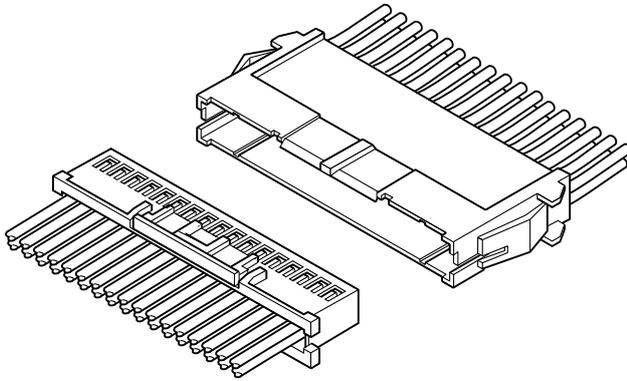




XAD CONNECTOR

2.5mmピッチ / 中継接続用コネクタ



プリント基板用 XAD コネクタ (電線側) に対応する 2 列構造のパネル取り付け可能な中継接続用コネクタです。

- プリント基板用 XAD コネクタ (電線側) 対応
- インナー型コンタクトランス
- パネルマウント対応
- 強ロック機構

登録規格

- Ⓜ: Recognized E 60389
- Ⓢ: Certified LR 20812
- ⚠: R9851219

一般仕様

- 定格電流: 3A AC/DC (AWG#20 使用時)
- 定格電圧: 250V AC/DC
- 使用温度範囲: -25°C ~ +85°C (通電時の温度上昇値を含む)
- 接触抵抗: 初期 / 10mΩ 以下
環境試験後 / 20mΩ 以下
- 絶縁抵抗: 500MΩ 以上

●耐電圧: AC 1,500V · 1 分間

●適用電線範囲: AWG#28 ~ #20

注) 電気用品安全法の適用については、お問い合わせください。

※ご使用に際しては、弊社ウェブサイト (製品情報ページの技術資料 末項) に記載のご使用上の注意事項を参照ください。

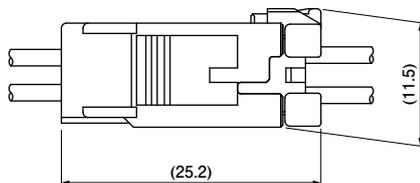
※RoHS2 対応品を掲載しています。

※寸法の単位には mm を採用しています。

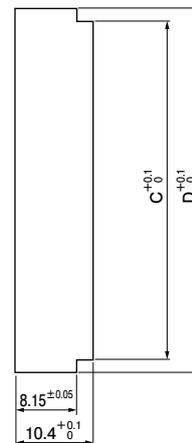
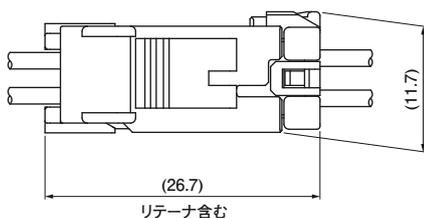
※詳細は弊社までお問い合わせください。

