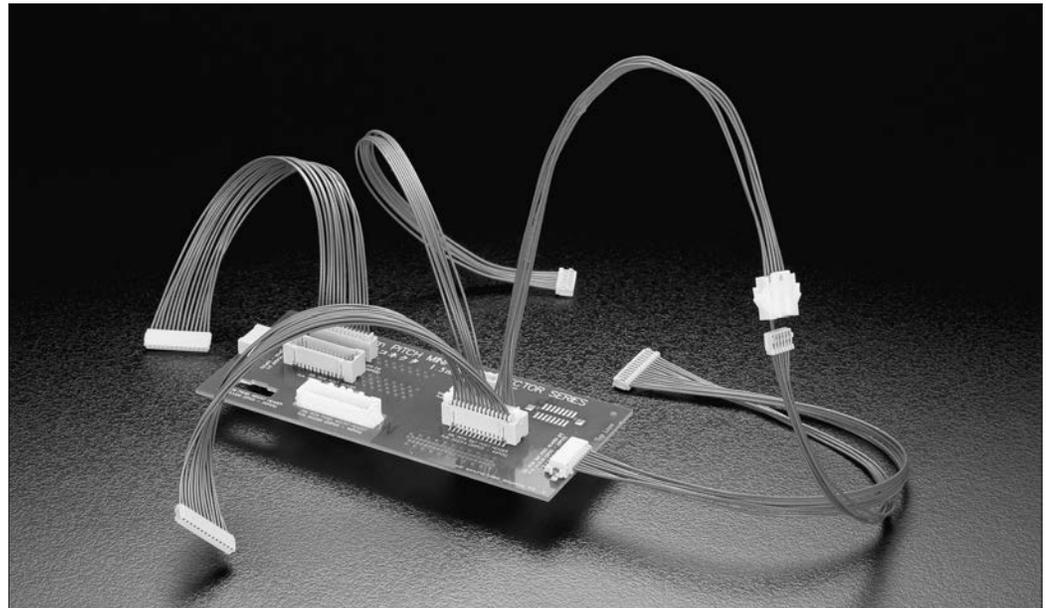


## ミニ CT コネクタ

超小型の電線対基板および電線対電線接続用コネクタ (パネル取り付け用) です。



- 従来からハーネス生産に定評のあるCTコネクタ システム製品ラインの一つで、接触子中心間隔 1.5mmピッチという超小型の製品です。
- 電線側コネクタは高速自動圧接機で自動的に各種形態のハーネスを生産することができます。また、少量生産用の手動工具から中量/大量生産用圧接機まで生産量に対応した各種工具を用意しています。
- 基板装着ポスト ヘッダーは超高密配列にもかかわらず、ちどりに配列タイン方式を採用することで、紙フェノール基板にも対応します。
- リセプタクル コネクタはポスト ヘッダーとの嵌合時にこじりに強い構造になっており、また、持ちやすく電線保持力を強化して作業性を重視したコンパクトな設計です。
- PPC、LBP、プリンタ、ファックス、C-TV、オーディオおよび家電製品など幅広い用途が見込まれます。
- ハーネス生産用の高速自動圧接機は、いろいろなハーネス形態の変化や機械内の部品交換時にも面倒な作業は一切不要です。

### ■製品の構成

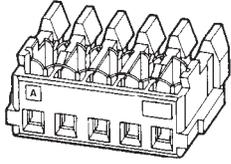
- ◎電線圧接用リセプタクル コネクタ  
極数=2 ~ 20極
- ◎電線圧着用リセプタクル コネクタ  
極数=2 ~ 20極
- ◎基板装着用ポスト ヘッダー
  - ◇1列配列
    - DIP型ポスト ヘッダー 水平取付型=2 ~ 20極  
垂直取付型=2 ~ 20極
    - SMT型ポスト ヘッダー 水平取付型=2 ~ 20極  
垂直取付型=3 ~ 20極
  - 中継用
    - ◇2列配列
      - DIP型ポスト ヘッダー 垂直取付型=22 ~ 40極
      - SMT型ポスト ヘッダー 垂直取付型=22 ~ 40極
    - 中継用
      - パネル取付型=2 ~ 20極
      - パネル取付型=22 ~ 40極
      - 2列配列ホルダー=22 ~ 40極

