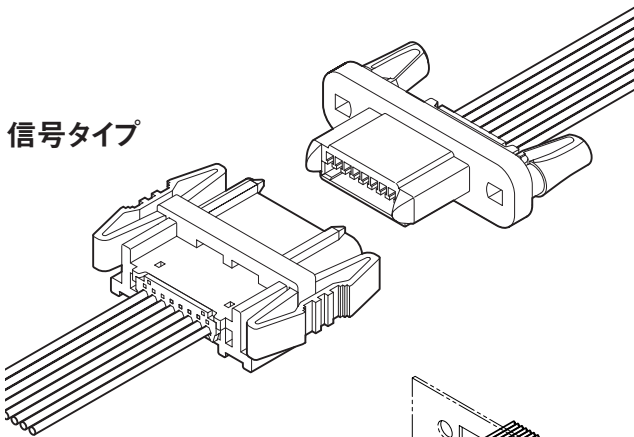


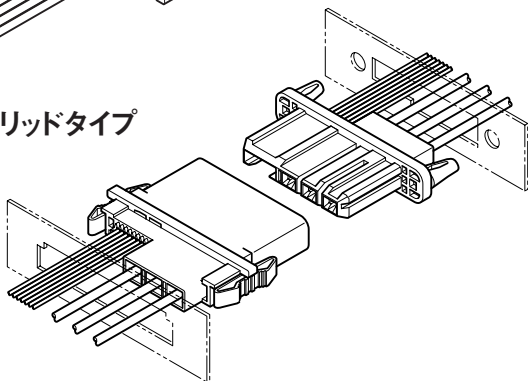
RIZ CONNECTOR

中継接続用コネクタ

信号タイプ



ハイブリッドタイプ



ユニット接続における信号・ハイブリッドタイプの1列型ドロワーコネクタです。

ユニット間のズレを吸収し、また挿抜耐久性にも優れています。

- 省スペース
- パネルロック機構
- 高挿抜耐久性
- ハイブリッドタイプ

登録規格

RE: Recognized E 60389

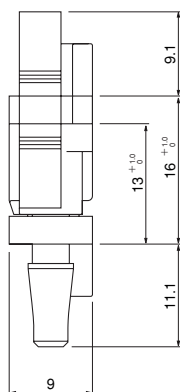
CE: Certified LR 20812

UL: R50157902

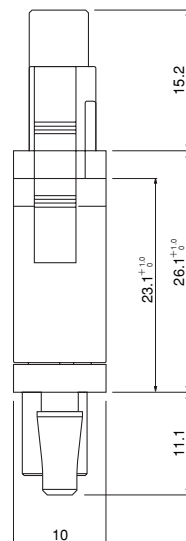
一般仕様

- 定格電流: 信号部/1.0A AC・DC (AWG#26使用時)
: 電源部/15A AC・DC (AWG#14使用時)
 - 定格電圧: 信号部/50V AC・DC
: 電源部/250V AC・DC
 - 使用温度範囲: -25℃～+85℃(通電時の温度上昇値を含む)
 - 接触抵抗: 信号部 初期/40mΩ以下
環境試験後/60mΩ以下
: 電源部 初期/10mΩ以下
環境試験後/20mΩ以下
 - 絶縁抵抗: 500MΩ以上
 - 耐電圧: 信号部/AC 500V
: 電源部/AC 1,500V
 - 適用電線範囲: 電源部 導体サイズ/AWG#24～#14
被覆外径/φ1.4mm～φ3.6mm
: 信号部 適合ソケット/CZ・CZHコネクタ
- ※ご使用に際しては、巻頭の「端子・コネクタ」のご使用上の注意事項を参照ください。
- ※詳細は弊社までお問い合わせください。
- ※RoHS対応品を掲載しています。