組立レイアウト・パネルレイアウト

●リテーナ非対応リセプタクルハウジングの場合



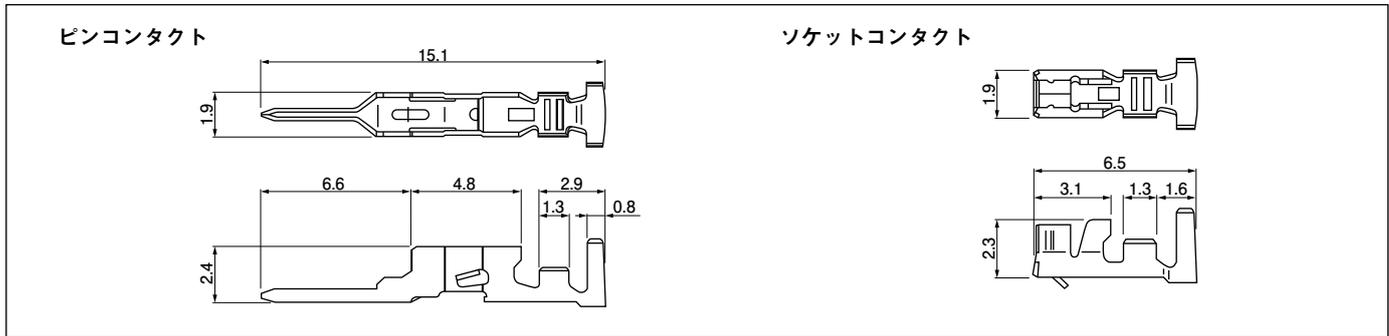
●リテーナ対応リセプタクルハウジングの場合



注) C、D 寸法: リセプタクルハウジングの項をご参照ください。

XAD CONNECTOR

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	
ピンコンタクト	ソケットコンタクト	mm ²	AWG#		ピンコンタクト	ソケットコンタクト
SXAM-001T-P0.6	SXA-001T-P0.6	0.08~0.33	28~22	0.8~1.9	7,000	8,000
SXAM-01T-P0.6	SXA-01T-P0.6	0.22~0.5	24~20	1.5~1.9	7,000	8,000
-	SXA-001T-P0.6L	0.13~0.33	26~22	1.3~1.7	-	8,000

材 料・表面処理等

りん青銅・すずめっき (リフロー処理)

● RoHS2 対応品

注) 金めっき仕様品についてはお問い合わせください。

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
SXAM-001T-P0.6	AP-K2N	MKS-L	MK/SXAM/XA-001-06	APLMK SXAM/XA001-06
SXAM-01T-P0.6			MK/SXAM/XA-01-06	APLMK SXAM/XA01-06

注) 全自動圧着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。

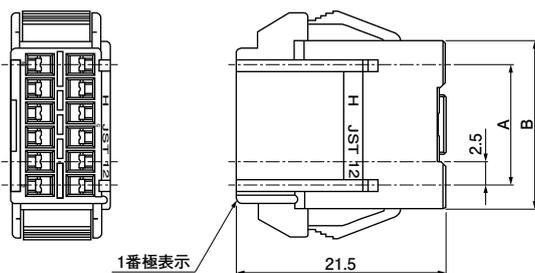
コンタクト	圧着機	アプリケーション		
		アプリケーション本体	ダイス	アプリ・ダイスセット
SXA-001T-P0.6	AP-K2N	MKS-L	MK/SXAM/XA-001-06	APLMK SXAM/XA001-06
SXA-01T-P0.6			MK/SXAM/XA-01-06	APLMK SXAM/XA01-06
SXA-001T-P0.6L			MK/SXA-001-06L	APLMK SXA001-06L

注) 全自動圧着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。

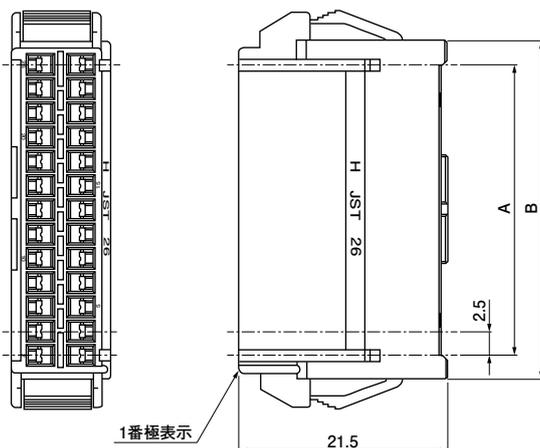
リセプタクルハウジング (ピンコンタクト用)

● リテーナ非対応タイプ

(8 ~ 16 極)



(18 ~ 40 極)



極数	形番	寸法 (mm)				個数/袋
		A	B	C	D	
8	XADR-08V	7.5	12.5	12.9	16.2	1,000
10	XADR-10V	10.0	15.0	15.4	18.7	500
12	XADR-12V	12.5	17.5	17.9	21.2	500
14	XADR-14V	15.0	20.0	20.4	23.7	500
16	XADR-16V	17.5	22.5	22.9	26.2	300
18	XADR-18V	20.0	25.0	25.4	28.7	300
20	XADR-20V	22.5	27.5	27.9	31.2	300
22	XADR-22V	25.0	30.0	30.4	33.7	300
24	XADR-24V	27.5	32.5	32.9	36.2	300
26	XADR-26V	30.0	35.0	35.4	38.7	300
28	XADR-28V	32.5	37.5	37.9	41.2	300
30	XADR-30V	35.0	40.0	40.4	43.7	300
32	XADR-32V	37.5	42.5	42.9	46.2	300
34	XADR-34V	40.0	45.0	45.4	48.7	200
36	XADR-36V	42.5	47.5	47.9	51.2	200
40	XADR-40V	47.5	52.5	52.9	56.2	200