### ■性能仕様、規格

定格電圧	AC/DC 50V
定格電流	AWG # 28 = 1A AWG # 26 = 2A AWG # 24 = 3A
総合抵抗 (ローレベル)	10mΩ (イニシャル) 20mΩ (ファイナル)
絶縁抵抗	500MΩ (イニシャル) 100MΩ (ファイナル)
耐電圧	AC 500V(1分間)
耐久性	30サイクル
使用温度	-30℃ ~ +105℃
適用電線	MTタイプ AWG # 28 - 26 (絶縁被覆外径0.8 ~ 0.95mm) 圧着タイプ AWG # 30 - 24 (絶縁被覆外径0.7 ~ 1.05mm)
製品規格	108-60018 (MTタイプ)、108-60025 (圧着タイプ)
取付規格	114-5223 (MTタイプ)、114-5245 (圧着タイプ)

ミニ CT コネクタ

リセプタクル コネクタ  
MTコネクタ

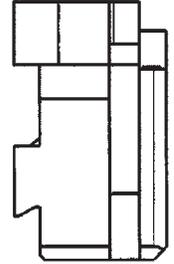
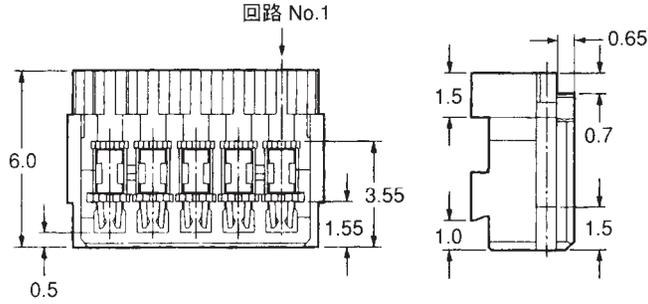


適用電線：AWG # 28 - 26  
(0.08 ~ 0.14mm<sup>2</sup>)

絶縁被覆外径：0.8 ~ 0.95mm  
材質および仕上げ：

ハウジング UL94V-0、  
ガラス入りナイロン、  
グレイおよび青

接触子 プレティン燐青銅

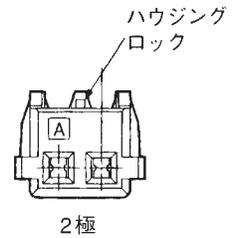
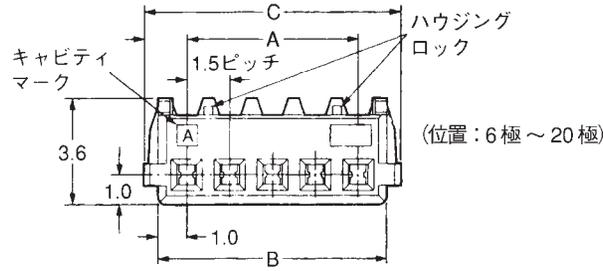


トレードマーク  
(位置：2極 ~ 5極)

嵌合相手

ポスト ヘッダー アセンブリ

- 型番：□-292206-□  
□-292207-□  
□-292227-□  
□-292228-□  
□-292230-□  
□-292231-□  
□-292215-□  
□-292208-□  
□-292216-□



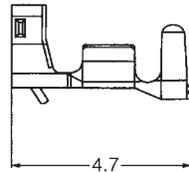
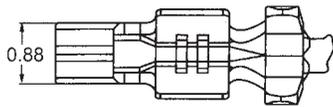
極 数	寸 法			型 番 / 色	
	A	B	C	グレイ	青
2	1.5	3.5	4.5	353293-2	5-353293-2
3	3.0	5.0	6.0	353293-3	5-353293-3
4	4.5	6.5	7.5	353293-4	5-353293-4
5	6.0	8.0	9.0	353293-5	5-353293-5
6	7.5	9.5	10.5	353293-6	5-353293-6
7	9.0	11.0	12.0	353293-7	5-353293-7
8	10.5	12.5	13.5	353293-8	5-353293-8
9	12.0	14.0	15.0	353293-9	5-353293-9
10	13.5	15.5	16.5	1-353293-0	6-353293-0
11	15.0	17.0	18.0	1-353293-1	6-353293-1
12	16.5	18.5	19.5	1-353293-2	6-353293-2
13	18.0	20.0	21.0	1-353293-3	6-353293-3
14	19.5	21.5	22.5	1-353293-4	6-353293-4
15	21.0	23.0	24.0	1-353293-5	6-353293-5
16	22.5	24.5	25.5	1-353293-6	6-353293-6
17	24.0	26.0	27.0	1-353293-7	6-353293-7
18	25.5	27.5	28.5	1-353293-8	6-353293-8
19	27.0	29.0	30.0	1-353293-9	6-353293-9
20	28.5	30.5	31.5	2-353293-0	7-353293-0