信号タイプ



ハイブリッドタイプ



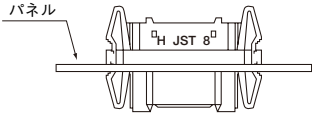
RIZ CONNECTOR

プラグ

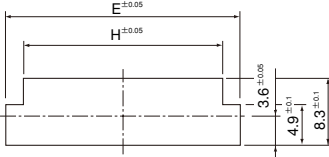
●信号タイプ

パネル厚：t1.2, 1.6, 2.0

嵌合側取付



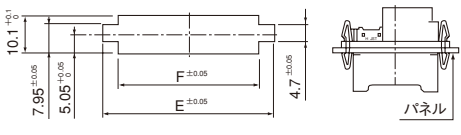
ソケット側取付



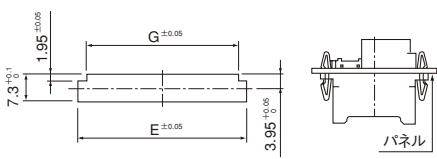
●ハイブリッドタイプ

パネル厚：t1.2, 1.6, 2.0

嵌合側取付



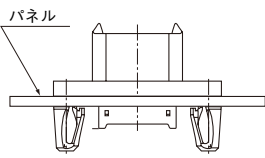
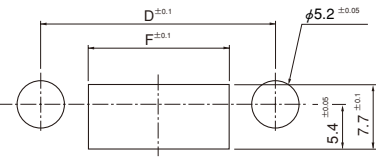
ソケット側取付



リセプタクル

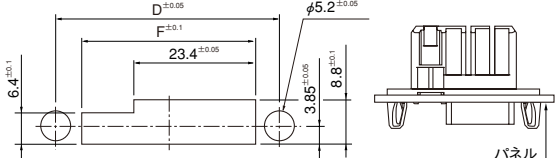
●信号タイプ

パネル厚：t2.0



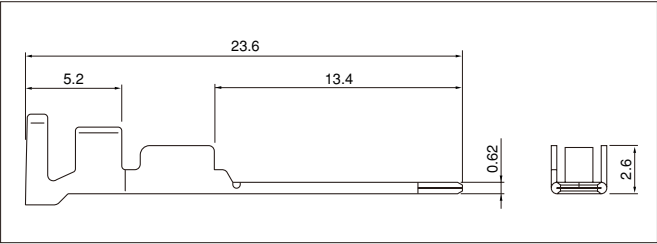
●ハイブリッドタイプ

パネル厚：t2.0



- 注1) 上図の形状寸法通り、ばりなどができないように穴あけ加工してください。
2) 複数のパネル穴を隣接してあける場合には、パネルの強度に充分注意してください。
3) パネル穴製作の場合には、コネクタのパネル挿入方向が穴あけ加工方向と同一になるようにご注意ください。

電源コンタクトプラグ



形 番	適用電線範囲		電線被覆外径 (mm)	個数/ リール
	mm ²	AWG #		
SRWM-01GG-S0.6	0.2 ~0.5	24~20	1.4 ~1.9	4,000
SRWM-21GG-S0.6	0.3 ~0.75	22~18	1.55~3.1	—
SRWM-61GG-S0.6	0.75~2.0	18~14	2.0 ~3.6	3,000

材 質・表面処理

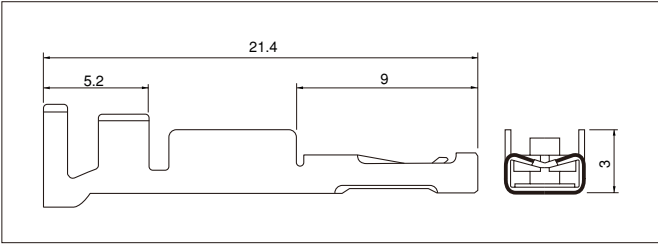
銅合金・ニッケル下地付 接触部/金めっき
圧着部/すずめっき (リフロー処理)

●RoHS対応品 本製品はラベルに(LF) (SN)を表示します。

コンタクト	圧着機	アプリケーション		
		アプリケーション本体	ダイス	アプリ・ダイスセット
SRWM-01GG-S0.6	AP-K2N	MKS-L	MK/SRPF/M-01-06	APLMK SRPF/M01-06
		—	—	—
SRWM-21GG-S0.6		MKS-L	MK/SRPF/M-21-06	APLMK SRPF/M21-06
		—	—	—
SRWM-61GG-S0.6		MKS-L	MK/SRPF/M-61-06	APLMK SRPF/M61-06
		—	—	—

注) 全自動機対応のアプリケーションについては弊社までお問い合わせください。

電源コンタクトリセプタクル



形 番	適用電線範囲		電線被覆外径 (mm)	個数/ リール
	mm ²	AWG #		
SRWF-01GG-M0.6	0.2 ~0.5	24~20	1.4 ~1.9	4,000
SRWF-21GG-M0.6	0.3 ~0.75	22~18	1.55~3.1	3,000
SRWF-61GG-M0.6	0.75~2.0	18~14	2.0 ~3.6	3,000

