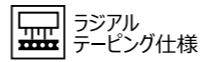
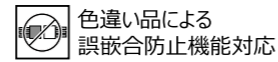


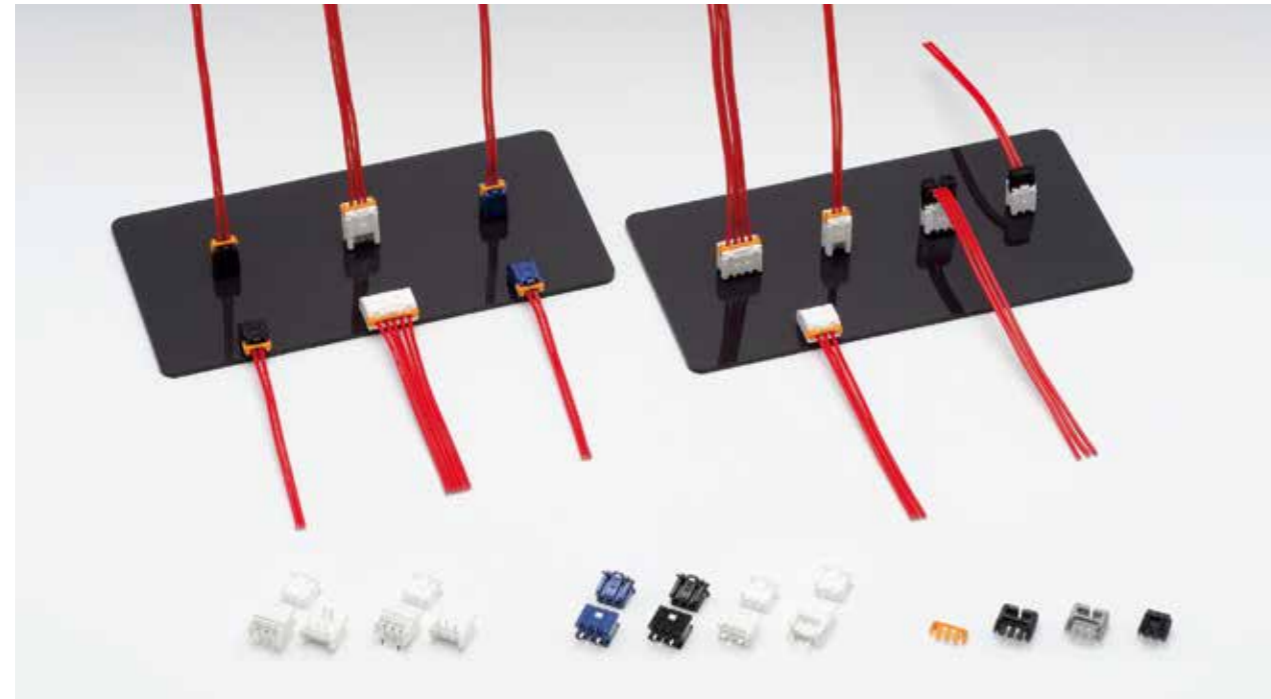
# K47 series



ストレートタイプ

ライトアングルタイプ

ハイボックスタイプ



### 性能仕様

極数	2～8
ピッチ	2.5mm
電圧	250V
電流	3A Max
使用温度範囲	-40～125℃
適合基板	t1.6

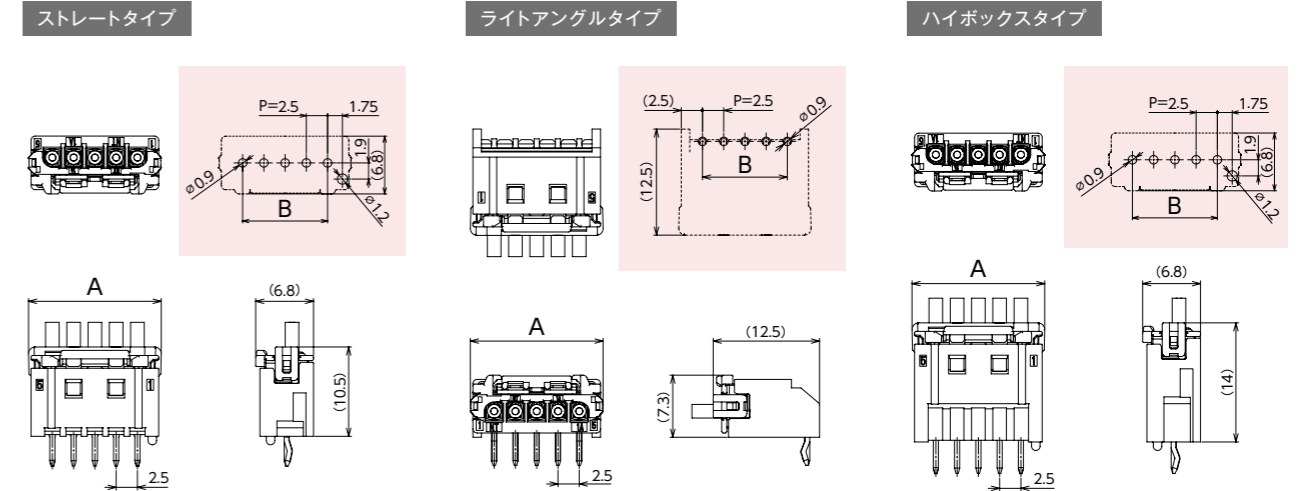
### 取得規格 (UL/CSA/TUV など)

### 特徴

- リセプタクルのボックス化による接点部の保護構造。
- リセプタクルの逆挿入防止構造。
- 着色別に対応したキーング構造により色違いの誤嵌合を防止。
- 慣性ロック構造により半嵌合を抑制。(ライトアングルタイプは除く)
- こじり挿入によるタブ変形防止構造。
- オプションパーツとして、機械押し可能なフラット面を施し半嵌合を防止し、電線の引き出し方向の矯正が可能なMSFリテナもラインアップ。

※掲載情報は予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。  
また、本カタログに掲載されている寸法図は参考ですので、ご使用にあたっては仕様書のご請求をお願いします。

### 基板組立レイアウト

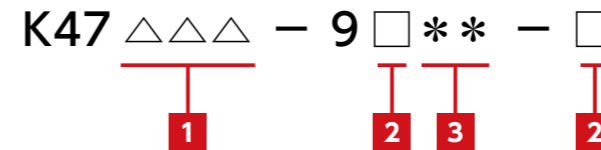


