~φ10×1本+φ15~φ14×3本		29.0
確		EMGP40-12x3P+15	φ12~φ11×3本+φ15~φ14×1本		31.7
確	4	EMGP40-12x4P	φ12~φ11×4本		33.2
確		EMGP40-13x4P	φ13~φ12×4本		30.5
確		EMGP40-13+14x3P	φ13~φ12×1本+φ14~φ13×3本		30.0
確		EMGP40-13+14.5x3P	φ13~φ12×1本+φ14.5~φ13.5×3本		29.3
確		EMGP40-15x4P	φ15~φ14×4本		27.9
確		EMGP40-8x4P+11	φ8~φ7×4本+φ11~φ10×1本		37.0
確	5	EMGP40-11x2P+12x3P	φ11~φ10×2本+φ12~φ11×3本		31.6
確		EMGP40-11+13x4P	φ11~φ10×1本+φ13~φ12×4本		28.0
確		EMGP40-12x5P	φ12~φ11×5本		30.4
確		EMGP40-7x3P+10+13x2P	φ7~φ6×3本+φ10~φ9×1本+φ13~φ12×2本		32.5
確		EMGP40-7+8+10x3P+12	φ7~φ6×1本+φ8~φ7×1本+φ10~φ9×3本+φ12~φ11×1本		33.4
確		EMGP40-7+10x2P+12x3P	φ7~φ6×1本+φ10~φ9×2本+φ12~φ11×3本		31.1
確		EMGP40-8+10x4P+12	φ8~φ7×1本+φ10~φ9×4本+φ12~φ11×1本		31.0
確	6	EMGP40-9x3P+10x3P	φ9~φ8×3本+φ10~φ9×3本		33.6
確		EMGP40-9.5x5P+13.5	φ9.5~φ8.5×5本+φ13.5~φ12.5×1本		32.0
確		EMGP40-10.5x6P	φ10.5~φ9.5×6本		31.6
確		EMGP40-12x6P	φ12~φ11×6本		28.0
確		EMGP40-7x2P+10.5x5P	φ7~φ6×2本+φ10.5~φ9.5×5本		32.0
確	7	EMGP40-7+8x3P+11x3P	φ7~φ6×1本+φ8~φ7×3本+φ11~φ10×3本		32.5
確		EMGP40-10x7P	φ10~φ9×7本		31.0
確	10	EMGP40-7x10P	φ7~φ6×10本		35.1

[パッキン枠番：44]

納期区分	穴数	品番	通線できるケーブル外径と本数	取付できるコネクタ品番	重量(g)
確	1	EMGP44-15x1P	φ15~φ14×1本	EMBG 44 54	51.5
確		EMGP44-11+13	φ11~φ10×1本+φ13~φ12×1本		50.0
確	2	EMGP44-13+27	φ13~φ12×1本+φ27~φ26×1本		38.0
確		EMGP44-20x2P	φ20~φ19×2本		40.0
確	3	EMGP44-12+18 x 2P	φ12~φ11×1本+φ18~φ17×2本		40.2
確		EMGP44-18x3P	φ18~φ17×3本		37.0
確		EMGP44-6+16x3P	φ6~φ5×1本+φ16~φ15×3本		41.0
確	4	EMGP44-13 x 4P	φ13~φ12×4本		42.6
確		EMGP44-9x2P+15x3P	φ9~φ8×2本+φ15~φ14×3本		38.5
確	6	EMGP44-10+11+13x4P	φ10~φ9×1本+φ11~φ10×1本+φ13~φ12×4本		38.0
確		EMGP44-7+8x2P+12x4P	φ7~φ6×1本+φ8~φ7×2本+φ12~φ11×4本		41.1
確	7	EMGP44-8x4P+12x3P	φ8~φ7×4本+φ12~φ11×3本		41.8
確		EMGP44-11x7P	φ11~φ10×7本		39.0