材 質・表面処理

銅合金・ニッケル下地付 接触部/金めっき
圧着部/すずめっき (リフロー処理)

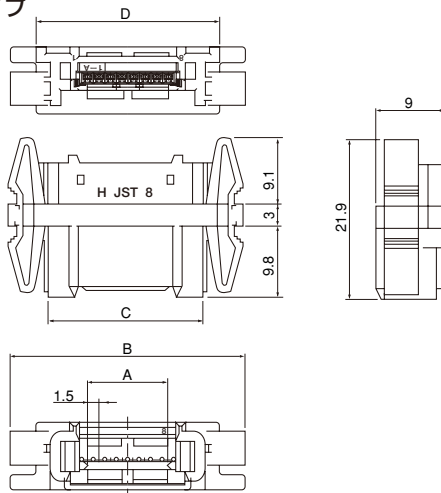
●RoHS対応品 本製品はラベルに(LF) (SN)を表示します。

コンタクト	圧着機	アプリケーション		
		アプリケーション本体	ダイス	アプリ・ダイスセット
SRWF-01GG-M0.6	AP-K2N	MKS-L	MK/SRPF/M-01-06	APLMK SRPF/M01-06
		—	—	—
SRWF-21GG-M0.6		MKS-L	MK/SRPF/M-21-06	APLMK SRPF/M21-06
		—	—	—
SRWF-61GG-M0.6		MKS-L	MK/SRPF/M-61-06	APLMK SRPF/M61-06
		—	—	—

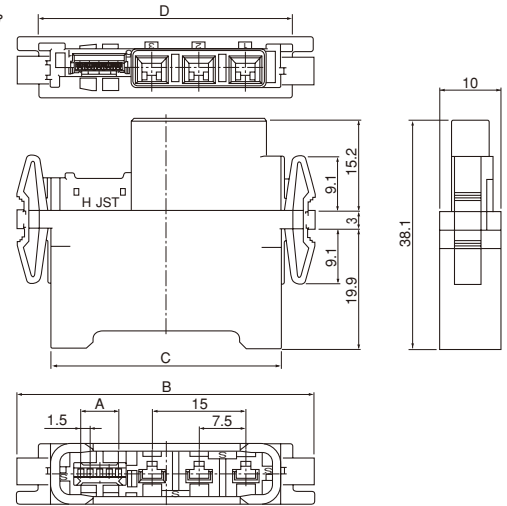
注) 全自動機対応のアプリケーションについては弊社までお問い合わせください。

プラグ

信号タイプ



ハイブリッドタイプ (電源信号一体型)



極 数 電源/信号	形 番	寸法 (mm)									個数 /箱
		A	B	C	D	E		F	G	H	
						t=1.2	t=1.6,2.0				
無	4 04P-RIZ-K2GG-RL	4.5	24.7	14.1	17.8	22.1	22.3	9.4	14.5	18.2	80
	6 06P-RIZ-K2GG-RL	7.5	27.7	17.1	20.8	25.1	25.3	12.4	17.5	21.2	80
	8 08P-RIZ-K2GG-RL	10.5	30.7	20.1	23.8	28.1	28.3	15.4	20.5	24.2	80
	10 10P-RIZ-K2GG-RL	13.5	33.7	23.1	26.8	31.1	31.3	18.4	23.5	27.2	80
	14 14P-RIZ-K2GG-RL	19.5	39.7	29.1	32.8	37.1	37.3	24.4	29.5	33.2	80

材質・表面処理

コンタクト：銅合金・ニッケル下地付部分金めっき すずめっき (リフロー処理)
ハウジング：PBT・UL94V-0, 黒

●RoHS対応品 本製品はラベルに(LF) (SN)を表示します。

極数 電源/信号	形番	寸法 (mm)								個数 /箱
		A	B	C	D	E t=1.2	E t=1.6,2.0	F	G	
3	7 07P-RIZ-K2GG-S3RL	9.0	50.3	39.7	43.4	47.7	47.9	39.9	43.6	60
	8 08P-RIZ-K2GG-S3RL	10.5	51.8	41.2	44.9	49.2	49.4	41.4	45.1	80
	13 13P-RIZ-K2GG-S3RL	18.0	59.3	48.7	52.4	56.7	56.9	48.9	52.6	45