極数	寸法 (mm)	
	A	B
2	8.1	2.5
3	10.6	5
4	13.1	7.5
5	15.6	10
6	18.1	12.5
7	20.6	15
8	23.1	17.5

極数	寸法 (mm)	
	A	B
2	8.1	2.5
3	10.6	5
4	13.1	7.5
5	15.6	10
6	18.1	12.5
7	20.6	15
8	23.1	17.5

極数	寸法 (mm)	
	A	B
2	8.1	2.5
3	10.6	5
4	13.1	7.5
5	15.6	10
6	18.1	12.5
7	20.6	15
8	23.1	17.5

### 品番構成



#### 1 製品種別：△

記号	種別	タイプ
10A	ヘッダ (セッティングポスト有り)	ストレート
11A	ヘッダ (セッティングポスト無し)	
10AT	ヘッダ (セッティングポスト有り)	ストレート テーピング仕様品
11AT	ヘッダ (セッティングポスト無し)	
50A	ヘッダ (セッティングポスト有り)	ハイボックス
51A	ヘッダ (セッティングポスト無し)	
50AT	ヘッダ (セッティングポスト有り)	ハイボックス テーピング仕様品
51AT	ヘッダ (セッティングポスト無し)	
30A	ヘッダ (セッティングポスト無し)	ライトアングル
31A	ヘッダ (フック付き)	
20	フィメールハウジング	共通
90	リテナ (通常品)	共通
94	MSFリテナ (電線ロック側&反ロック方向出しタイプ)	-
95	MSFリテナ (電線反ロック方向出しタイプ)	-

