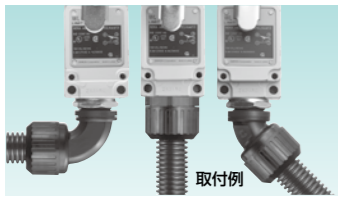


コネクタ 電気機器接続用

主材質	特性	特性	特性	環境	環境	燃焼性	温度範囲
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℃

電気機器接続用



- サンフレキ ROBO をリミットスイッチ等電気機器に接続するためのコネクタです。
- サンフレキ ROBO #16~#63 とコネクタの引張力は 250N (JIS C 8461-23 の分類コードは 2 ライト) です。
- 各表中の※1 印について、挿入できるケーブル最大外径は本体最小内径をもとにしています。45°、90° 型本体部を通線する場合、ケーブルによっては通線できない場合もありますので、最大外径の 40~60% の外径を目安として下さい。

ストレート形



【管用平行めねじ用/黒色品・ライトグレー色品】

納期区分	品番		接続できるサンフレキ ROBO	挿入できるケーブル最大外径	φA	φB	φd	l ₁	l ₂	接続ねじ		重量 (g/個)	入数 (個/袋)
	黒色品	ライトグレー色品								JIS B 0202	呼び		
○ 確	N20G 12 注1	N20G 12 LG 注1	12	7	25.5	29.9	8.1	8.0	27	20.9	G1/2	12	20
○ 確	N20G 16	N20G 16 LG	NS 16	10	29.9	29.9	11.4	8.0	27	20.9	G1/2	13	20
○ 確	N20G 20	N20G 20 LG	NP 20	14	34.4	34.4	14.7	8.0	28	20.9	G1/2	17	20
○ 確	N20G 25	N20G 25 LG	NF 25	19	40.8	40.8	19.8	8.0	32	26.4	G3/4	29	20

注1. UL 認定品ではありません。

【メートルめねじ用/黒色品・ライトグレー色品】

納期区分	品番		接続できるサンフレキ ROBO	挿入できるケーブル最大外径	φA	φB	φd	l ₁	l ₂	接続ねじ		重量 (g/個)	入数 (個/袋)
	黒色品	ライトグレー色品								IEC 60423	呼び		
○ 確	N20M 12 注1	N20M 12 LG 注1	12	7	25.5	27.8	8.1	8.0	27	15.9	M16×1.5	11	20
○ 確	N20M 12 注1	N20M 12 LG 注1	12	7	25.5	29.9	8.1	8.0	27	19.9	M20×1.5	11	20
○ 確	N20M 16 16	N20M 16 16 LG	16	9	29.9	29.9	9.8	8.0	27	15.9	M16×1.5	13	20
○ 確	N20M 16	N20M 16 LG	16	10	29.9	29.9	11.4	8.0	27	19.9	M20×1.5	13	20
○ 確	N20M 20	N20M 20 LG	NS 20	13	34.4	34.4	13.8	8.0	28	19.9	M20×1.5	16	20
○ 確	N20M 20 25 注1		NP 20	14	34.4	34.4	15.1	8.0	28	24.9	M20×1.5	17	20
○ 確	N20M 25	N20M 25 LG	NF 25	18	40.8	40.8	18.7	8.0	32	24.9	M25×1.5	23	20
○ 確	N20M 32	N20M 32 LG	32	25	48.3	48.3	25.7	8.0	32	31.9	M32×1.5	31	10
○ 確	N20M 40 32	N20M 40 32 LG	40	25	57.3	57.3	25.7	8.0	36	31.9	M32×1.5	45	10
○ 確	N20M 40	N20M 40 LG	40	32	57.3	57.3	32.9	8.0	36	39.9	M40×1.5	44	10
○ 確	N20M 50	N20M 50 LG	50	42	67.7	67.7	43.4	8.0	37	49.9	M50×1.5	56	10

注1. UL 認定品ではありません。

【管用平行めねじ用/黒色品・ライトグレー色品】

納期区分	品番		接続できるサンフレキ ROBO	挿入できるケーブル最大外径	φA	φC	φD	φd	E	F	l ₁	l ₃	接続ねじ		重量 (g/個)	入数 (個/袋)
	黒色品	ライトグレー色品											JIS B 0202	呼び		
○ 確	N290G 12 注1	N290G 12 LG 注1	12	7	25.5	20.6	30.0	9.1	25.5	39	8.0	6	20.9	G1/2	22	20
○ 確	N290G 16	N290G 16 LG	NS 16	10	29.9	23.5	30.0	12.2	27.5	41	8.0	6	20.9	G1/2	26	20
○ 確	N290G 20	N290G 20 LG	NP 20	14	34.4	26.8	28.6	14.7	29.5	45	8.0	6	20.9	G1/2	33	20
○ 確	N290G 25	N290G 25 LG	NF 25	19	40.8	31.9	37.0	19.8	32.5	51	8.0	7	26.4	G3/4	49	10