注：すべての型番はRoHS適合製品です。

ミニ CT コネクタ

リセプタクル コネクタ  
圧着用コネクタ

リセプタクル接触子

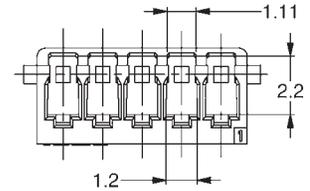
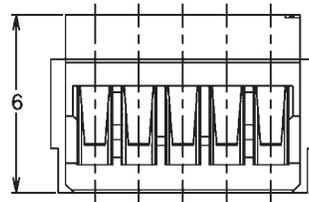
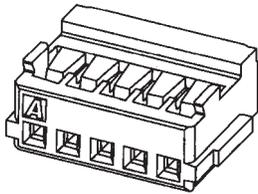


適用電線		絶縁被覆外径	アプリケーション		型番	
AWG #	mm <sup>2</sup>	(mm)	型番	番	連鎖状	バラ状
28 - 24	0.08 ~ 0.22	0.85 ~ 1.05	2151088-1		353907-1	353918-1

材質および仕上げ：プレティン燐青銅  
手動工具型番：1729069-1 (411-78106)

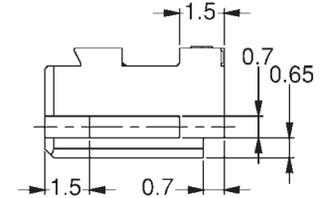
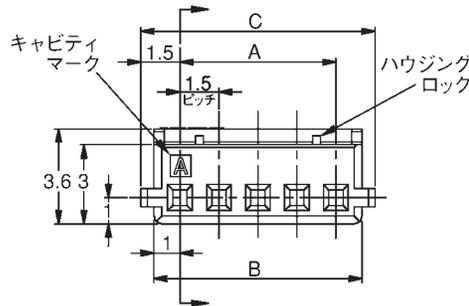
電線対基板

リセプタクルハウジング



材質：  
UL94V-0、6/6ナイロン  
白および青

嵌合相手  
ポストヘッダーアセンブリ  
型番：-292206-  
-292207-  
-292227-  
-292228-  
-292230-  
-292231-  
-292215-  
-292208-  
-292216-

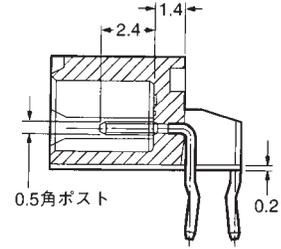
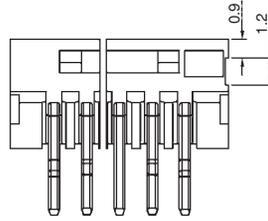
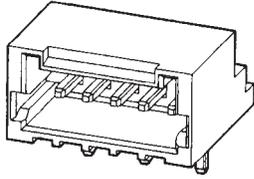


極数	寸法			型番 / 色	
	A	B	C	白	青
2	1.5	3.5	4.5	353908-2	6-353908-2
3	3.0	5.0	6.0	353908-3	6-353908-3
4	4.5	6.5	7.5	353908-4	6-353908-4
5	6.0	8.0	9.0	353908-5	6-353908-5
6	7.5	9.5	10.5	353908-6	6-353908-6
7	9.0	11.0	12.0	353908-7	6-353908-7
8	10.5	12.5	13.5	353908-8	6-353908-8
9	12.0	14.0	15.0	353908-9	6-353908-9
10	13.5	15.5	16.5	1-353908-0	7-353908-0
11	15.0	17.0	18.0	1-353908-1	7-353908-1
12	16.5	18.5	19.5	1-353908-2	7-353908-2
13	18.0	20.0	21.0	1-353908-3	7-353908-3
14	19.5	21.5	22.5	1-353908-4	7-353908-4
15	21.0	23.0	24.0	1-353908-5	7-353908-5
16	22.5	24.5	25.5	1-353908-6	7-353908-6
17	24.0	26.0	27.0	1-353908-7	7-353908-7
18	25.5	27.5	28.5	1-353908-8	7-353908-8
19	27.0	29.0	30.0	1-353908-9	7-353908-9
20	28.5	30.5	31.5	2-353908-0	8-353908-0

注：すべての型番はRoHS適合製品です。

ミニCTコネクタ

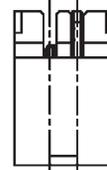
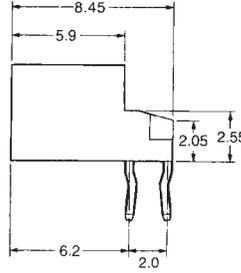
ポストヘッダーアセンブリ  
1列配列DIP型/水平取付型



