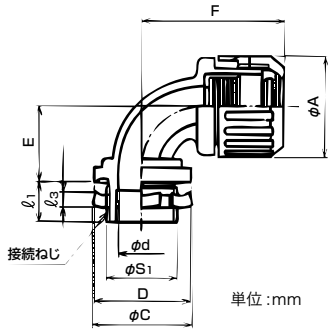
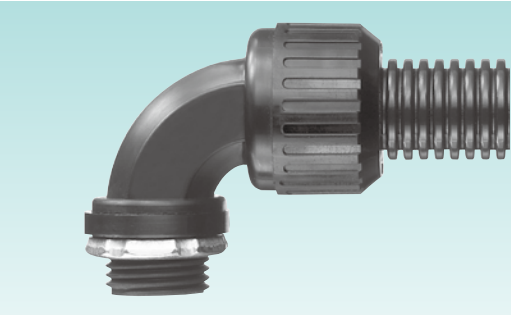


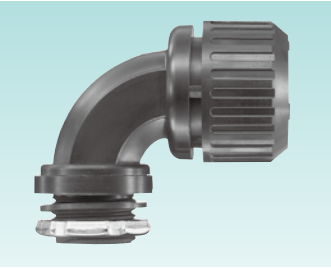
90° 形コネクタ ノックアウト接続用

管用平行おねじ付き



- サンフレキ ROBO を制御盤類のノックアウトに接続するための90°形コネクタです。
- 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。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。

標準品

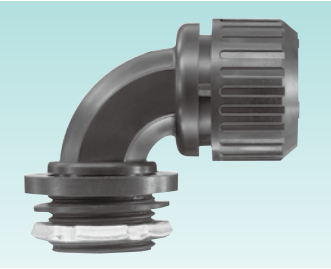


【黒色品(標準色品)/ライトグレー色品】

納期区分		品番 (黒色品)	接続できる サンフレキ ROBO	挿入できる ケーブル 最大外径 (mm) ※1	φA	φC	D	φd	E	F	ℓ ₁	ℓ ₃	接続ねじ JIS B 0202		重量 (g/個)	入数 (個/袋)	
黒色品	ライト カラー 色品												φS1	呼び			
○	確	N29BG 12 注1	12	7	25.5	28.8	28.0	8.1	22	39	12.0	3.8	20.9	G 1/2	23	20	
○	○	N29BG 16	16	10	29.9	28.8	28.0	11.4	24	41	12.0	3.8	20.9	G 1/2	26	20	
○	○	N29BG 20	20	14	34.4	28.8	28.0	14.7	26	45	12.0	3.8	20.9	G 1/2	30	20	
確	確	N29BG 21	NS	21	14	34.0	30.1	28.0	15.0	27	46	12.0	3.8	20.9	G 1/2	30	20
○	○	N29BG 25	NP	25	19	40.8	37.0	36.0	19.8	28	51	12.0	3.8	26.4	G 3/4	46	10
○	確	N29BG 28	NF	28	20	42.7	37.0	36.0	20.6	30	52	12.0	3.8	26.4	G 3/4	47	10
○	○	N29BG 32	NRS	32	25	48.3	45.5	44.0	25.9	32	54	14.0	4.5	33.2	G 1	68	10
○	確	N29BG 34	NRF	34	25	49.0	45.1	44.0	26.3	34	56	14.0	4.5	33.2	G 1	68	10
○	○	N29BG 40	NFX	40	33	57.3	56.0	53.0	33.7	37	62	14.0	4.5	41.9	G 1-1/4	96	10
確	確	N29BG 42	注4	42	33	60.3	55.6	53.0	34.1	39	65	14.0	4.5	41.9	G 1-1/4	101	10
○	○	N29BG 50		50	39	67.7	64.0	61.0	40.0	43	71	16.0	5.0	47.8	G 1-1/2	132	5
確	確	N29BG 54		54	46	71.4	74.0	74.0	47.5	46	74	16.0	5.0	59.6	G 2	153	5
○	確	N29BG 63		63	51	80.9	77.6	74.0	51.8	51	83	16.0	5.0	59.6	G 2	182	5

- 注1. UL 認定品ではありません。
注2. の品番はヨーロッパサイズ品となります。
注3. ライトグレー色品の品番は、黒色品の品番の末尾に LG と追記して下さい(例: N29BG 20LG)。ただし、ヨーロッパサイズにはライトグレー色品はありません。
注4. 接続できるサンフレキ ROBO の NP,NF,NFX はメートルサイズのみ、NRS,NRF はヨーロッパサイズのみとなります。
注5. 接続できるサンフレキ ROBO の詳細サイズについては、サンフレキ ROBO の各頁をご参照下さい。

