

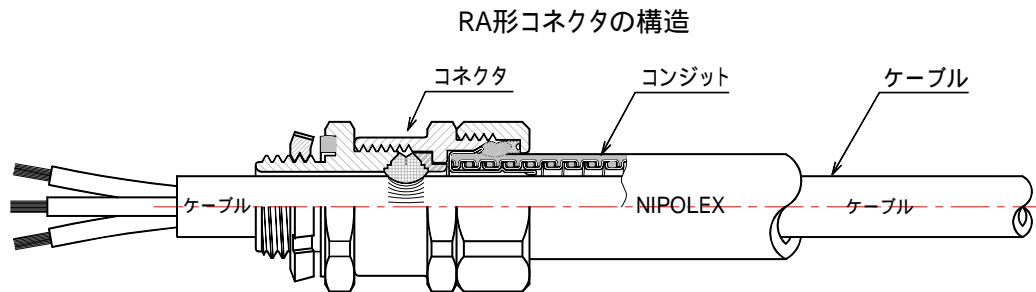
ニポレックス RA 形 コネクタ

[PATENTED]

特 徴

コンジットコネクタ内でケーブルを固定出来ます。
ダブル保護構造 (IP67構造) となっていますので、クーラント油等から機器を守ります。
コネクタは、環境にやさしいリサイクル性を重視した材質となっています。

構 造



仕 様

ストレートコネクタ



形 式	コネクタの 最小内径	適合ケーブル 外 径	取付 ねじ	適合する コンジットの形式
RA-102S08-G16	8.3	4 ~ 8	G16	VF・VFS・SR・SRK-02
RA-103S10-G16	10.6	6 ~ 10		VF・VFS・SR・SRK-03
RA-104S10-G16		14.0		8 ~ 12
RA-104S12-G16	10 ~ 814			
RA-104S14-G16	19.0			12 ~ 16
RA-106S16-G16		G22	16 ~ 20	
RA-106S16-G22	24.4		20 ~ 24	G28
RA-106S20-G22				
RA-108S24-G28	33.0	42 ~ 28	G36	VF・VFS・SR・SRK-10
RA-110S28-G36		28 ~ 32		
RA-110S32-G36	38.1	32 ~ 36	G42	VF・VFS・SR・SRK-12
RA-112S36-G42				

アングル(90°)コネクタ



形 式	コネクタの 最小内径	適合ケーブル 外 径	取付 ねじ	適合する コンジットの形式
RA-102L08-G16	8.3	4 ~ 8	G16	VF・VFS・SR・SRK-02
RA-103L10-G16	10.6	6 ~ 10		VF・VFS・SR・SRK-03
RA-104L10-G16		14.0		8 ~ 12
RA-104L12-G16	10 ~ 814			
RA-104L14-G16	19.0			12 ~ 16
RA-106L16-G16		G22	16 ~ 20	
RA-106L16-G22	24.4		20 ~ 24	G28
RA-106L20-G22				
RA-108L24-G28	33.0	42 ~ 28	G36	VF・VFS・SR・SRK-10
RA-110L28-G36		28 ~ 32		
RA-110L32-G36	38.1	32 ~ 36	G42	VF・VFS・SR・SRK-12
RA-112L36-G42				

MSコネクタ接続用 (バックシェル付用)

[PATENTED]