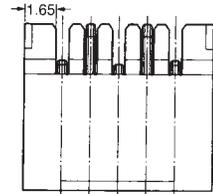
断面図 X-X

材質および仕上げ：  
ハウジング UL94V-0、  
ガラス入りナイロン、  
グレイおよび青  
ポスト プレティン0.5mm角、  
黄銅線

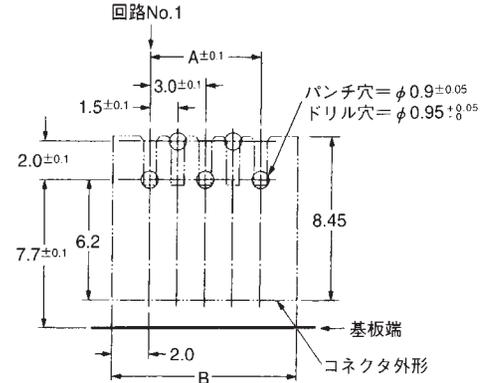
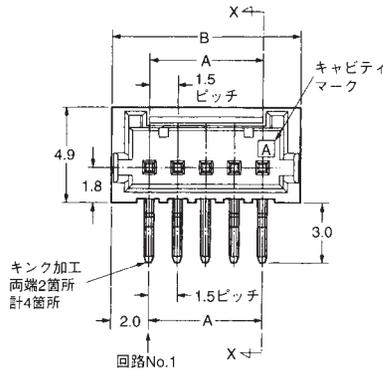
嵌合相手  
リセプタクルコネクタ  
型番：□-353293-□  
□-353908-□



2極用



3~20極用



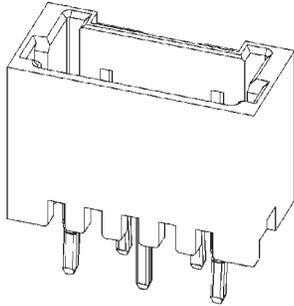
プリント基板取付寸法  
(実装面側)  
(適用基板厚=1.6mm)

極数	寸法		型番 / 色	
	A	B	グレイ	青
2	1.5	5.5	292206-2	5-292206-2
3	3.0	7.0	292206-3	5-292206-3
4	4.5	8.5	292206-4	5-292206-4
5	6.0	10.0	292206-5	5-292206-5
6	7.5	11.5	292206-6	5-292206-6
7	9.0	13.0	292206-7	5-292206-7
8	10.5	14.5	292206-8	5-292206-8
9	12.0	16.0	292206-9	5-292206-9
10	13.5	17.5	1-292206-0	6-292206-0
11	15.0	19.0	1-292206-1	6-292206-1
12	16.5	20.5	1-292206-2	6-292206-2
13	18.0	22.0	1-292206-3	6-292206-3
14	19.5	23.5	1-292206-4	6-292206-4
15	21.0	25.0	1-292206-5	6-292206-5
16	22.5	26.5	1-292206-6	6-292206-6
17	24.0	28.0	1-292206-7	6-292206-7
18	25.5	29.5	1-292206-8	6-292206-8
19	27.0	31.0	1-292206-9	6-292206-9
20	28.5	32.5	2-292206-0	7-292206-0