#### 2 色記号：□

記号	着色	適応
2	白	ヘッダ フィメールハウジング (MSFリテナ：黒)
7** - 1	濃青	
1	黒	リテナ
5	黄	MSFリテナ
9	灰	

#### 3 極数：\*

記号	適応
02	ヘッダ フィメールハウジング リテナ
03	
04	
05	
06	
07	
08	

1 基板対電線用コネクタ  
ボード to ワイヤ

2 基板直付けコネクタ  
ボード to イン

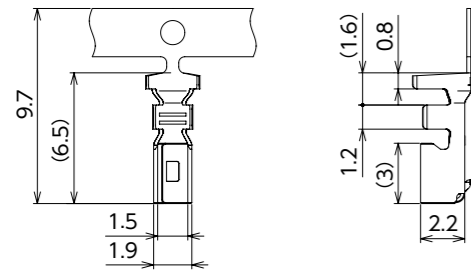
3 電線対電線用コネクタ  
ワイヤ to ワイヤ

4 機器対電線用コネクタ  
ファームロック各種スイッチ用

5 連鎖端子

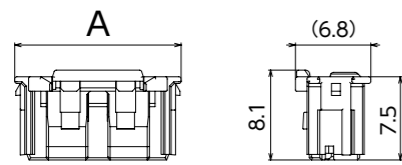
索引・拠点紹介

フィメールコンタクト



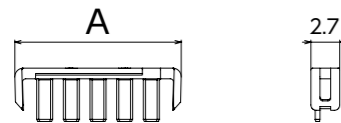
製品番号	適合電線		絶縁被覆外径 (mm)	材質	表面処理
	AWG	mm <sup>2</sup>			
172621-M2	22 ~ 20	0.30 ~ 0.563	φ1.5 ~ 1.8	銅合金	鍍めつき付材
172622-M2	24 ~ 22	0.221 ~ 0.382	φ1.3 ~ 1.5		
172623-M2	28 ~ 26	0.089 ~ 0.141	φ0.9 ~ 1.3		

フィメールハウジング



極数	製品番号 (キーイング/着色)			寸法 (mm)	材質
	①白	②濃青	③黒		
2	K4720-9202	K4720-9702-1	K4720-9102	7.5	PBT
3	K4720-9203	K4720-9703-1	K4720-9103	10	
4	K4720-9204	K4720-9704-1	K4720-9104	12.5	
5	K4720-9205	K4720-9705-1	K4720-9105	15	
6	K4720-9206	K4720-9706-1	K4720-9106	17.5	
7	K4720-9207	K4720-9707-1	K4720-9107	20	
8	K4720-9208	K4720-9708-1	K4720-9108	22.5	

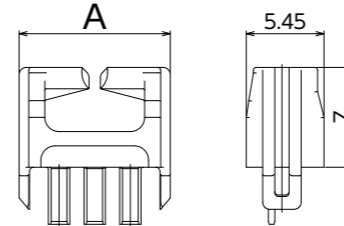
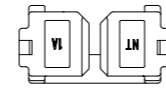
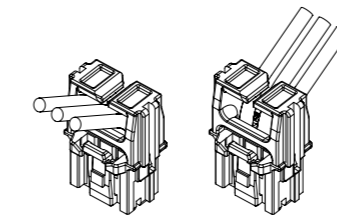
リテイナ



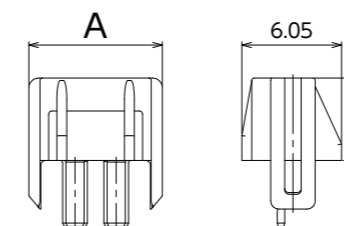
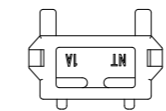
極数	製品番号	寸法 (mm)	材質
		A	
2	K4790-9502	8.1	PBT 黄色
3	K4790-9503	10.6	
4	K4790-9504	13.1	
5	K4790-9505	15.6	
6	K4790-9506	18.1	
7	K4790-9507	20.6	
8	K4790-9508	23.1	

MSFリテイナ

《電線ロック側 & 反ロック側出シタイプ》



《電線反ロック方向出シタイプ》



極数	製品番号		寸法 (mm)	材質
	黒	灰	A	
2	(K4794-9102)	(K4794-9902)	8.1	PBT
3	K4794-9103	K4794-9903	10.6	
4	(K4794-9104)	(K4794-9904)	13.1	
5	(K4794-9105)	(K4794-9905)	15.6	
6	(K4794-9106)	(K4794-9906)	18.1	
7	(K4794-9107)	(K4794-9907)	20.6	
8	(K4794-9108)	(K4794-9908)	23.1	