注1. UL 認定品ではありません。

【メートルめねじ用/黒色品・ライトグレー色品】

納期区分	品番		接続できるサンフレキ ROBO	挿入できるケーブル最大外径	φA	φC	φD	φd	E	F	l ₁	l ₃	接続ねじ		重量 (g/個)	入数 (個/袋)
	黒色品	ライトグレー色品											IEC 60423	呼び		
○ 確	N290M 12 注1	N290M 12 LG 注1	12	7	25.5	23.4	23.4	8.1	25.0	39	7.0	5.5	15.9	M16×1.5	20	20
○ 確	N290M 12 注1	N290M 12 LG 注1	12	7	25.5	20.6	27.6	9.1	25.0	39	7.0	5.5	19.9	M20×1.5	14	20
○ 確	N290M 16 16	N290M 16 16 LG	NS 16	10	29.9	23.5	25.5	10.2	27.0	41	7.0	5.5	15.9	M16×1.5	26	20
○ 確	N290M 16	N290M 16 LG	NP 16	10	29.9	23.5	27.6	12.0	27.0	41	7.0	5.5	19.9	M20×1.5	26	20
○ 確	N290M 20	N290M 20 LG	NF 20	13	34.4	26.8	28.6	13.5	29.0	45	7.0	5.5	19.9	M20×1.5	32	20
○ 確	N290M 25	N290M 25 LG	25	18	40.8	31.9	34.0	18.9	31.0	51	7.0	5.5	24.9	M25×1.5	47	10
○ 確	N290M 32	N290M 32 LG	32	25	48.3	40.4	40.4	25.9	36.0	54	7.0	5.5	31.9	M32×1.5	60	10

注1. UL 認定品ではありません。

【管用平行めねじ用/黒色品・ライトグレー色品】

納期区分	品番		接続できるサンフレキ ROBO	挿入できるケーブル最大外径	φA	φC	D	φd	G	H	l ₁	l ₃	接続ねじ		重量 (g/個)	入数 (個/袋)
	黒色品	ライトグレー色品											JIS B 0202	呼び		
○ 確	N240G 12 注1	N240G 12 LG 注1	12	7	25.5	20.6	30.0	8.1	17.0	30	8.0	6	20.9	G1/2	21	20
○ 確	N240G 16	N240G 16 LG	NS 16	10	29.9	23.5	30.0	11.4	17.4	31	8.0	6	20.9	G1/2	24	20
○ 確	N240G 20	N240G 20 LG	NP 20	14	34.4	26.8	28.6	14.7	18.2	33	8.0	6	20.9	G1/2	30	20
○ 確	N240G 25	N240G 25 LG	NF 25	19	40.8	31.9	37.0	19.8	20.4	39	8.0	7	26.4	G3/4	45	10

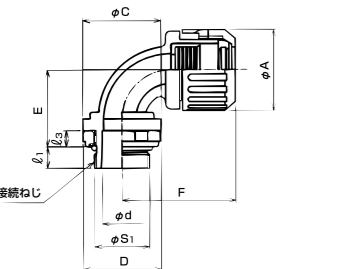
注1. UL 認定品ではありません。

【メートルめねじ用/黒色品・ライトグレー色品】

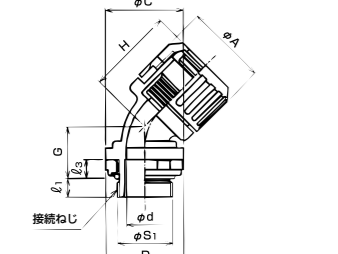
納期区分	品番		接続できるサンフレキ ROBO	挿入できるケーブル最大外径	φA	φC	D	φd	G	H	l ₁	l ₃	接続ねじ		重量 (g/個)	入数 (個/袋)
	黒色品	ライトグレー色品											IEC 60423	呼び		
○ 確	N240M 12 注1	N240M 12 LG 注1	12	7	25.5	23.4	23.4	8.1	16.5	30	7.0	5.5	15.9	M16×1.5	19	20
○ 確	N240M 12 注1	N240M 12 LG 注1	12	7	25.5	20.6	27.6	8.1	16.5	30	7.0	5.5	19.9	M20×1.5	13	20
○ 確	N240M 16 16	N240M 16 16 LG	NS 16	10	29.9	23.5	25.5	10.2	16.9	31	7.0	5.5	15.9	M16×1.5	24	20
○ 確	N240M 16	N240M 16 LG	NP 16	10	29.9	23.5	27.6	11.4	16.9	31	7.0	5.5	19.9	M20×1.5	24	20
○ 確	N240M 20	N240M 20 LG	NF 20	13	34.4	26.8	28.6	14.3	17.7	33	7.0	5.5	19.9	M20×1.5	30	20
○ 確	N240M 25	N240M 25 LG	25	18	40.8	31.9	34.0	18.9	18.9	39	7.0	5.5	24.9	M25×1.5	44	10
○ 確	N240M 32	N240M 32 LG	32	25	48.3	40.4	40.4	25.9	21.1	40	7.0	5.5	31.9	M32×1.5	53	10