MS コネクタ



RA-1 -S CA 形



形 式	取付ねじ	適合する コンジットの形式	適合ケーブル 外径	MS コネクタ	
				形 式	シェルサイズ
RA-102-S08CA10	1/2-28UNEF-2B	VF -02 VFS-02 SR -02 SRK-02	4 ~ 8	MS3106B-	-10
RA-102-S08CA12	5/8-24UNEF-2B			MS3108B-	-10SL -12
RA-102-S08CA14	3/4-20UNEF-2B			JA06A- *-J1-EB	-14
RA-102-S08CA16	7/8-20UNEF-2B			JA06A- *-J1-EB	-16
RA-103-S10CA10	1/2-28UNEF-2B	VF -03 VFS-03 SR -03 SRK-03	6 ~ 10	MS3106B-	-10
RA-103-S10CA12	5/8-24UNEF-2B			MS3108B-	-10SL -12
RA-103-S10CA14	3/4-20UNEF-2B			JA06A- *-J1-EB	-14
RA-103-S10CA16	7/8-20UNEF-2B			JA06A- *-J1-EB	-16
RA-103-S10CA18	1 -20UNEF-2B				-18
RA-104-S12CA14	3/4-20UNEF-2B	VF -04 VFS-04 SR -04 SRK-04	8 ~ 12		-14
RA-104-S12CA16	7/8-20UNEF-2B			MS3106B-	-16
RA-104-S12CA18	1 -20UNEF-2B			MS3108B-	-18
RA-104-S12CA2022	1・3/16-18UNEF-2B			JA06A- *-J1-EB	-20 -22
RA-104-S12CA2428	1・7/16-18UNEF-2B			JA06A- *-J1-EB	-24 -28
RA-104-S12CA32	1・ 3/4-18UNEF-2B				-32
RA-104-S14CA18	1 -20UNEF-2B	VF -04 VFS-04 SR -04 SRK-04	10 ~ 14	MS3106B-	-18
RA-104-S14CA2022	1・3/16-18UNEF-2B			MS3108B-	-20 -22
RA-104-S14CA2428	1・7/16-18UNEF-2B			JA06A- *-J1-EB	-24 -28
RA-104-S14CA32	1・ 3/4-18UNEF-2B			JA06A- *-J1-EB	-32
RA-106-S16CA418	1 -20UNEF-2B	VF -06 VFS-06 SR -06 SRK-06	12 ~ 16		-18
RA-106-S16CA2022	1・3/16-18UNEF-2B			MS3106B-	-20 -22
RA-106-S16CA2428	1・7/16-18UNEF-2B			MS3108B-	-24 -28
RA-106-S16CA32	1・ 3/4-18UNEF-2B			JA06A- *-J1-EB	-32
RA-106-S16CA36	2 -18NS -2B			JA06A- *-J1-EB	-36
RA-106-S20CA18	1 -20UNEF-2B	VF -06 VFS-06 SR -06 SRK-06	16 ~ 20		-18
RA-106-S20CA2022	1・3/16-18UNEF-2B			MS3106B-	-20 -22
RA-106-S20CA2428	1・7/16-18UNEF-2B			MS3108B-	-24 -28
RA-106-S20CA32	1・ 3/4-18UNEF-2B			JA06A- *-J1-EB	-32
RA-106-S20CA36	2 -18NS -2B			JA06A- *-J1-EB	-36
RA-108-S24CA2022	1・3/16-18UNEF-2B	VF -08 VFS-08 SR -08 SRK-08	20 ~ 24	MS3106B-	-20 -22
RA-108-S24CA2428	1・7/16-18UNEF-2B			MS3108B-	-24 -28
RA-108-S24CA32	1・3/4-18UNEF-2B			JA06A- *-J1-EB	-32
RA-108-S24CA36	2 -18NS -2B			JA06A- *-J1-EB	-36

記事：1. MS コネクタの 印は、シェルサイズを示す。

2. 本カタログ以外のコネクタの製作も可能です。ご相談下さい。

MSコネクタ接続用 (MSコネクタ バックシェル無)

[PATENTED]