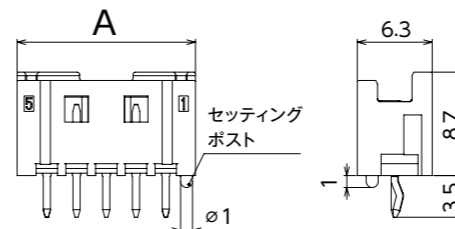
※(カッコ)の製品は、計画品です。

極数	製品番号		寸法 (mm)	材質
	黒	灰	A	
2	K4795-9102	(K4795-9902)	8.1	PBT
3	(K4795-9103)	(K4795-9903)	10.6	
4	(K4795-9104)	(K4795-9904)	13.1	
5	(K4795-9105)	(K4795-9905)	15.6	
6	(K4795-9106)	(K4795-9906)	18.1	
7	(K4795-9107)	(K4795-9907)	20.6	
8	(K4795-9108)	(K4795-9908)	23.1	

※(カッコ)の製品は、計画品です。

ヘッダ

ストレートタイプ



区分	極数	製品番号 (キーイング/着色)			寸法 (mm)	材質
		①白	②濃青	③黒	A	
ポスト有り	2	K4710A-9202	K4710A-9702-1	K4710A-9102	7.5	[樹脂] PBT [ピン] 黄銅
	3	K4710A-9203	K4710A-9703-1	K4710A-9103	10	
	4	K4710A-9204	K4710A-9704-1	K4710A-9104	12.5	
	5	K4710A-9205	K4710A-9705-1	K4710A-9105	15	
	6	K4710A-9206	K4710A-9706-1	K4710A-9106	17.5	
	7	K4710A-9207	K4710A-9707-1	K4710A-9107	20	
	8	K4710A-9208	K4710A-9708-1	K4710A-9108	22.5	
	ポスト無し	2	K4711A-9202	K4711A-9702-1	K4711A-9102	
3		K4711A-9203	K4711A-9703-1	K4711A-9103	10	
4		K4711A-9204	K4711A-9704-1	K4711A-9104	12.5	
5		K4711A-9205	K4711A-9705-1	K4711A-9105	15	
6		K4711A-9206	K4711A-9706-1	K4711A-9106	17.5	
7		K4711A-9207	K4711A-9707-1	K4711A-9107	20	
8		K4711A-9208	K4711A-9708-1	K4711A-9108	22.5	

1 基板対電線用コネクタ  
ボード to ワイヤ

2 基板直付け用コネクタ  
ボード to イン

3 電線対電線用コネクタ  
ワイヤ to ワイヤ

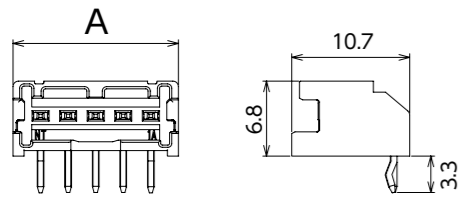
4 機器対電線用コネクタ  
ファームロック各種スイッチ用

5 連鎖端子

索引・拠点紹介

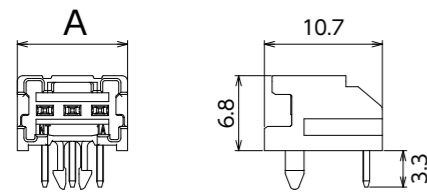
ヘッダ

ライトアングルタイプ

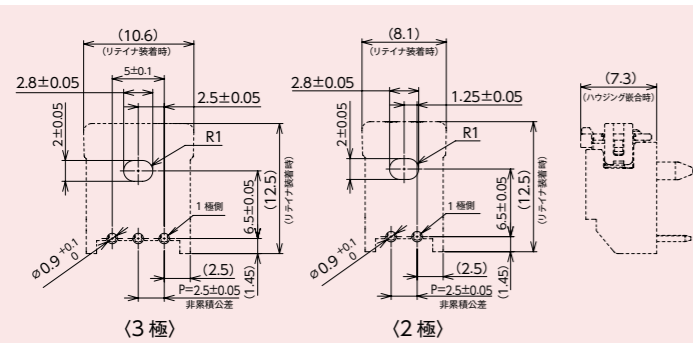


区分	極数	製品番号 (キーイング / 着色)			寸法 (mm)	材質
		①白	②濃青	③黒		
ポスト無し	2	K4730A-9202	K4730A-9702-1	K4730A-9102	7.5	[樹脂] PBT [ピン] 黄銅
	3	K4730A-9203	K4730A-9703-1	K4730A-9103	10	
	4	K4730A-9204	K4730A-9704-1	K4730A-9104	12.5	
	5	K4730A-9205	K4730A-9705-1	K4730A-9105	15	
	6	K4730A-9206	K4730A-9706-1	K4730A-9106	17.5	
	7	K4730A-9207	K4730A-9707-1	K4730A-9107	20	
	8	K4730A-9208	K4730A-9708-1	K4730A-9108	22.5	