注：すべての型番はRoHS適合製品です。

ミニ CT コネクタ

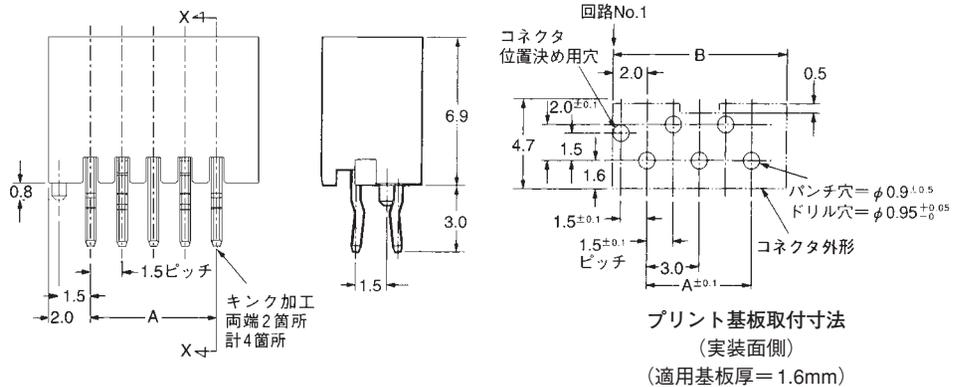
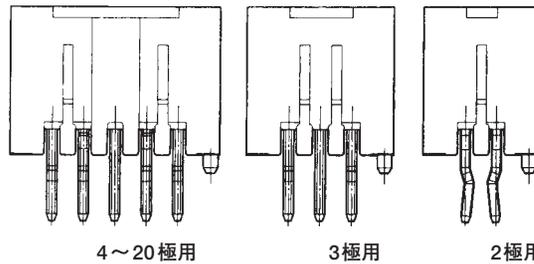
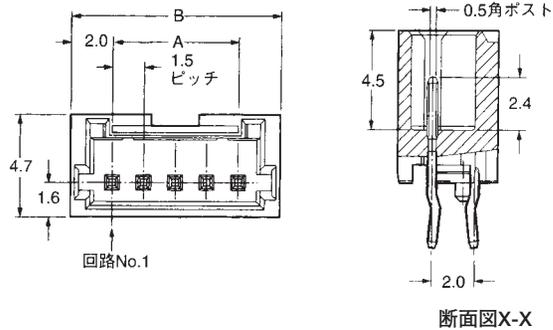
ポスト ヘッダー アセンブリ  
1 列配列DIP型/垂直取付型  
(取付ポスト付)



電線対基板

材質および仕上げ：  
ハウジング UL94V-0、  
ガラス入りナイロン、  
グレイおよび青  
ポスト プレティン0.5mm角、  
黄銅線

嵌合相手  
リセプタクル コネクタ  
型番：□-353293-□  
□-353908-□

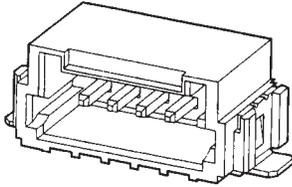


極 数	寸 法		型 番 / 色	
	A	B	グレイ	青
2	1.5	5.5	292207-2	5-292207-2
3	3.0	7.0	292207-3	5-292207-3
4	4.5	8.5	292207-4	5-292207-4
5	6.0	10.0	292207-5	5-292207-5
6	7.5	11.5	292207-6	5-292207-6
7	9.0	13.0	292207-7	5-292207-7
8	10.5	14.5	292207-8	5-292207-8
9	12.0	16.0	292207-9	5-292207-9
10	13.5	17.5	1-292207-0	6-292207-0
11	15.0	19.0	1-292207-1	6-292207-1
12	16.5	20.5	1-292207-2	6-292207-2
13	18.0	22.0	1-292207-3	6-292207-3
14	19.5	23.5	1-292207-4	6-292207-4
15	21.0	25.0	1-292207-5	6-292207-5
16	22.5	26.5	1-292207-6	6-292207-6
17	24.0	28.0	1-292207-7	6-292207-7
18	25.5	29.5	1-292207-8	6-292207-8
19	27.0	31.0	1-292207-9	6-292207-9
20	28.5	32.5	2-292207-0	7-292207-0

