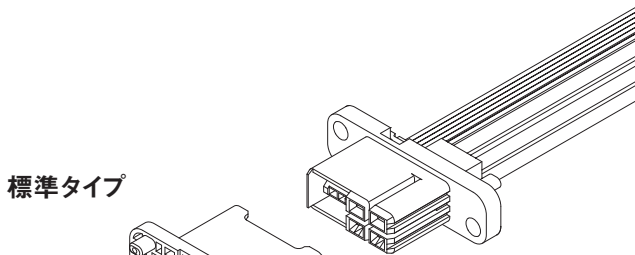


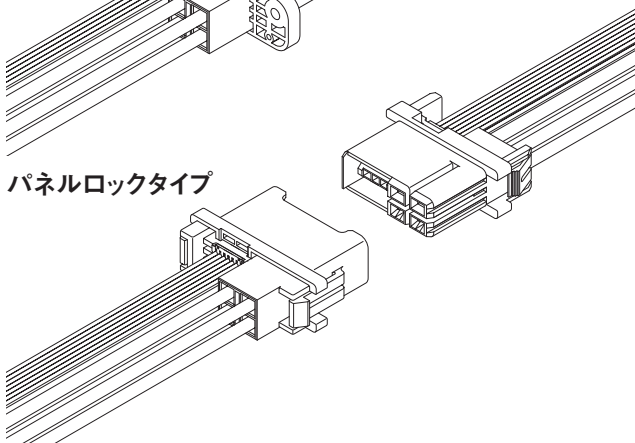
RWZ CONNECTOR

中継接続用コネクタ

標準タイプ



パネルロックタイプ



ユニット接続における信号・ハイブリッドタイプの2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。

- 高挿抜耐久性
- ズレ吸収機構
- 省スペース
- ハイブリッドタイプ

登録規格

UL: Recognized E 60389

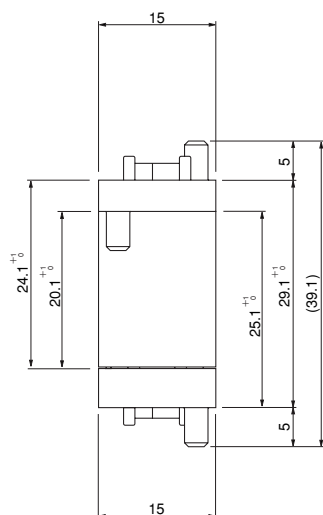
SP: Certified LR 20812

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
 - 取付仕様：ねじ止め、パネルロック
- ※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。