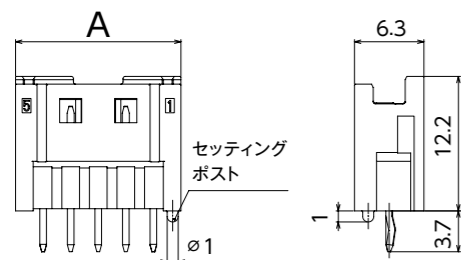
《フック付》



区分	極数	製品番号 (キーイング / 着色)			寸法 (mm)	材質
		①白	②濃青	③黒		
フック付	2	K4731A-9202N	K4731A-9702N-1	K4731A-9102N	7.5	[樹脂] PBT [ピン] 黄銅
	3	K4731A-9203N	K4731A-9703N-1	K4731A-9103N	10	



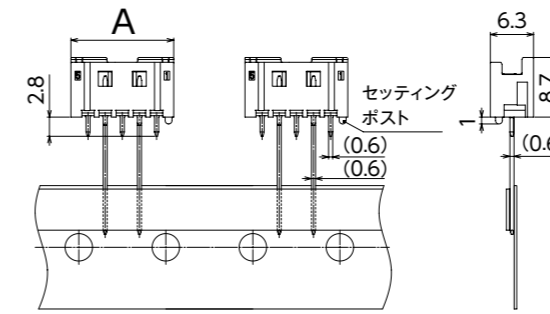
ハイボックスタイプ



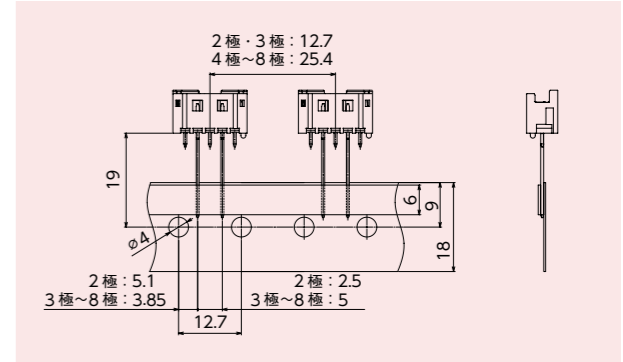
区分	極数	製品番号 (キーイング / 着色)			寸法 (mm)	材質
		①白	②濃青	③黒		
ポスト有り	2	K4750A-9202	K4750A-9702-1	K4750A-9102	7.5	[樹脂] PBT [ピン] 黄銅
	3	K4750A-9203	K4750A-9703-1	K4750A-9103	10	
	4	K4750A-9204	K4750A-9704-1	K4750A-9104	12.5	
	5	K4750A-9205	K4750A-9705-1	K4750A-9105	15	
	6	K4750A-9206	K4750A-9706-1	K4750A-9106	17.5	
	7	K4750A-9207	K4750A-9707-1	K4750A-9107	20	
	8	K4750A-9208	K4750A-9708-1	K4750A-9108	22.5	
	ポスト無し	2	K4751A-9202	K4751A-9702-1	K4751A-9102	
3		K4751A-9203	K4751A-9703-1	K4751A-9103	10	
4		K4751A-9204	K4751A-9704-1	K4751A-9104	12.5	
5		K4751A-9205	K4751A-9705-1	K4751A-9105	15	
6		K4751A-9206	K4751A-9706-1	K4751A-9106	17.5	
7		K4751A-9207	K4751A-9707-1	K4751A-9107	20	
8		K4751A-9208	K4751A-9708-1	K4751A-9108	22.5	

ヘッダ

ストレートタイプ (テーピング仕様)

