

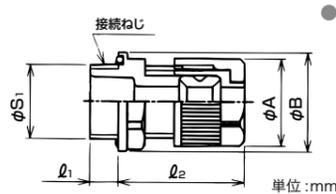
E2 型 電気機器接続用コネクタ

色 調	色 調	主材質	特 性	特 性	特 性	環 境	環 境	燃 料	温度範囲
黒色	ライトグレー	PA66	IP67	耐油	耐振動 (緩み止め付)	ハロゲンフリー	RoHS 10物質対応	UL94V2	-20℃ ~90℃

Type E20G / E20M / E20PG



取付例



●ケーブルをリミットスイッチ、フード等の電気機器に接続するためのコネクタです。

【管用平行おねじ付き】

納期区分	品 番		挿入できるケーブル外径 (mm)		バックン 枠番	φA	φB	l ₁	l ₂	接続ねじ JIS B 0202		重量 (g/個)	入数 (個/袋)
	ライトグレー色品	黒色品	最大	最小						φS ₁	呼び		
○	※2	E20G 06 16	E20G 06 16 BK	6	3	6	21.7	6.5	33	20.9	G1/2	12	20
○	○	E20G 08 16	E20G 08 16 BK	8	4	8	24.6	6.5	36	20.9	G1/2	13	20
○	○	E20G 10 16	E20G 10 16 BK	10	6	10	27.2	6.5	35	20.9	G1/2	14	20
○	○	E20G 12 16	E20G 12 16 BK	12	8	12	30.0	6.5	35	20.9	G1/2	17	20
○	確	E20G 15 16	E20G 15 16 BK	*1 15	12	16	36.0	6.5	37	20.9	G1/2	29	20
○	○	E20G 16 22	E20G 16 22 BK	16	12	16	36.0	6.5	37	26.4	G3/4	25	20

注 1. ※1 印は、挿入するケーブルの外側シースを剥ぎ取って使用すれば 15 は 16 の外径のケーブルにも適用できます。
注 2. ※2 印 (黒色品含む) については、UL/CSA に該当しない製品です。

【メートルおねじ付き/ライトグレー色品】

納期区分	品 番		挿入できるケーブル外径 (mm)		バックン 枠番	φA	φB	l ₁	l ₂	接続ねじ IEC 60423		重量 (g/個)	入数 (個/袋)
	最大	最小	φS ₁	呼び									
○	※2	E20M 06 12			6	21.7	20.9	8.0	33	11.9	M12×1.5	11	20
○	※2	E20M 06 16			6	21.7	23.0	8.0	33	15.9	M16×1.5	10	20
○	※2	E20M 06 20			6	21.7	26.5	8.0	33	19.9	M20×1.5	12	20
○	○	E20M 08 16			8	24.6	24.3	8.0	36	15.9	M16×1.5	12	20
○	○	E20M 08 20			8	24.6	26.5	8.0	36	19.9	M20×1.5	13	20
○	○	E20M 10 16			10	27.2	26.5	8.0	35	15.9	M16×1.5	14	20
○	○	E20M 10 20			10	27.2	26.5	8.0	35	15.9	M16×1.5	14	20
○	○	E20M 12 20			12	30.0	28.7	8.0	35	19.9	M20×1.5	17	20
○	○	E20M 14 20			*1 14	36.0	35.3	8.0	37			23	20
○	○	E20M 16 25			16	36.0	35.3	8.0	37			23	20
○	○	E20M 19 25			*1 19	42.0	42.0	8.0	40	24.9	M25×1.5	33	10
○	○	E20M 20 32			20	48.0	42.0	8.0	39			34	10
○	○	E20M 24 32			24	48.0	47.3	8.0	40	31.9	M32×1.5	42	10
○	○	E20M 26 32			*1 26	53.5	49.0	8.0	43			52	10
○	確	E20M 28 40			28	53.5	53.5	8.0	43	39.9	M40×1.5	55	10
○	○	E20M 32 40			32	58.9	58.9	8.0	45			65	10

注 1. ※1 印は、挿入するケーブルの外側シースを剥ぎ取って使用すれば 14 は 16 の、19 は 20 の、26 は 28 の外径のケーブルにも適用できます。
注 2. ※2 印については、UL/CSA に該当しない製品です。

【Pgおねじ付き/ライトグレー色品】

納期区分	品 番		挿入できるケーブル外径 (mm)		バックン 枠番	φA	φB	l ₁	l ₂	接続ねじ DIN 40 430		重量 (g/個)	入数 (個/袋)				
	最大	最小	φS ₁	呼び													
○		E20PG 08 09			8	24.6	24.3	6.0	36	15.2	Pg9	12	20				
○		E20PG 08 11								18.6	Pg11	12	20				
○		E20PG 08 13								20.4	Pg13.5	13	20				
○		E20PG 08 16			22.5	Pg16	13	20									
○		E20PG 10 13			10	27.2	26.5	7.0	35	20.4	Pg13.5	14	20				
○		E20PG 09 09								*1 9	8	28.7	6.0	15.2	Pg9	17	20
○		E20PG 12 11								18.6	Pg11	16	20				
○		E20PG 12 13			12	30.0	28.7	7.0	35	20.4	Pg13.5	16	20				
○		E20PG 12 16								22.5	Pg16	16	20				
○		E20PG 12 21								28.3	Pg21	19	20				
○		E20PG 13 11			16	36.0	35.3	6.0	37	18.6	Pg11	20	20				
○	確	E20PG 15 13								*1 15	12	35.3	7.0	20.4	Pg13.5	23	20
○		E20PG 16 16								22.5	Pg16	24	20				
○		E20PG 16 21			16	36.0	35.3	8.0	37	28.3	Pg21	24	20				
○	確	E20PG 16 29								*2	20	45.9	9.0	37.0	Pg29		
○		E20PG 20 21			20	42.0	42.0	8.0	39	28.3	Pg21	34	10				
○		E20PG 24 29			24	48.0	48.0	9.0	40	37.0	Pg29	41	10				
○		E20PG 30 29			*1 30	28	58.9	58.9	9.0	37.0	Pg29	66	10				