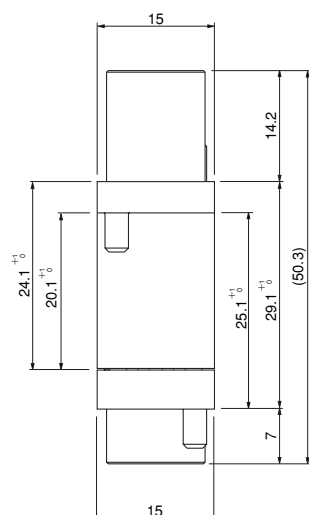
標準タイプ

- 信号タイプ



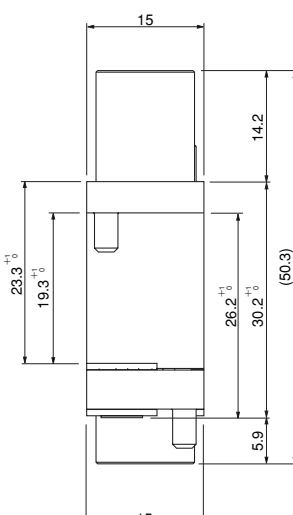
標準タイプ

- ハイブリッドタイプ



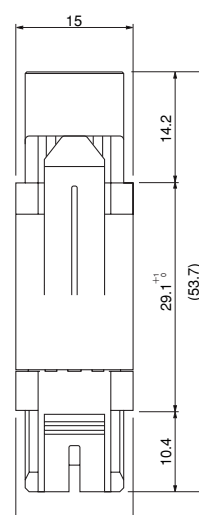
フローティングブッシュタイプ

- ハイブリッドタイプ



パネルロックタイプ

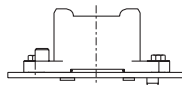
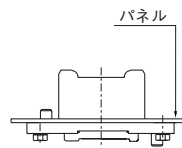
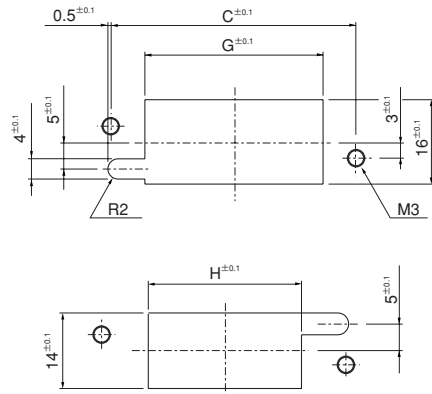
- ハイブリッドタイプ



プラグ

●標準タイプ

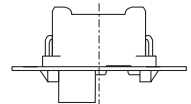
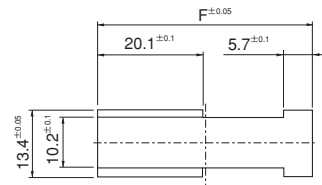
パネル厚: $t0.8 \sim 2.0$



プラグ

●パネルロックタイプ

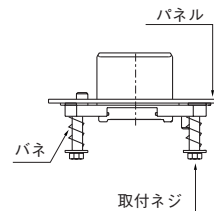
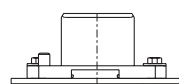
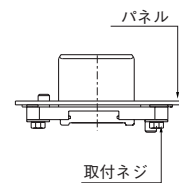
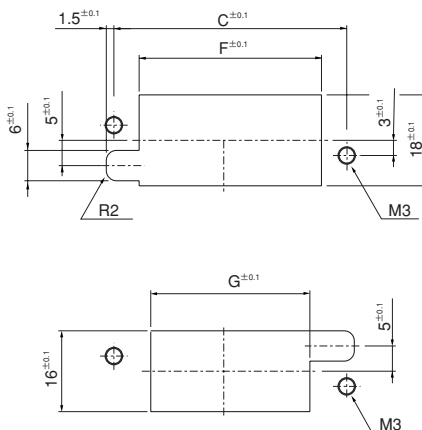
パネル厚: $t2.0$



リセプタクル

●標準タイプ

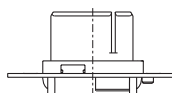
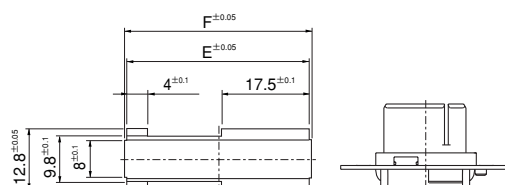
パネル厚: $t0.8 \sim 2.0$



リセプタクル

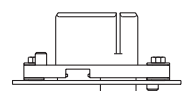
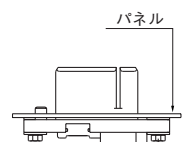
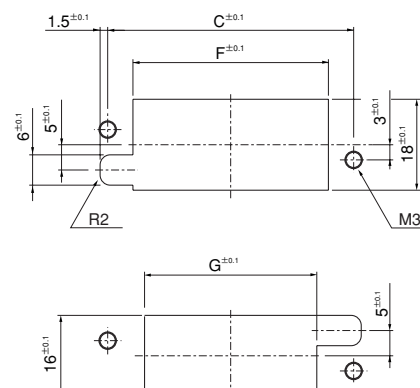
●パネルロックタイプ