MS コネクタ



RA-1 S RL-MS F形



RA-1 L RL-MS F形



形 式	取付ねじ	適合する コンジットの形式	適合ケーブル 外径	MS コネクタ	
				形 式	シェルサイズ
RA-102S(L) 08RL-MS10F	9/16-24UNEF-2B	VF -02	4 ~ 8	[MS3106 (D190)] [JA06 J1]	-10
RA-102S(L) 08RL-MS12F	1・1/16-24UNEF-2B	VFS-02			-12
RA-102S(L) 08RL-MS14F	3/4-20UNEF-2B	SR -02			-14
RA-102S(L) 08RL-MS16F	7/8-20UNEF-2B	SRK-02			-16
RA-103S(L) 10RL-MS10F	9/16-24UNEF-2B	VF -03	6 ~ 10	[MS3106 (D190)] [JA06 J1]	-10
RA-103S(L) 10RL-MS12F	1・1/16-24UNEF-2B	VFS-03			-12
RA-103S(L) 10RL-MS14F	3/4-20UNEF-2B	SR -03			-14
RA-103S(L) 10RL-MS16F	7/8-20UNEF-2B	SRK-03			-16
RA-103S(L) 10RL-MS18F	1 -20UNEF-2B				-18
RA-104S(L) 12RL-MS14F	3/4-20UNEF-2B	VF -04	8 ~ 12	[MS3106 (D190)] [JA06 J1]	-14
RA-104S(L) 12RL-MS16F	7/8-20UNEF-2B	VFS-04			-16
RA-104S(L) 12RL-MS18F	1 -20UNEF-2B	SR -04			-18
RA-104S(L) 12RL-MS20F	1・1/8-18UNEF-2B	SRK-04			-20
RA-104S(L) 12RL-MS22F	1・1/4-18UNEF-2B				-22
RA-104S(L) 12RL-MS24F	1・3/8-18UNEF-2B				-24
RA-104S(L) 14RL-MS14F	3/4-20UNEF-2B	VF -04	10 ~ 14	[MS3106 (D190)] [JA06 J1]	-14
RA-104S(L) 14RL-MS16F	7/8-20UNEF-2B	VFS-04			-16
RA-104S(L) 14RL-MS18F	1 -20UNEF-2B	SR -04			-18
RA-104S(L) 14RL-MS20F	1・1/8-18UNEF-2B	SRK-04			-20
RA-104S(L) 14RL-MS22F	1・1/4-18UNEF-2B				-22
RA-104S(L) 14RL-MS24F	1・3/8-18UNEF-2B				-24
RA-106S(L) 16RL-MS20F	1・1/8-18UNEF-2B	VF -06	12 ~ 16	[MS3106 (D190)] [JA06 J1]	-20
RA-106S(L) 16RL-MS22F	1・1/4-18UNEF-2B	VFS-06			-22
RA-106S(L) 16RL-MS24F	1・3/8-18UNEF-2B	SR -06			-24
RA-106S(L) 16RL-MS28F	1・5/8-18UNEF-2B	SRK-06			-28
RA-106S(L) 20RL-MS20F	1・1/8-18UNEF-2B	VF -06	16 ~ 20	[MS3106 (D190)] [JA06 J1]	-20
RA-106S(L) 20RL-MS22F	1・1/4-18UNEF-2B	VFS-06			-22
RA-106S(L) 20RL-MS24F	1・3/8-18UNEF-2B	SR -06			-24
RA-106S(L) 20RL-MS28F	1・5/8-18UNEF-2B	SRK-06			-28
RA-108S(L) 24RL-MS22F	1・1/4-18UNEF-2B	VF -08	20 ~ 24	[MS3106 (D190)] [JA06 J1]	-22
RA-108S(L) 24RL-MS24F	1・3/8-18UNEF-2B	VFS-08			-24
RA-108S(L) 24RL-MS28F	1・5/8-18UNEF-2B	SR -08			-28
RA-108S(L) 24RL-MS32F	1・7/8-18UNEF-2B	SRK-08			-32