注 1. ※1 印は、挿入するケーブルの外側シースを剥ぎ取って使用すれば 9 は 12 の、13 は 16 の、15 は 16 の、30 は 32 の外径のケーブルにも適用できます。
注 2. ※2 印については、UL/CSA に該当しない製品です。

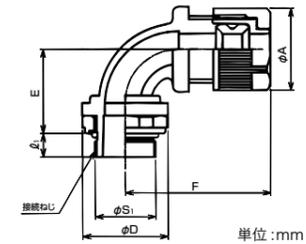
E2 型 電気機器接続用コネクタ

色 調	主材質	特 性	特 性	特 性	環 境	環 境	燃 料	温度範囲
ライトグレー	PA66	IP67	耐油	耐振動 (緩み止め付)	ハロゲンフリー	RoHS 10物質対応	UL94V2	-20℃ ~90℃

Type E290G / E290M / E290PG



取付例



●ケーブルをリミットスイッチ、フード等の電気機器に接続するためのコネクタです。

【管用平行おねじ付き/ライトグレー色品】

納期区分	品 番		挿入できるケーブル外径 ※2 (mm)		バックン 枠番	φA	φD	E	F	l ₁	接続ねじ JIS B 0202		重量 (g/個)	入数 (個/袋)
	最大	最小	φS ₁	呼び										
○		E290G 08 16	8	4	8	24.5	30.0	25.5	47	8.0	20.9	G1/2	24	20
○		E290G 10 16	10	6	10	28.8	30.0	27.5	49	8.0	20.9	G1/2	28	20
○		E290G 12 16	12	8	12	30.0	30.0	27.5	49	8.0	20.9	G1/2	30	20
○		E290G 16 22	16	12	16	40.8	37.0	32.5	56	8.0	26.4	G3/4	52	20
○	確	E290G 19 22	*1 19	16	20	42.0	37.0	32.5	58	8.0	26.4	G3/4	55	20

注 1. ※1 印は、挿入するケーブルの外側シースを剥ぎ取って使用すれば 19 は 20 の外径のケーブルにも適用できます。
注 2. ※2 印について、挿入できるケーブル最大外径は固定できる最大外径になります。90° 型本体部を通線する場合、ケーブルによっては通線出来ない場合がありますので、ケーブルシースを剥ぎ取って使用するか、最大外径より小さいケーブル選定を推奨いたします。

【メートルおねじ付き/ライトグレー色品】

納期区分	品 番		挿入できるケーブル外径 ※1 (mm)		バックン 枠番	φA	φD	E	F	l ₁	接続ねじ IEC 60423		重量 (g/個)	入数 (個/袋)
	最大	最小	φS ₁	呼び										
○	確	E290M 08 16	8	4	8	24.5	23.4	25.0	47	7.0	15.9	M16×1.5	22	20
○	○	E290M 08 20	8	4	8	24.5	27.6	25.0	47	7.0	19.9	M20×1.5	24	20
○	確	E290M 10 16	10	6	10	28.8	23.4	27.0	49	7.0	15.9	M16×1.5	27	20
○	○	E290M 10 20	10	6	10	28.8	27.6	27.0	49	7.0	19.9	M20×1.5	28	20
○	○	E290M 12 20	12	8	12	30.0	27.6	27.0	49	7.0	19.9	M20×1.5	29	20
○	確	E290M 16 25	16	12	16	40.8	34.0	31.0	56	7.0	24.9	M25×1.5	50	20
○	○	E290M 19 25	*2 19	16	20	42.8	34.0	31.0	58	7.0	24.9	M25×1.5	56	20

注 1. ※1 印について、挿入できるケーブル最大外径は固定できる最大外径になります。90° 型本体部を通線する場合、ケーブルによっては通線出来ない場合がありますので、ケーブルシースを剥ぎ取って使用するか、最大外径より小さいケーブル選定を推奨いたします。
注 2. ※2 印は、挿入するケーブルの外側シースを剥ぎ取って使用すれば 19 は 20 の外径のケーブルにも適用できます。

【Pgおねじ付き/ライトグレー色品】

納期区分	品 番		挿入できるケーブル外径 ※1 (mm)		バックン 枠番	φA	φD	E	F	l ₁	接続ねじ DIN 40 430		重量 (g/個)	入数 (個/袋)	
	最大	最小	φS ₁	呼び											
○	確	E290PG 10 11	10	6	10	28.8	25.5	27.5	49	7.5	18.6	Pg11	18	20	
○	確	E290PG 10 13									8.5	20.4	Pg13.5	24	20
○	確	E290PG 10 16									9.5	22.5	Pg16	25	20
○	確	E290PG 12 11	12	8	12	30.0	25.5	27.5	49	7.5	18.6	Pg11	24	20	
○	確	E290PG 12 13									8.5	20.4	Pg13.5	25	20
○	確	E290PG 12 16									9.5	22.5	Pg16	27	20

注 1. ※1 印について、挿入できるケーブル最大外径は固定できる最大外径になります。90° 型本体部を通線する場合、ケーブルによっては通線出来ない場合がありますので、ケーブルシースを剥ぎ取って使用するか、最大外径より小さいケーブル選定を推奨いたします。
注 2. ロックナットは PA 製になります。