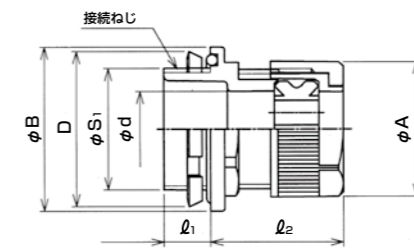
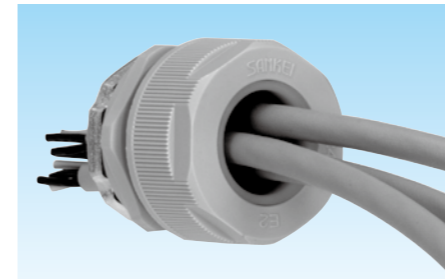
[パッキン枠番：52]

納期区分	穴数	品番	通線できるケーブル外径と本数	取付できるコネクタ品番	重量(g)
確	4	EMGP52-14+18x3P	φ14~φ13×1本+φ18~φ17×3本	EMBG 52 54	66.9
確		EMGP52-16x3P+18	φ16~φ15×3本+φ18~φ17×1本		68.0
確	5	EMGP52-9+13+16x3P	φ9~φ8×1本+φ13~φ12×1本+φ16~φ15×3本		69.5
確		EMGP52-12x3P+19x2P	φ12~φ11×3本+φ19~φ18×2本		65.8
確	6	EMGP52-9+10+14x4P	φ9~φ8×1本+φ10~φ9×1本+φ14~φ13×4本		72.3
確		EMGP52-8+10x2P+11x2P+12+14	φ8~φ7×1本+φ10~φ9×2本+φ11~φ10×2本+φ12~φ11×1本+φ14~φ13×1本		73.8
確	7	EMGP52-12x7P	φ12~φ11×7本		69.5
確		EMGP52-15x7P	φ15~φ14×7本		55.5

E2M型/ノックアウト接続用コネクタ

主材質	特性	特性	特性	特性	特性	特性	特性	特性
PA66	IP67	耐油	耐振動(緩み止め付)	ハロゲンフリー	RoHS対応	UL94V2	温度範囲 -20℃~90℃	

コネクタ+グラウンドパッキン組込品



- 型式E2M5BGのケーブル外径及び本数を補完するためのマルチシールコネクタです。
- マルチパッキンは、通線の後に取り付けできます。
- 下記の品番は多く出荷されている製品です。
- 下表以外のマルチコネクタが必要な場合は下記により選定して下さい。
- 使用しない穴は、うめ栓(型式EPU)をご使用下さい。
- 本体がUL品であってもマルチパッキンを組み込んだ場合、UL品になりません。
- ノックアウトは下表の穴径をお願いします。
- 最小入数は1個です。

[ライトグレー色品]