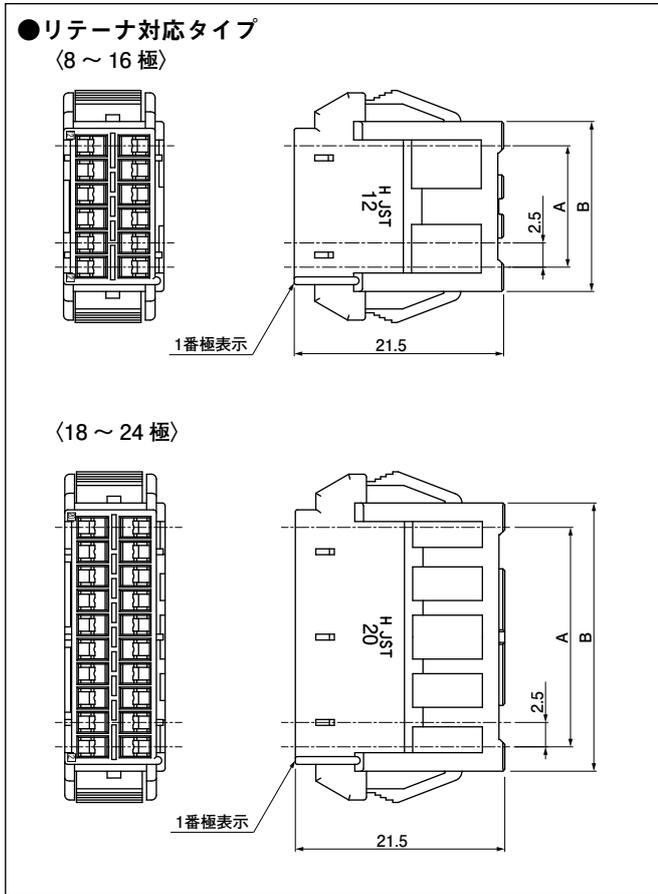
材 料・表面処理等

ナイロン66・UL94V-0, ナチュラル (白)

● RoHS2 対応品

注) C、D 寸法: パネルレイアウト寸法です。

リセプタクルハウジング (ピンコンタクト用)



極数	形番	寸法 (mm)				個数/袋
		A	B	C	D	
8	XADRR-08V	7.5	12.5	12.9	16.2	1,000
10	XADRR-10V	10.0	15.0	15.4	18.7	500
12	XADRR-12V	12.5	17.5	17.9	21.2	500
16	XADRR-16V	17.5	22.5	22.9	26.2	300
18	XADRR-18V	20.0	25.0	25.4	28.7	300
20	XADRR-20V	22.5	27.5	27.9	31.2	300
22	XADRR-22V	25.0	30.0	30.4	33.7	300
24	XADRR-24V	27.5	32.5	32.9	36.2	300

材 料・表面処理等

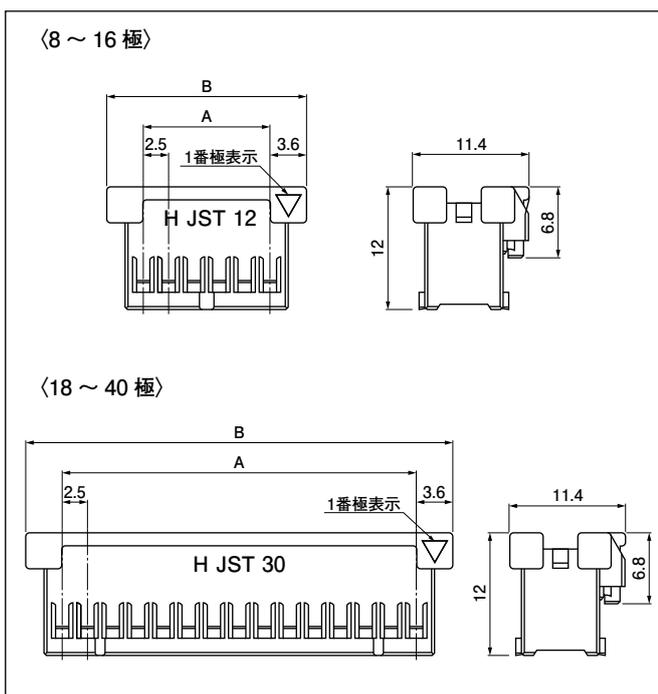
ナイロン66・UL94V-0, ナチュラル(白)