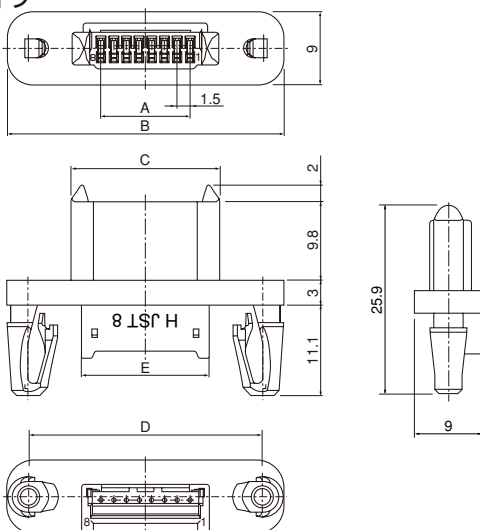
材質・表面処理

コンタクト：銅合金・ニッケル下地付部分金めっき すずめっき (リフロー処理)
ハウジング：PBT・UL94V-0, 黒

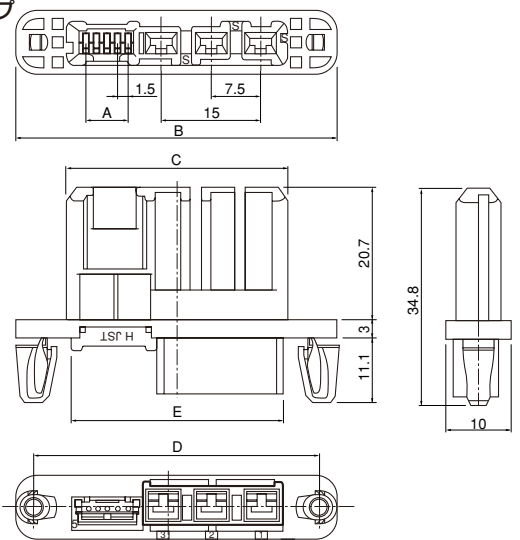
●RoHS対応品 本製品はラベルに(LF) (SN)を表示します。

リセプタクル

信号タイプ



ハイブリッドタイプ (電源信号一体型)



極数 電源/信号	形番	寸法 (mm)						個数 /箱
		A	B	C	D	E	F	
無	4 04R-RIZ-K4GG-FL	4.5	26.5	11.3	21.6	9.0	10.8	80
	6 06R-RIZ-K4GG-FL	7.5	29.5	14.3	24.6	12.0	13.8	80
	8 08R-RIZ-K4GG-FL	10.5	32.5	17.3	27.6	15.0	16.8	80
	10 10R-RIZ-K4GG-FL	13.5	35.5	20.3	30.6	18.0	19.8	80
	14 14R-RIZ-K4GG-FL	19.5	41.5	26.3	36.6	24.0	25.8	60

材質・表面処理

コンタクト：銅合金・ニッケル下地付部分金めっき すずめっき (リフロー処理)
ハウジング：PBT・UL94V-0, 黒

●RoHS対応品 本製品はラベルに(LF) (SN)を表示します。

極数 電源/信号	形番	寸法 (mm)						個数 /箱
		A	B	C	D	E	F	
3	7 07R-RIZ-K4GG-SQ3FL	9.0	52.6	36.5	47.7	35.1	36.9	75
	8 08R-RIZ-K4GG-SQ3FL	10.5	54.1	38.0	49.2	36.6	38.4	75
	13 13R-RIZ-K4GG-SQ3FL	18.0	61.6	45.5	56.7	44.1	45.9	60