注1. UL 認定品ではありません。

90° 形



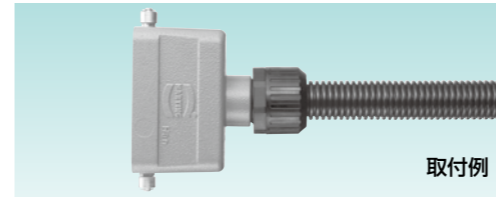
45° 形



コネクタ 電気機器接続用

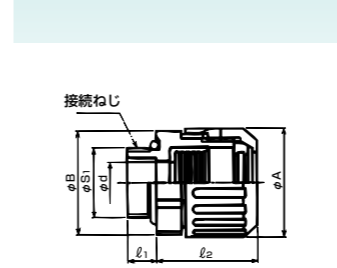
主材質	特性	特性	特性	環境	環境	燃焼性	温度範囲
PA66	IP67	耐油	耐振動 (緩み止め付)	ハロゲン フリー	RoHS 10物質対応	UL94V2	-20℃ ~90℃

電気機器接続用



- サンフレキ ROBO をフード・ハウジング等に接続するためのコネクタです。
- サンフレキ ROBO #16~#63 とコネクタの引張力は 250N (JIS C 8461-23 の分類コードは 2 ライト) です。

ストレート形



【黒色品】

納期区分	品番		接続できるサンフレキ ROBO	挿入できるケーブル最大外径	φA	φB	φd	l ₁	l ₂	接続ねじ		重量 (g/個)	入数 (個/袋)				
	黒色品	ライトグレー色品								DIN 40 430	呼び						
○ 確	※N20PG 12 09 注2		12	7	25.5	29.9	8.1	6.0	27	15.2	Pg 9	11	20				
○ 確	※N20PG 12 11 注2													18.6	Pg 11	12	20
○ 確	※N20PG 12 13 注2													20.4	Pg 13.5	12	20
○ 確	※N20PG 16 09		16	9	29.9	29.9	9.8	6.0	27	15.2	Pg 9	13	20				
○ 確	N20PG 16 11													18.6	Pg 11	13	20
○ 確	※N20PG 16 13													20.4	Pg 13.5	13	20
○ 確	※N20PG 16 16		20	12	34.4	34.4	11.4	8.0	28	22.5	Pg 16	13	20				
○ 確	※N20PG 20 11													18.6	Pg 11	16	20
○ 確	※N20PG 20 13													20.4	Pg 13.5	16	20
○ 確	N20PG 20 16		20	14	34.4	34.4	15.1	8.0	28	22.5	Pg 16	16	20				
○ 確	※N20PG 20 21													28.3	Pg 21	17	20
○ 確	※N20PG 21 11 注2													18.6	Pg 11	15	20
○ 確	※N20PG 21 13 注2		21	12	34.0	34.0	13.4	6.0	27	20.4	Pg 13.5	15	20				
○ 確	N20PG 21 16 注2													22.5	Pg 16	15	20
○ 確	※N20PG 25 13													20.4	Pg 13.5	25	10
○ 確	※N20PG 25 16		25	14	40.8	40.8	16.8	8.0	32	22.5	Pg 16	25	10				
○ 確	N20PG 25 21													28.3	Pg 21	25	10
○ 確	※N20PG 28 16 注2													20.4	Pg 13.5	25	10
○ 確	N20PG 28 21 注2		28	16	42.7	42.7	17.0	8.0	32	28.3	Pg 21	25	20				
○ 確	※N20PG 32 16													22.5	Pg 16	33	10
○ 確	※N20PG 32 21													28.3	Pg 21	33	10
○ 確																	