径違い品



【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 (mm) ※1	φA	φC	D	φd	E	F	ℓ ₁	ℓ ₃	接続ねじ		重量 (g/個)	入数 (個/袋)	
												JIS B 0202				
												φS1	呼び			
確	N29BG 12 12 注1	NS	12	7	25.8	22.0	8.1	22	39	12.0	3.0	16.6	G 3/8	18	20	
○	N29BG 16 12		16	10		37.0	22.0	11.3	24	41	12.0	3.0	16.6	G 3/8	22	10
○	N29BG 16 22				12.0		3.8	26.4			G 3/4	32	10			
○	N29BG 20 22		20	14	37.0	36.0	15.1	26	45	12.0	3.8	26.4	G 3/4	36	10	
○	N29BG 20 28					45.5				44.0	14.0	4.5	33.2	G 1	49	10
○	N29BG 25 16		25	14	40.8	37.0	28.0	14.7	28	51	12.0	3.8	20.9	G 1/2	43	10
○	N29BG 25 28					19	40.8	45.5	44.0	19.8	28	51	14.0	4.5	33.2	G 1
○	N29BG 32 36		NFX	32	25	48.3	56.0	53.0	26.1	32	54	14.0	4.5	41.9	G1-1/4	78
確	N29BG 40 28	40	25	57.3	49.0	44.0	25.9	37	62	14.0	4.5	33.2	G 1	87	5	
確	N29BG 40 54		33		74.8	74.0	33.7	40		16.0	5.0	59.6	G 2	133	5	
確	N29BG 50 36 注1	50	33	67.7	62.0	53.0	34.1	43	71	14.0	4.5	41.9	G1-1/4	126	5	
確	N29BG 63 70 注1	63	51	80.9	95.7	93.0	55.1	51	83	18.0	5.0	75.1	G2-1/2	229	2	

- 注1. UL 認定品ではありません。
注2. 接続できるサンフレキ ROBO の詳細サイズについては、サンフレキ ROBO の各頁をご参照下さい。

長いおねじ品



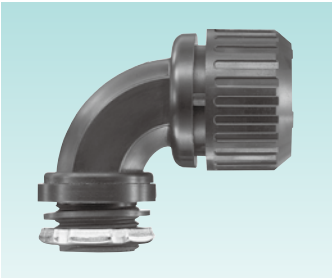
【黒色品】

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 (mm) ※1	φA	φC	D	φd	E	F	ℓ ₁	ℓ ₃	接続ねじ JIS B 0202		重量 (g/個)	入数 (個/袋)
												φS1	呼び		
	N29BG 16 L21	16	10	29.9	28.8	28.0	11.4	23	41	21.0	3.8	20.9	G 1/2	33	10
	N29BG 20 L21	NS 20	14	34.4	28.8	28.0	14.7	25	45	21.0	3.8	20.9	G 1/2	33	10
	N29BG 25 L21	NP 25	19	40.8	37.0	36.0	19.8	27	51	21.0	3.8	26.4	G 3/4	48	10
	N29BG 32 L24	NF 32	25	48.3	45.5	44.0	26.1	31	54	24.0	4.5	33.2	G 1	70	5
	N29BG 40 L24	NFX 40	33	57.3	56.0	53.0	33.7	36	62	24.0	4.5	41.9	G 1-1/4	106	2
	N29BG 50 L24	50	39	67.7	64.0	61.0	40.3	42	71	24.0	5.0	47.8	G 1-1/2	140	2