パネル厚: $t1.2, 1.6, 2.0$



●フローティングブッシュタイプ

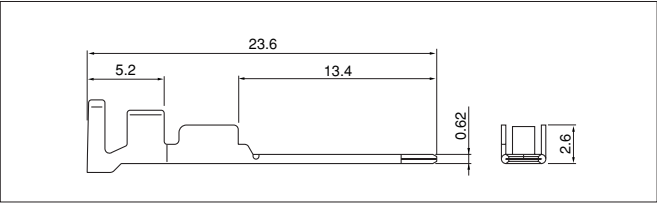
パネル厚: $t0.8 \sim 2.0$



- 注1) 上図の形状寸法通り、バリなどができないように穴あけ加工してください。
 注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。
 注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。

RWZ CONNECTOR

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	3,000
SRWM-61GG-S0.6	0.75～2.0	18～14	2.0 ～3.6	3,000

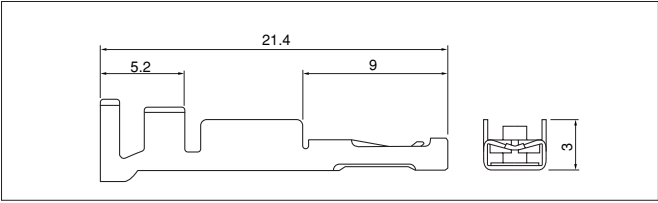
材 質・表面処理	
銅合金・ニッケル下地付	接触部／金めっき 圧着部／すずめっき（リフロー処理）

●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

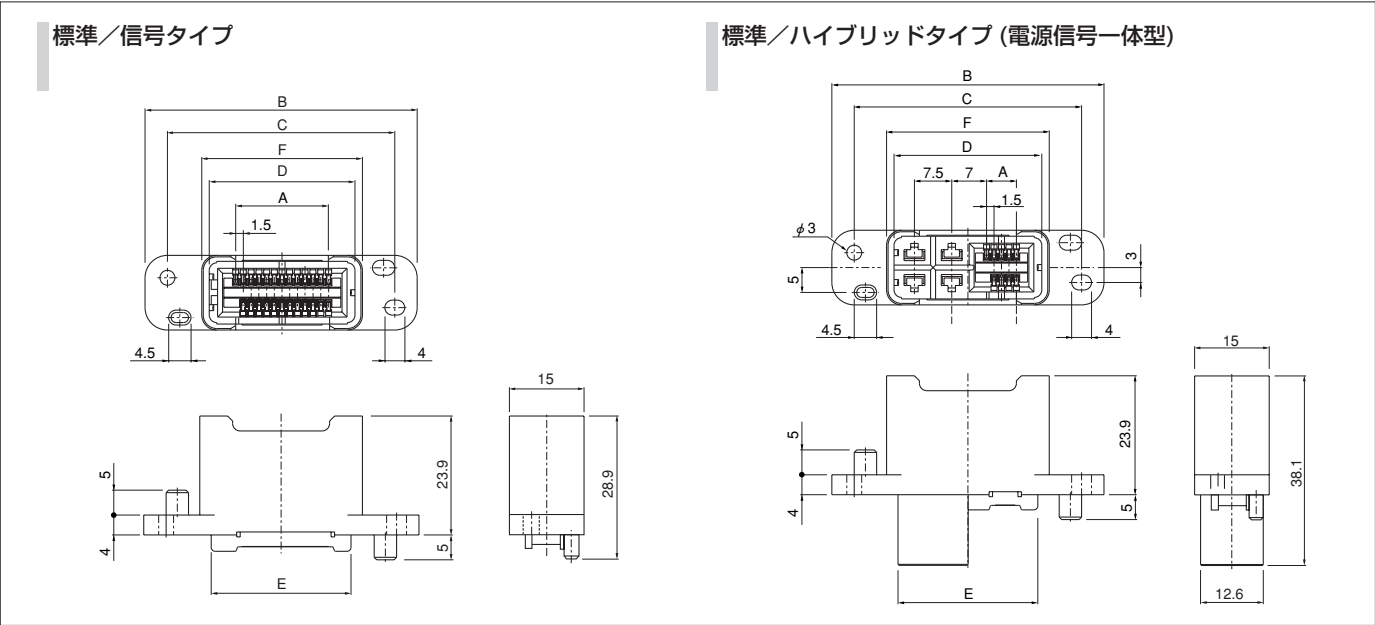
材 質・表面処理	
銅合金・ニッケル下地付	接触部／金めっき 圧着部／すずめっき（リフロー処理）