注：すべての型番はRoHS適合製品です。

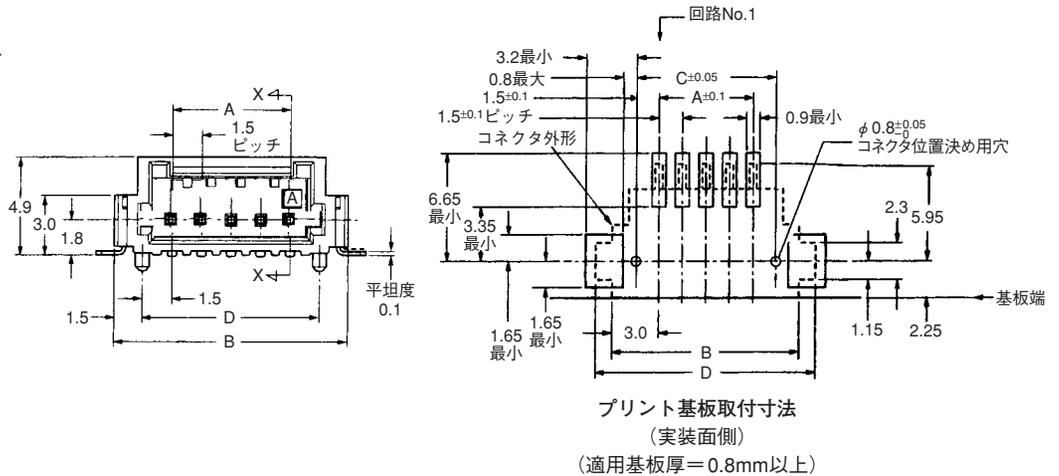
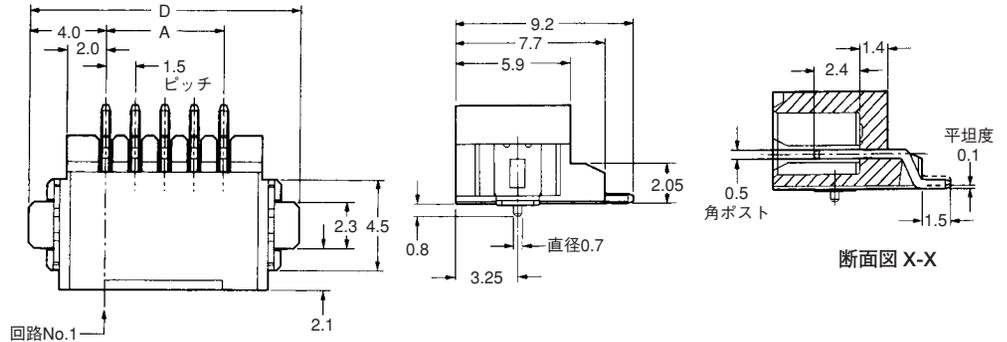
ミニ CT コネクタ

ポスト ヘッダー アセンブリ  
1 列配列SMT型/水平取付型  
(取付ボス付)



材質および仕上げ：  
ハウジング  
ガラス入り高耐熱性ナイロン、  
ベージュおよび黒  
ポスト プレティン0.5mm角、  
黄銅線

嵌合相手  
リセブタクル コネクタ  
型番：□-353293-□  
□-353908-□



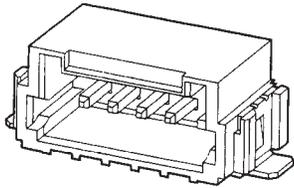
極 数	寸 法				型 番 / 色	
	A	B	C	D	ベージュ	黒
2	1.5	7.5	4.5	9.5	292227-2	5-292227-2
3	3.0	9.0	6.0	11.0	292227-3	5-292227-3
4	4.5	10.5	7.5	12.5	292227-4	5-292227-4
5	6.0	12.0	9.0	14.0	292227-5	5-292227-5
6	7.5	13.5	10.5	15.5	292227-6	5-292227-6
7	9.0	15.0	12.0	17.0	292227-7	5-292227-7
8	10.5	16.5	13.5	18.5	292227-8	5-292227-8
9	12.0	18.0	15.0	20.0	292227-9	5-292227-9
10	13.5	19.5	16.5	21.5	1-292227-0	6-292227-0
11	15.0	21.0	18.0	23.0	1-292227-1	6-292227-1
12	16.5	22.5	19.5	24.5	1-292227-2	6-292227-2
13	18.0	24.0	21.0	26.0	1-292227-3	6-292227-3
14	19.5	25.5	22.5	27.5	1-292227-4	6-292227-4
15	21.0	27.0	24.0	29.0	1-292227-5	6-292227-5
16	22.5	28.5	25.5	30.5	1-292227-6	6-292227-6
17	24.0	30.0	27.0	32.0	1-292227-7	6-292227-7
18	25.5	31.5	28.5	33.5	1-292227-8	6-292227-8
19	27.0	33.0	30.0	35.0	1-292227-9	6-292227-9
20	28.5	34.5	31.5	36.5	2-292227-0	7-292227-0

エンボス テーピング仕様。個数は700。

注：すべての型番はRoHS適合製品です。

ミニ CT コネクタ

ポスト ヘッダー アセンブリ  
1 列配列SMT型/水平取付型  
(取付ボスなし)