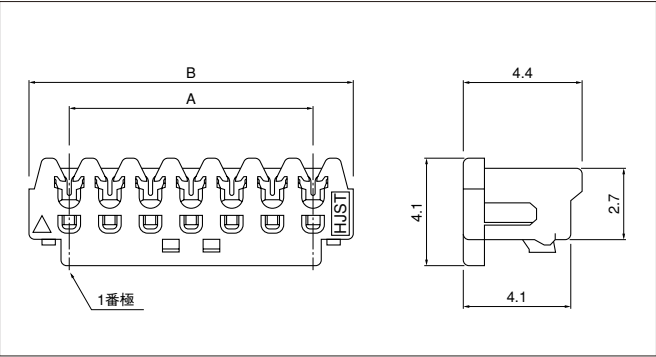
材質・表面処理

コンタクト：銅合金・ニッケル下地付部分金めっき すずめっき (リフロー処理)
ハウジング：PBT・UL94V-0, 黒

●RoHS対応品 本製品はラベルに(LF) (SN)を表示します。

RIZ CONNECTOR

CZコネクタソケット



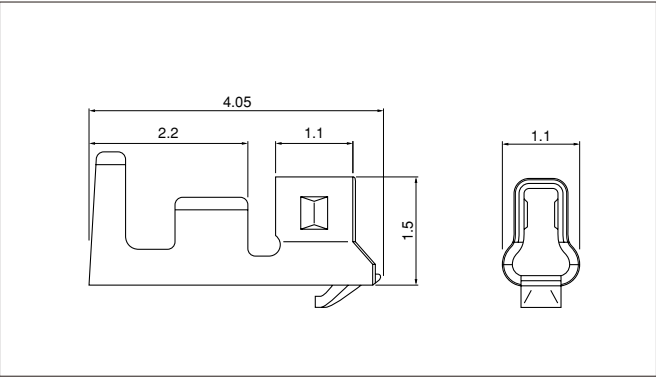
極 数	形 番		寸法 (mm)		個数/箱
	灰色	黄色	A	B	
4	04CZ-6H	04CZ-6Y	4.5	7.5	2,000
6	06CZ-6H	06CZ-6Y	7.5	10.5	2,000
7	07CZ-6H	07CZ-6Y	9.0	12.0	2,000
8	08CZ-6H	08CZ-6Y	10.5	13.5	2,000
10	10CZ-6H	10CZ-6Y	13.5	16.5	1,000
13	13CZ-6H	13CZ-6Y	18.0	21.0	1,000
14	14CZ-6H	14CZ-6Y	19.5	22.5	1,000

材 質・表面処理

コンタクト：銅合金・すずめっき（リフロー処理）
ハウジング：ガラス入ナイロン66・UL94V-0

●RoHS対応品

CZHコネクタコンタクト



形 番	適用電線範囲		電線被覆外径 (mm)	個数/リール
	mm ²	AWG #		
SCZH-002T-P0.5	0.08~0.13	28~26	0.8~1.1	13,000

材 質・表面処理

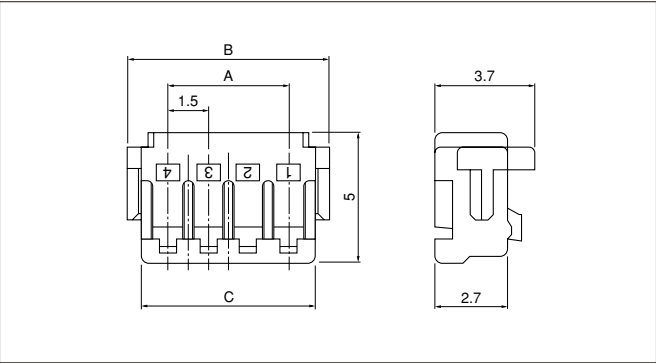
銅合金・すずめっき（リフロー処理）

●RoHS対応品

コンタクト	圧着機	アプリケーション		
		アプリケーション本体	ダイス	アプリ・ダイスセット
SCZH-002T-P0.5	AP-K2N	MKS-L	MK/SCZH-002-05	APLMK SCZH002-05
		—	—	—

注)全自動機対応のアプリケーションについては弊社までお問い合わせください。

CZHコネクタハウジング



極 数	形 番	寸法 (mm)			個数/箱
		A	B	C	
4	CZHR-04V-S	4.5	7.5	6.5	1,000
6	CZHR-06V-S	7.5	10.5	9.5	1,000
7	CZHR-07V-S	9.0	12.0	11.0	1,000
8	CZHR-08V-S	10.5	13.5	12.5	1,000
10	CZHR-10V-S	13.5	16.5	15.5	1,000
13	CZHR-13V-S	18.0	21.0	20.0	1,000
14	CZHR-14V-S	19.5	22.5	21.5	1,000

材 質

PBT・UL94V-0, ナチュラル（白）

●RoHS対応品