●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



極 数 電源 信号	形 番	寸法 (mm)								個数 ／箱
		A	B	C	D	E	F	G	H	
無	25 25P-RWZV-K4GG	18.0	53.2	44.2	28.2	26.6	31.2	32.2	27.6	240
	31 31P-RWZV-K4GG	22.5	57.7	48.7	32.7	31.1	35.7	36.7	32.1	216
	33 33P-RWZV-K4GG	24.0	59.2	50.2	34.2	32.6	37.2	38.2	33.6	192

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。

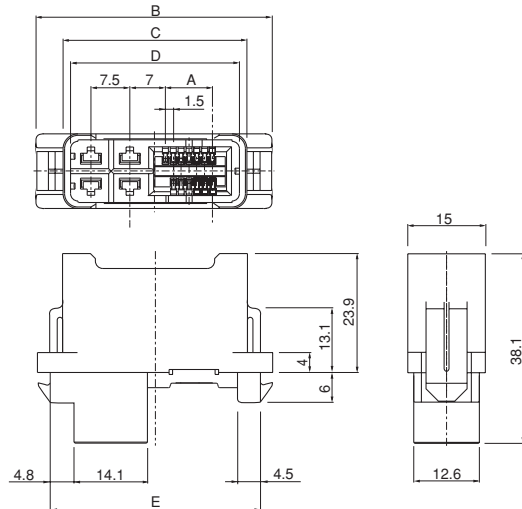
極 数 電源 信号	形 番	寸法 (mm)								個数 ／箱
		A	B	C	D	E	F	G	H	
2	39 39P-RWZV-K4GG-P2	28.5	69.7	60.7	44.7	43.1	47.7	48.7	44.1	168
	9 09P-RWZV-K4GG-P4	6.0	54.7	45.7	29.7	28.1	32.7	33.7	29.1	216
	13 13P-RWZV-K4GG-P4	9.0	57.7	48.7	32.7	31.1	35.7	36.7	32.1	216
4	21 21P-RWZV-K4GG-P4	15.0	63.7	54.7	38.7	37.1	41.7	42.7	38.1	192
	19 19P-RWZV-K4GG-P6	13.5	69.7	60.7	44.7	43.1	47.7	48.7	44.1	168
	23 23P-RWZV-K4GG-P6	16.5	72.7	63.7	47.7	46.1	50.7	51.7	47.1	144

材 質・表面処理	
信号用コンタクト：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。

プラグ

パネルロック／ハイブリッドタイプ (電源信号一体型)



極 数		形 番	寸法 (mm)						個数 ／箱
電源	信号		A	B	C	D	E	F	
4	13	13P-RWZV-K4GG-P4FL	9.0	45.5	35.7	32.7	40.7	41.5	216