記事：1. MS コネクタの 印は、シェルサイズを示す。

2. 本カタログ以外のコネクタの製作も可能です。ご相談下さい。

3. MSコネクタ 上段は第一電子工業製、下段は日本航空電子製を示す。

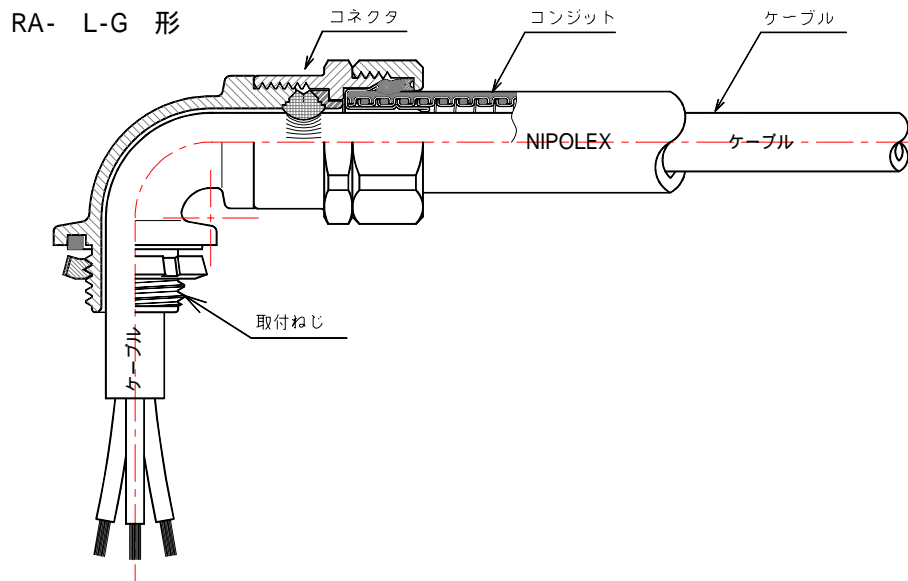
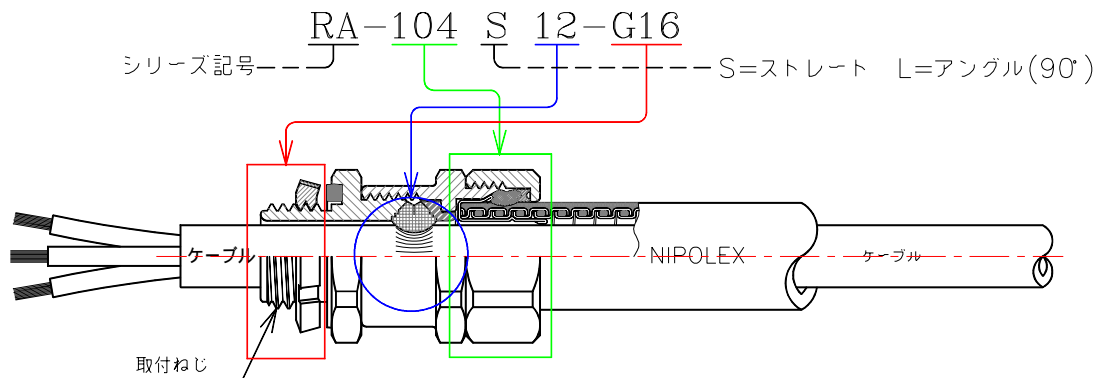
[PATENTED]

コネクタの形式明細

RA-104 S(L) 12-G16

- シリーズ記号
- 取付けコンジットサイズ
- コネクタの形状
 - S = ストレート
 - L = アングル(90°)
- 適合ケーブルの最大径
- 取付ねじの種類
 - G16 = 厚鋼電線管ねじ(おねじ)
 - PG = DIN規格ねじ(おねじ)
 - CA = ユニファイねじ(めねじ)
 - MS F = ユニファイねじ(めねじ)

コネクタの基本構造と形式明細



仕様は予告なく変更することがありますのでご了承下さい。

発売元：日本フレック株式会社

本社：名古屋市中区錦1丁目15番13号

名古屋：TEL.052 (211) 3396 FAX.052 (201) 5655

大阪：TEL.06 (6445) 0711

東京：TEL.03(3473)2411

E-mail：honsha@nipolex.co.jp

URL：<http://www.nipolex.co.jp>