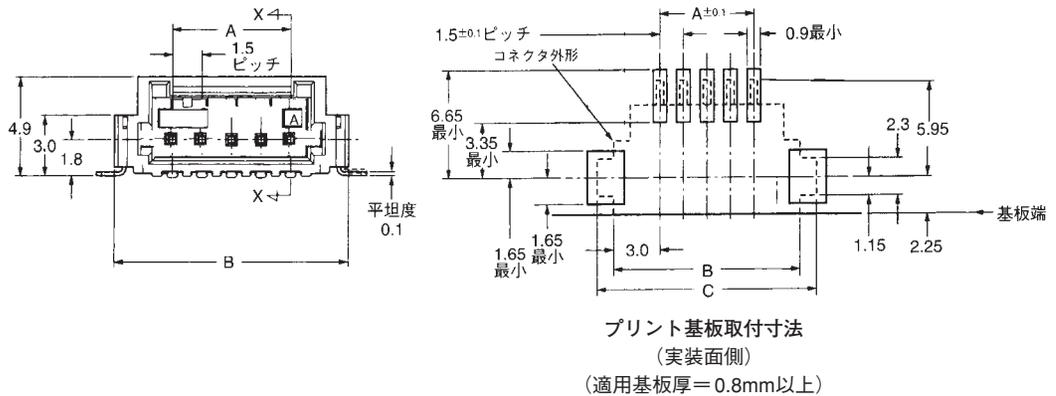
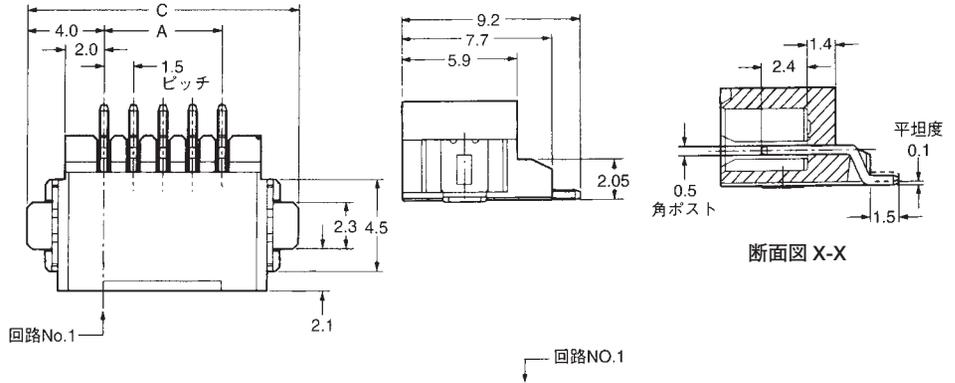


材質および仕上げ：

ハウジング  
ガラス入り高耐熱性ナイロン、  
ベージュおよび黒  
ポスト プレティン0.5mm角、  
黄銅線

嵌合相手

リセブタクル コネクタ  
型番：□-353293-□  
□-353908-□



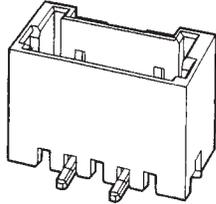
極 数	寸 法			型 番 / 色	
	A	B	C	ベージュ	黒
2	1.5	7.5	9.5	292228-2	5-292228-2
3	3.0	9.0	11.0	292228-3	5-292228-3
4	4.5	10.5	12.5	292228-4	5-292228-4
5	6.0	12.0	14.0	292228-5	5-292228-5
6	7.5	13.5	15.5	292228-6	5-292228-6
7	9.0	15.0	17.0	292228-7	5-292228-7
8	10.5	16.5	18.5	292228-8	5-292228-8
9	12.0	18.0	20.0	292228-9	5-292228-9
10	13.5	19.5	21.5	1-292228-0	6-292228-0
11	15.0	21.0	23.0	1-292228-1	6-292228-1
12	16.5	22.5	24.5	1-292228-2	6-292228-2
13	18.0	24.0	26.0	1-292228-3	6-292228-3
14	19.5	25.5	27.5	1-292228-4	6-292228-4
15	21.0	27.0	29.0	1-292228-5	6-292228-5
16	22.5	28.5	30.5	1-292228-6	6-292228-6
17	24.0	30.0	32.0	1-292228-7	6-292228-7
18	25.5	31.5	33.5	1-292228-8	6-292228-8
19	27.0	33.0	35.0	1-292228-9	6-292228-9
20	28.5	34.5	36.5	-	7-292228-0