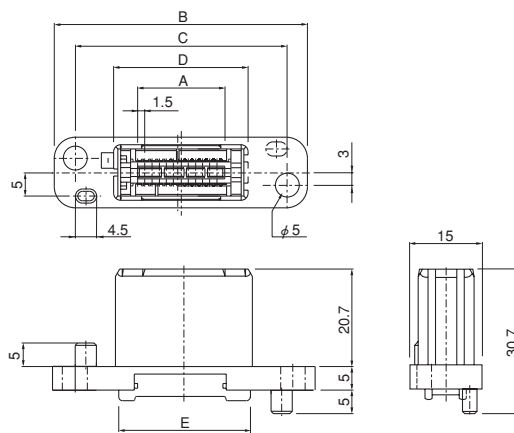
材質・表面処理

信号用コンタクト：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

標準／信号タイプ



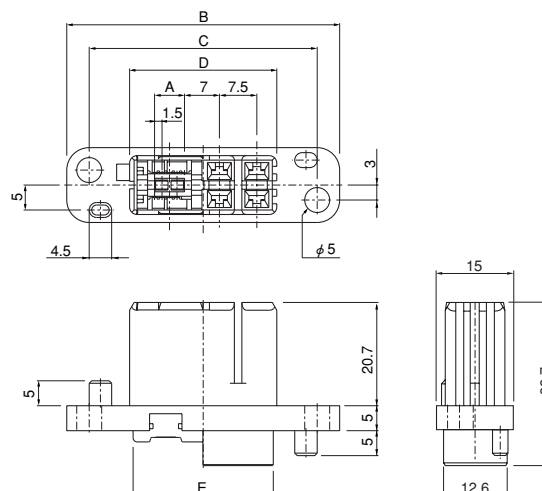
極 数 電源 信号	形 番	寸 法 (mm)							個 数 ／箱	
		A	B	C	D	E	F	G		
無	25	25R-RWZV-K2GG	18.0	53.2	44.2	28.0	26.6	34.2	29.6	240
	31	31R-RWZV-K2GG	22.5	57.7	48.7	32.5	31.1	38.7	34.1	216
	33	33R-RWZV-K2GG	24.0	59.2	50.2	34.0	32.6	40.2	35.6	240

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。

標準／ハイブリッドタイプ (電源信号一体型)



極 数		形 番	寸法 (mm)							個数 ／箱
電源	信号		A	B	C	D	E	F	G	
2	39	39R-RWZV-K2GG-P2	28.5	69.7	60.7	44.5	43.1	50.7	46.1	168
	9	09R-RWZV-K2GG-P4	6.0	54.7	45.7	29.5	28.1	35.7	31.1	216
4	13	13R-RWZV-K2GG-P4	9.0	57.7	48.7	32.5	31.1	38.7	34.1	216
	21	21R-RWZV-K2GG-P4	15.0	63.7	54.7	38.5	37.1	44.7	40.1	192
6	19	19R-RWZV-K2GG-P6	13.5	69.7	60.7	44.5	43.1	50.7	46.1	168
	23	23R-RWZV-K2GG-P6	16.5	72.7	63.7	47.5	46.1	53.7	49.1	144