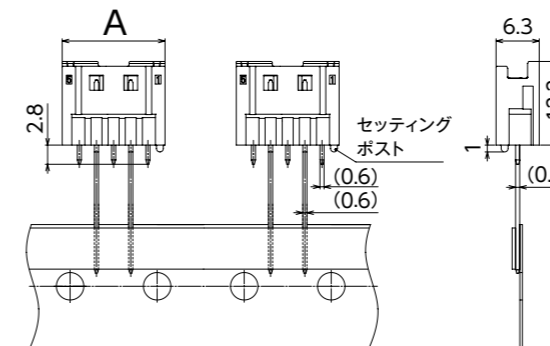


《テープ仕様図》

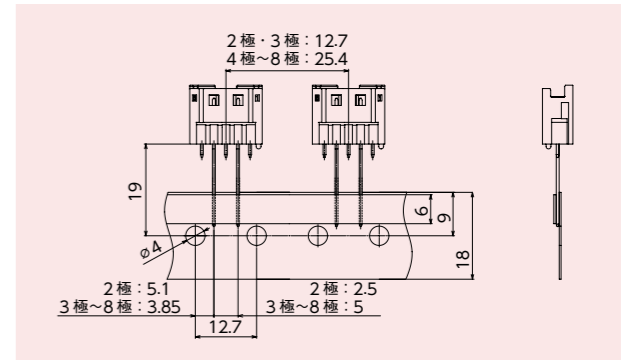


区分	極数	製品番号 (キーイング / 着色)			寸法 (mm)	材質
		①白	②濃青	③黒		
ポスト有り	2	K4710AT-9202	K4710AT-9702-1	K4710AT-9102	7.5	[樹脂] PBT [ピン] 黄銅
	3	K4710AT-9203	K4710AT-9703-1	K4710AT-9103	10	
	4	K4710AT-9204	K4710AT-9704-1	K4710AT-9104	12.5	
	5	K4710AT-9205	K4710AT-9705-1	K4710AT-9105	15	
	6	K4710AT-9206	K4710AT-9706-1	K4710AT-9106	17.5	
	7	K4710AT-9207	K4710AT-9707-1	K4710AT-9107	20	
	8	K4710AT-9208	K4710AT-9708-1	K4710AT-9108	22.5	
	ポスト無し	2	K4711AT-9202	K4711AT-9702-1	K4711AT-9102	
3		K4711AT-9203	K4711AT-9703-1	K4711AT-9103	10	
4		K4711AT-9204	K4711AT-9704-1	K4711AT-9104	12.5	
5		K4711AT-9205	K4711AT-9705-1	K4711AT-9105	15	
6		K4711AT-9206	K4711AT-9706-1	K4711AT-9106	17.5	
7		K4711AT-9207	K4711AT-9707-1	K4711AT-9107	20	
8		K4711AT-9208	K4711AT-9708-1	K4711AT-9108	22.5	

ハイボックスタイプ (テーピング仕様)



《テープ仕様図》



区分	極数	製品番号 (キーイング / 着色)			寸法 (mm)	材質
		①白	②濃青	③黒		
ポスト有り	2	K4750AT-9202	K4750AT-9702-1	K4750AT-9102	7.5	[樹脂] PBT [ピン] 黄銅
	3	K4750AT-9203	K4750AT-9703-1	K4750AT-9103	10	
	4	K4750AT-9204	K4750AT-9704-1	K4750AT-9104	12.5	
	5	K4750AT-9205	K4750AT-9705-1	K4750AT-9105	15	
	6	K4750AT-9206	K4750AT-9706-1	K4750AT-9106	17.5	
	7	K4750AT-9207	K4750AT-9707-1	K4750AT-9107	20	
	8	K4750AT-9208	K4750AT-9708-1	K4750AT-9108	22.5	
	ポスト無し	2	K4751AT-9202	K4751AT-9702-1	K4751AT-9102	
3		K4751AT-9203	K4751AT-9703-1	K4751AT-9103	10	
4		K4751AT-9204	K4751AT-9704-1	K4751AT-9104	12.5	
5		K4751AT-9205	K4751AT-9705-1	K4751AT-9105	15	
6		K4751AT-9206	K4751AT-9706-1	K4751AT-9106	17.5	
7		K4751AT-9207	K4751AT-9707-1	K4751AT-9107	20	
8		K4751AT-9208	K4751AT-9708-1	K4751AT-9108	22.5	