●RoHS2 対応品

注1) C、D寸法：パネルレイアウト寸法です。

2) UL・CSA・TUV 未登録品です。

プラグハウジング (ソケットコンタクト用)



極数	形番	寸法 (mm)		個数/袋
		A	B	
8	XADRP-08V	7.5	14.7	1,000
10	XADRP-10V	10.0	17.2	1,000
12	XADRP-12V	12.5	19.7	1,000
14	XADRP-14V	15.0	22.2	1,000
16	XADRP-16V	17.5	24.7	1,000
18	XADRP-18V	20.0	27.2	1,000
20	XADRP-20V	22.5	29.7	500
22	XADRP-22V	25.0	32.2	500
24	XADRP-24V	27.5	34.7	500
26	XADRP-26V	30.0	37.2	500
28	XADRP-28V	32.5	39.7	500
30	XADRP-30V	35.0	42.2	500
32	XADRP-32V	37.5	44.7	500
34	XADRP-34V	40.0	47.2	500
36	XADRP-36V	42.5	49.7	250
40	XADRP-40V	47.5	54.7	250

材 料・表面処理等

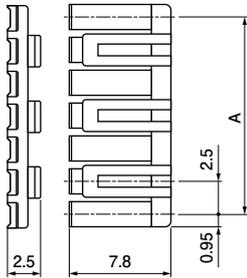
ナイロン66・UL94V-0, ナチュラル(白)

●RoHS2 対応品

XAD CONNECTOR

リテーナ

●リセプタクルハウジング用



極数	形番	A (mm)	個数/袋	参考: 適合ハウジング形番
4	XMS-04V	7.5	1,000	XADRR-08V
5	XMS-05V	10.0	1,000	XADRR-10V
6	XMS-06V	12.5	1,000	XADRR-12V
8	XMS-08V	17.5	1,000	XADRR-16V
9	XMS-09V	20.0	1,000	XADRR-18V
10	XMS-10V	22.5	1,000	XADRR-20V
11	XMS-11V	25.0	1,000	XADRR-22V
12	XMS-12V	27.5	1,000	XADRR-24V

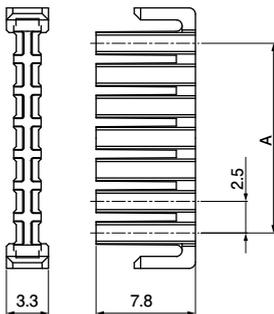
材 料・表面処理等

ガラス入ナイロン66・UL94V-0, ナチュラル(アイボリー)

●RoHS2 対応品

注) 被覆外径が 1.7mm 以上の電線を適用の際はリテーナは使用できません。
詳細は弊社までお問い合わせください。

●プラグハウジング用



極数	形番	A (mm)	個数/袋	参考: 適合ハウジング形番
8	XADS-08V-K	7.5	1,000	XADRP-08V
10	XADS-10V-K	10.0	1,000	XADRP-10V
12	XADS-12V-K	12.5	1,000	XADRP-12V
14	XADS-14V-K	15.0	1,000	XADRP-14V
16	XADS-16V-K	17.5	1,000	XADRP-16V
18	XADS-18V-K	20.0	1,000	XADRP-18V
20	XADS-20V-K	22.5	1,000	XADRP-20V
22	XADS-22V-K	25.0	1,000	XADRP-22V
24	XADS-24V-K	27.5	1,000	XADRP-24V
26	XADS-26V-K	30.0	1,000	XADRP-26V
28	XADS-28V-K	32.5	1,000	XADRP-28V
30	XADS-30V-K	35.0	1,000	XADRP-30V
32	XADS-32V-K	37.5	1,000	XADRP-32V
34	XADS-34V-K	40.0	1,000	XADRP-34V
36	XADS-36V-K	42.5	1,000	XADRP-36V
40	XADS-40V-K	47.5	1,000	XADRP-40V

材 料・表面処理等

ガラス入ナイロン66・UL94V-0, 黒

●RoHS2 対応品