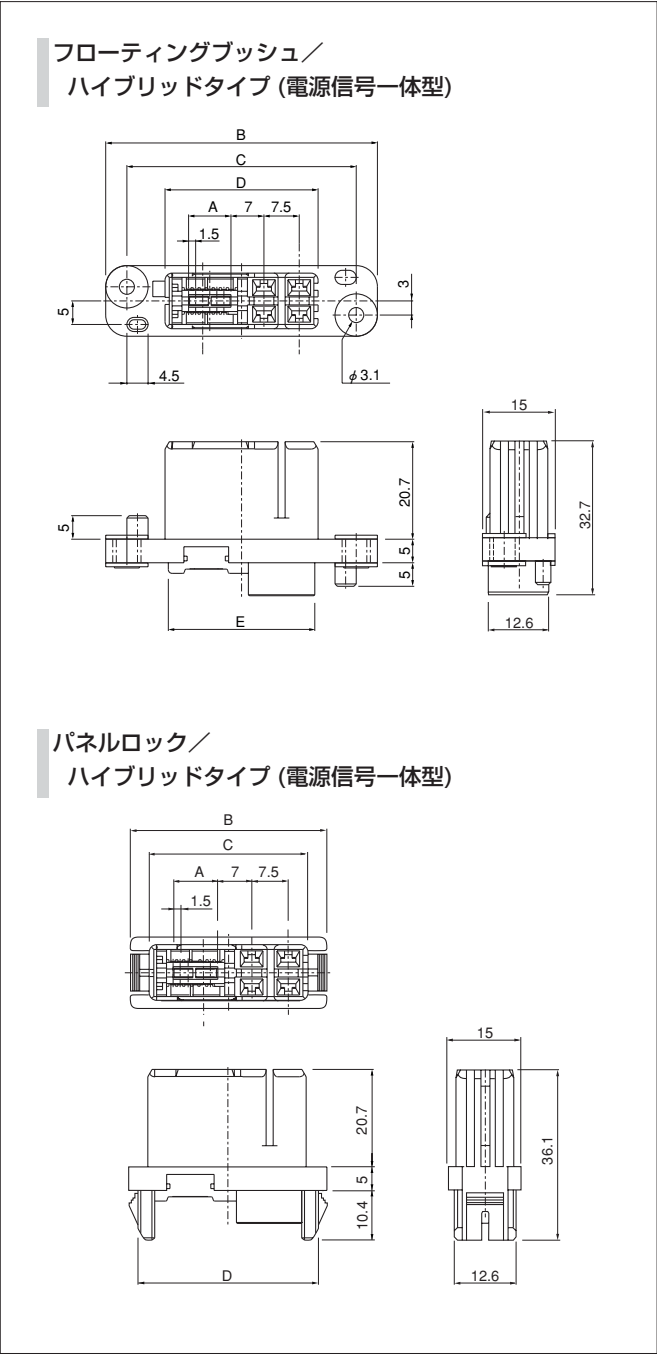
材質・表面処理

信号用コンタクト：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。

RWZ CONNECTOR

リセブタクル



極 数		形 番	寸法 (mm)							個数 ／箱
電源	信号		A	B	C	D	E	F	G	
2	39	39R-RWZV-K2GG-P2BM	28.5	69.7	60.7	44.5	43.1	50.7	46.1	168
4	9	09R-RWZV-K2GG-P4BM	6.0	54.7	45.7	29.7	28.1	35.7	31.1	216
	21	21R-RWZV-K2GG-P4BM	15.0	63.7	54.7	38.5	37.1	44.7	40.1	192

材 質・表面処理

信号用コンタクト：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
ワッシャー：銅合金・ニッケルめっき
フローティングリベット：銅合金・ニッケルめっき

●RoHS対応品 本製品はラベルに(LF) (SN) Bを表示します。

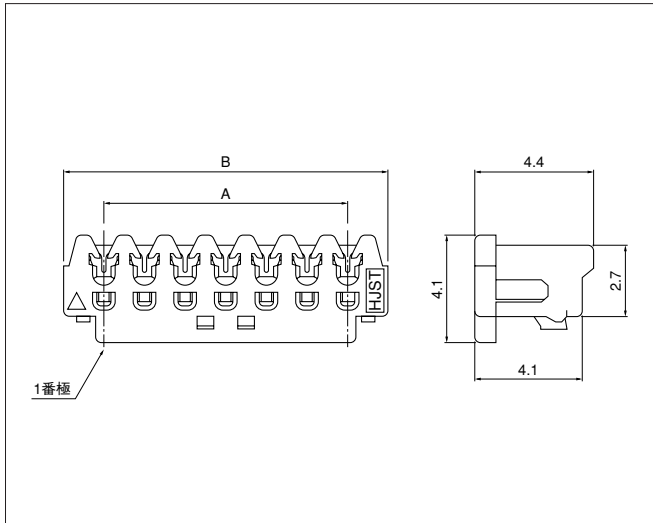
極 数 電源 信号		形 番	寸 法 (mm)							個数 ／箱
			A	B	C	D	E	F		
								t=1.2	t=1.6,2.0	
4	13	13R-RWZV-K2GG-P4RL	9.0	40.3	32.5	36.5	36.7	37.2	37.5	264