1 基板対電線用コネクタ  
ボード to ワイヤ

2 基板直付け用コネクタ  
ボード to イン

3 電線対電線用コネクタ  
ワイヤ to ワイヤ

4 機器対電線用コネクタ  
ファームロック各種スイッチ用

5 連鎖端子

索引・拠点紹介

《通常仕様品》

コネクタタイプ	キーイング No.	着色	極数	ヘッダ		フィメールハウジング	リテナ (通常品)	MSFリテナ (ロック側引出)	MSFリテナ (反ロック側引出)
				セッティングポスト有り	セッティングポスト無し				
ストレート	No.1	白	2~8	K4710A-920*	K4711A-920*	K4720-920*	K4790-950*	K4794-9□0*	K4795-9□0*
	No.2	濃青	2~8	K4710A-970*-1	K4711A-970*-1	K4720-970*-1	K4790-950*	K4794-9□0*	K4795-9□0*
	No.3	黒	2~8	K4710A-910*	K4711A-910*	K4720-910*	K4790-950*	K4794-9□0*	K4795-9□0*
ハイボックス	No.1	白	2~8	K4750A-920*	K4751A-920*	K4720-920*	K4790-950*	K4794-9□0*	K4795-9□0*
	No.2	濃青	2~8	K4750A-970*-1	K4751A-970*-1	K4720-970*-1	K4790-950*	K4794-9□0*	K4795-9□0*
	No.3	黒	2~8	K4750A-910*	K4751A-910*	K4720-910*	K4790-950*	K4794-9□0*	K4795-9□0*
ライトアングル	No.1	白	2~8	K4730A-920*		K4720-920*	K4790-950*	K4794-9□0*	K4795-9□0*
	No.2	濃青	2~8	K4730A-970*-1		K4720-970*-1	K4790-950*	K4794-9□0*	K4795-9□0*
	No.3	黒	2~8	K4730A-910*		K4720-910*	K4790-950*	K4794-9□0*	K4795-9□0*
ライトアングル フック付	No.1	白	2,3	K4731A-920*		K4720-920*	K4790-950*	K4794-9□0*	K4795-9□0*
	No.2	濃青	2,3	K4731A-970*-1		K4720-970*-1	K4790-950*	K4794-9□0*	K4795-9□0*
	No.3	黒	2,3	K4731A-910*		K4720-910*	K4790-950*	K4794-9□0*	K4795-9□0*

※製品番号の\*印には極数番号が入ります。

※リテナ通常品は黄色、MSFリテナは、黒色若しくは灰色

《テーピング仕様品》

コネクタタイプ	キーイング No.	着色	極数	ヘッダ		フィメールハウジング	リテナ (通常品)	MSFリテナ (ロック側引出)	MSFリテナ (反ロック側引出)
				セッティングポスト有り	セッティングポスト無し				
ストレート	No.1	白	2~8	K4710AT-920*	K4711AT-920*	K4720-920*	K4790-950*	K4794-9□0*	K4795-9□0*
	No.2	濃青	2~8	K4710AT-970*-1	K4711AT-970*-1	K4720-970*-1	K4790-950*	K4794-9□0*	K4795-9□0*
	No.3	黒	2~8	K4710AT-910*	K4711AT-910*	K4720-910*	K4790-950*	K4794-9□0*	K4795-9□0*
ハイボックス	No.1	白	2~8	K4750AT-920*	K4751AT-920*	K4720-920*	K4790-950*	K4794-9□0*	K4795-9□0*
	No.2	濃青	2~8	K4750AT-970*-1	K4751AT-970*-1	K4720-970*-1	K4790-950*	K4794-9□0*	K4795-9□0*
	No.3	黒	2~8	K4750AT-910*	K4751AT-910*	K4720-910*	K4790-950*	K4794-9□0*	K4795-9□0*

※製品番号の\*印には極数番号が入ります。

※リテナ通常品は黄色、MSFリテナは、黒色若しくは灰色

1 基板対電線用コネクタ  
ボード to ワイヤ

2 基板直付け用コネクタ  
ボード to イン

3 電線対電線用コネクタ  
ワイヤ to ワイヤ

4 機器対電線用コネクタ  
ファームロック各種スイッチ用

5 連鎖端子

索引・拠点紹介