- 注1. 接続できるサンフレキ ROBO の詳細サイズについては、サンフレキ ROBO の各頁をご参照下さい。

90° 形コネクタ ノックアウト接続用

メートルおねじ付き



【黒色品(標準色品)/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 (mm) ※1	φA	φC	D	φd	E	F	ℓ ₁	ℓ ₃	接続ねじ IEC 60423		重量	入数			
黒色品	(黒色品)											φS1	呼び	(g/個)	(個/袋)			
確	確	N29BM 12	注1	12	7	25.5	27.8	29.0	8.1	22	39	12.0	3.6	19.9	M20×1.5	23	20	
○	確	N29BM 16		16	10	29.9	27.8	29.0	11.4	24	41	12.0	3.6	19.9	M20×1.5	26	20	
○	確	N29BM 20		20	13	34.4	27.8	29.0	14.3	26	45	12.0	3.6	19.9	M20×1.5	31	20	
確	確	N29BM 21 20	注1	NS	21	14	34.0	30.1	29.0	14.7	27	46	10.0	3.6	19.9	M20×1.5	38	20
○	確	N29BM 25		NP	25	17	40.8	36.0	36.0	18.2	28	51	12.0	3.6	24.9	M25×1.5	48	20
確	確	N29BM 28 25	注1	NF	28	18	42.7	37.0	36.0	18.9	30	52	10.0	3.6	24.9	M25×1.5		10
○	確	N29BM 32		NRS	32	25	48.3	44.1	44.0	25.6	32	54	14.0	4.5	31.9	M32×1.5	59	10
確	確	N29BM 34 32	注1	NRF	34	25	49.0	45.1	44.0	25.9	34	56	12.0	4.5	31.9	M32×1.5		10
○	確	N29BM 40		NFX	40	32	57.3	53.1	53.0	33.2	37	62	14.0	4.5	39.9	M40×1.5	100	10
確	確	N29BM 42 40	注1	注4	42	32	60.3	55.6	53.0	33.5	39	65	12.0	4.5	39.9	M40×1.5	105	10
確	確	N29BM 50			50	42	67.7	61.6	65.0	43.0	43	71	16.0	5.0	49.9	M50×1.5	130	5
確	確	N29BM 54 50	注1		54	42	販売終了					74	14.0	5.0	49.9	M50×1.5		5
確	確	N29BM 63			63	54	80.9	75.0	79.0	55.1	51	83	16.0	5.0	62.9	M63×1.5	183	5

- 注1. UL 認定品ではありません。
注2. の品番はヨーロッパサイズ品となります。
注3. ライトグレー色品の品番は、黒色品の品番の末尾に LG と追記して下さい(例: N29BM 20LG)。ただし、ヨーロッパサイズにはライトグレー色品はありません。
注4. 接続できるサンフレキ ROBO の NP,NF,NFX はメートルサイズのみ、NRS,NRF はヨーロッパサイズのみとなります。
注5. 接続できるサンフレキ ROBO の詳細サイズについては、サンフレキ ROBO の各頁をご参照下さい。

Pg おねじ付



【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 (mm) ※1	φA	φC	D	φd	E	F	ℓ ₁	ℓ ₃	接続ねじ DIN 40 430		重量 (g/個)	入数 (個/袋)	
												φS1	呼び			
確	N29BPG 12 09 注1	NS NP NF NRS NRF NFX 注3	12	7	25.5	22.3	22.0	8.1	21	39	10.5	3.0	15.2	Pg9	18	20
確	N29BPG 16 09		16	8	29.9	26.0	22.0	9.8	23	41	10.5	3.0	15.2	Pg9		20
確	N29BPG 16 11		16	10	29.9	28.8	26.0	11.4	23	41	10.5	3.2	18.6	Pg11	23	20
確	N29BPG 16 16		16	10	29.9	30.2	31.0	11.4	23	41	11.5	3.6	22.5	Pg16	29	20
○	N29BPG 20 16		20	14	34.4	30.2	31.0	15.1	25	45	11.5	3.6	22.5	Pg16	33	20
○	N29BPG 20 21		20	14	34.4	36.2	38.0	15.1	25	45	13.0	3.6	28.3	Pg21	39	10
確	N29BPG 21 13 注1		21	14	34.4	36.2	38.0	15.1	25	45	12.0	3.6	20.4	Pg13.5		20
確	N29BPG 21 16 注1		21	16	34.4	36.2	38.0	15.1	25	45	12.0	3.6	22.5	Pg16		20
確	N29BPG 25 21		25	19	40.8	36.2	38.0	19.8	27	51	13.0	3.6	28.3	Pg21	49	10
○	N29BPG 28 21		28	22	42.7	36.6	38.0	23.0	30	52	12.0	3.6	28.3	Pg21	47	10
確	N29BPG 32 29		32	25	48.3	46.7	49.0	26.1	31	54	13.0	3.6	37.0	Pg29	70	10
○	N29BPG 34 29		34	28	49.0	45.2	49.0	29.5	34	56	14.0	3.6	37.0	Pg29	68	10
確	N29BPG 40 36		40	32	57.3	61.0	61.0	33.7	36	62	15.0	4.5	47.0	Pg36	107	5
確	N29BPG 42 36 注1		42	35	60.3	61.6	61.0	36.1	43	70	16.0	4.5	47.0	Pg36	128	5
確	N29BPG 54 48 注1		54	46	71.4	68.7	74.0	47.5	46	74	16.0	5.0	59.3	Pg48	151	5