材 質・表面処理

信号用コンタクト：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) Bを表示します。

CZコネクタソケット



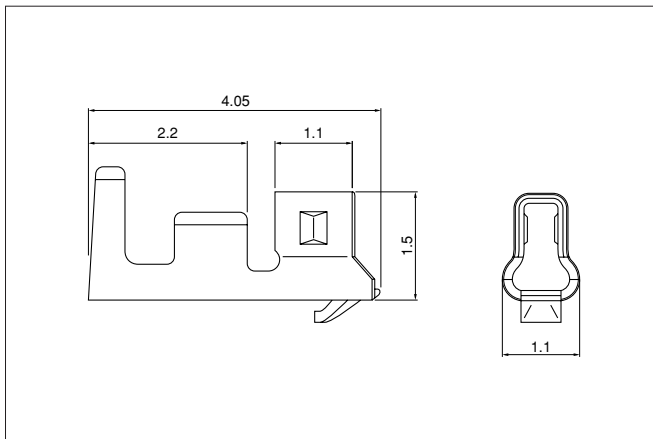
極 数	形 番		寸法 (mm)		個数/箱
	灰色	黄色	A	B	
4	04CZ-6H	04CZ-6Y	4.5	7.5	2,000
5	05CZ-6H	05CZ-6Y	6.0	9.0	2,000
6	06CZ-6H	06CZ-6Y	7.5	10.5	2,000
7	07CZ-6H	07CZ-6Y	9.0	12.0	2,000
9	09CZ-6H	09CZ-6Y	12.0	15.0	1,000
10	10CZ-6H	10CZ-6Y	13.5	16.5	1,000
11	11CZ-6H	11CZ-6Y	15.0	18.0	1,000
12	12CZ-6H	12CZ-6Y	16.5	19.5	1,000
13	13CZ-6H	13CZ-6Y	18.0	21.0	1,000
15	15CZ-6H	15CZ-6Y	21.0	24.0	1,000
16	16CZ-6H	16CZ-6Y	22.5	25.5	1,000
17	17CZ-6H	17CZ-6Y	24.0	27.0	1,000
19	19CZ-6H	19CZ-6Y	27.0	30.0	1,000
20	20CZ-6H	20CZ-6Y	28.5	31.5	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

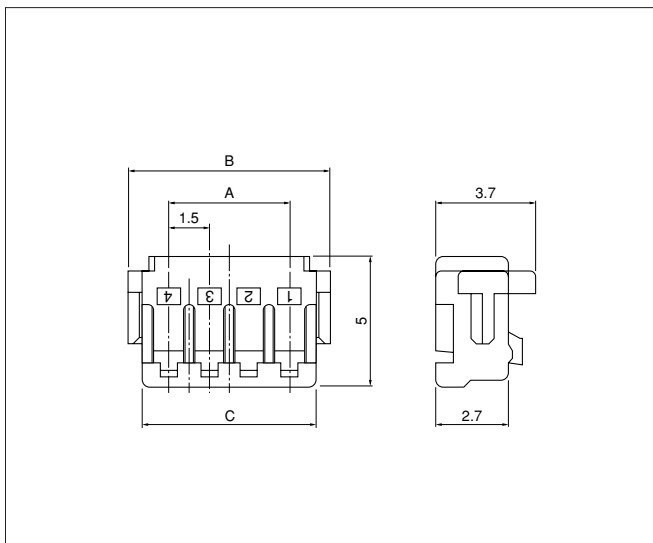
銅合金・すずめっき（リフロー処理）

●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
5	CZHR-05V-S	6.0	9.0	8.0	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
9	CZHR-09V-S	12.0	15.0	14.0	1,000
10	CZHR-10V-S	13.5	16.5	15.5	1,000
11	CZHR-11V-S	15.0	18.0	17.0	1,000
12	CZHR-12V-S	16.5	19.5	18.5	1,000
13	CZHR-13V-S	18.0	21.0	20.0	1,000
15	CZHR-15V-S	21.0	24.0	23.0	1,000
16	CZHR-16V-S	22.5	25.5	24.5	1,000
17	CZHR-17V-S	24.0	27.0	26.0	1,000
19	CZHR-19V-S	27.0	30.0	29.0	1,000
20	CZHR-20V-S	28.5	31.5	30.5	1,000

材 質

PBT・UL94V-0, ナチュラル（白）

●RoHS対応品