納期区分	ケーブル芯数	品番	挿入できるケーブル外径		パッキン枠番	φA	φB	φD	φd	l1	l2	ノックアウト径	接続ねじ JIS B 0202		重量(個)
			最大	最小									φS1	呼び	
○	1	E2MBG16-6X1P-16	φ6	φ5	16	36	35.3	15.2	10	37	21.0	20.9	G1/2	31	
○		E2MBG16-8X1P-22	φ8	φ7	16	36	35.3	16.3	10	37	27.0	26.4	G3/4	35	
○	2	E2MBG08-2X2P-16	φ2	φ1	08	24.6	29	8.3	10	36	21.0	20.9	G1/2	20	
○		E2MBG08-2X3P-16	φ2	φ1	08	24.6	29	8.3	10	36	21.0	20.9	G1/2	20	
○	3	E2MBG12-4X2P-16	φ4	φ3	12	30	29	12.3	10	35	21.0	20.9	G1/2	24	
○		E2MBG16-4.2+7.8-16	φ4.2, φ7.8	φ3.2, φ6.8	16	36	35.3	15.2	10	37	21.0	20.9	G1/2	31	
○	4	E2MBG16-6X2P-16	φ6	φ5	16	36	35.3	15.2	10	37	21.0	20.9	G1/2	31	
○		E2MBG16-6X2P-22	φ6	φ5	16	36	35.3	16.3	10	37	27.0	26.4	G3/4	35	
○	5	E2MBG16-7X2P-16	φ7	φ6	16	36	35.3	15.2	10	37	21.0	20.9	G1/2	31	
○		E2MBG16-7X2P-22	φ7	φ6	16	36	35.3	16.3	10	37	27.0	26.4	G3/4	34	
○	6	E2MBG20-7X2P-22	φ7	φ6	20	42	42	20.2	10	39	27.0	26.4	G3/4	46	
○		E2MBG20-8X2P-22	φ8	φ7	20	42	42	20.2	10	39	27.0	26.4	G3/4	46	
○	7	E2MBG20-9X2P-22	φ9	φ8	20	42	42	20.2	10	39	27.0	26.4	G3/4	45	
○		E2MBG16-5.3X3P-16	φ5.3	φ4.3	16	36	35.3	15.2	10	37	21.0	20.9	G1/2	31	
○	8	E2MBG16-6X3P-22	φ6	φ5	16	36	35.3	16.3	10	37	27.0	26.4	G3/4	36	
○		E2MBG24-7X3P-28	φ7	φ6	24	48	48	24.4	14	40	34.0	33.2	G1	67	
○	9	E2MBG24-8X3P-28	φ8	φ7	24	48	48	24.4	14	40	34.0	33.2	G1	67	
○		E2MBG24-9X3P-28	φ9	φ8	24	48	48	24.4	14	40	34.0	33.2	G1	66	
○	10	E2MBG16-5X4P-16	φ5	φ4	16	36	35.3	15.2	10	37	21.0	20.9	G1/2	30	
○		E2MBG20-6X4P-22	φ6	φ5	20	42	42	20.2	10	39	27.0	26.4	G3/4	44	
○	11	E2MBG20-5X4P-22	φ5	φ4	20	42	42	20.2	10	39	27.0	26.4	G3/4	45	
○		E2MBG20-7X4P-22	φ7	φ6	20	42	42	20.2	10	39	27.0	26.4	G3/4	44	
○	12	E2MBG24-8X4P-22	φ8	φ7	24	42	42	20.2	10	39	27.0	26.4	G3/4	57	
○		E2MBG24-8X4P-28	φ8	φ7	24	48	48	24.4	14	40	34.0	33.2	G1	66	
○	13	E2MBG24-9X4P-28	φ9	φ8	24	48	48	24.4	14	40	34.0	33.2	G1	66	
○		E2MBG20-4X7P-22	φ4	φ3	20	42	42	20.2	10	39	27.0	26.4	G3/4	25	

E2M型の品番の決め方 (E2MBGを使用する物以外)

[1]

ケーブル本数と各ケーブル外径より、162~169頁のE2M型マルチパッキンの品番を選定します。

(例) ケーブル外径φ5.8のもの2本と、φ8.6のもの1本の場合

表の「穴数：3」と「通線できるケーブル外径と本数」からφ6~φ5×2本+φ9~φ8×1本より EMGP20-6x2P+9 を選定します。

[2]

選定したパッキン枠番が、取り付けできる本体のパッキン枠番となりますので、ご使用になる本体を選定します。

(例) EMGP20-6×2P+9の場合

本体にE2BMをご使用の場合147頁の表のパッキン枠番20より、E2BM2032を選定します。

[パッキン枠番：20]

納期区分	穴数	品番	通線できるケーブル外径と本数
○	3	EMGP20-5x2P+8	φ5~φ4×2本+φ8~φ7×1本
○		EMGP20-5+7x2P	φ5~φ4×1本+φ7~φ6×2本
○		EMGP20-6x2P+9	φ6~φ5×2本+φ9~φ8×1本
○		EMGP20-6+7+9	φ6~φ5×1本+φ7~φ6×1本+φ9~φ8×1本

納期区分	品番	挿入できるケーブル外径		パッキン枠番	φA	φB
		最大	最小			
○	E2BM 16 40	16	12	16	36.0	53.0
○	E2BM 19 25	*1 19	16	20	42.0	42.0
○	E2BM 20 32	20	16	20	42.0	44.0