エンボス テーピング仕様。個数は700。

注：すべての型番はRoHS適合製品です。

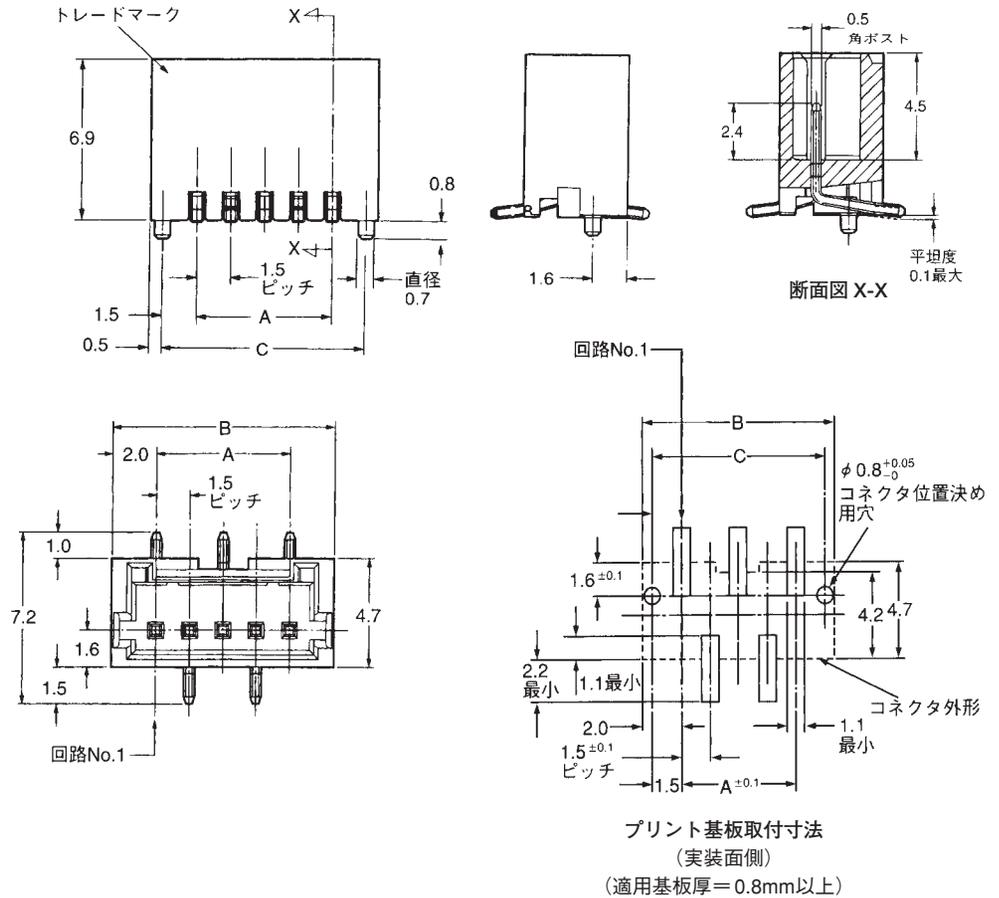
ミニ CT コネクタ

ポスト ヘッダー アセンブリ  
1 列配列SMT型/垂直取付型  
(取付ボス付)



材質および仕上げ：  
ハウジング UL94V-0、  
ガラス入り高耐熱性ナイロン、  
ベージュおよび黒  
ポスト プレティン0.5mm角、  
黄銅線

嵌合相手  
リセプタクル コネクタ  
型番：□-353293-□  
□-353908-□



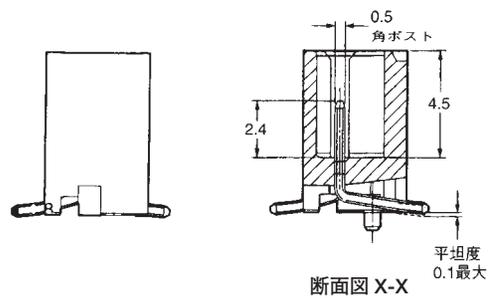
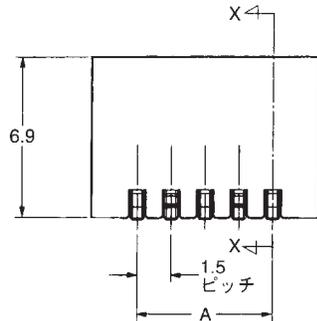
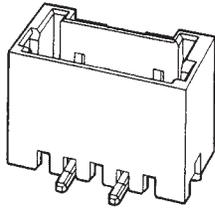
極 数	寸 法			型 番 / 色	
	A	B	C	ベージュ	黒
2	1.5	5.5	4.5	-	-
3	3.0	7.0	6.0	292230-3	5-292230-3
4	4.5	8.5	7.5	292230-4	5-292230-4
5	6.0	10.0	9.0	292230-5	5-292230-5
6	7.5	11.5	10.5	292230-6	5-292230-6
7	9.0	13.0	12.0	292230-7	5-292230-7
8	10.5	14.5	13.5	292230-8	5-292230-8
9	12.0	16.0	15.0	292230-9	5-292230-9
10	13.5	17.5	16.5	1-292230-0	6-292230-0
11	15.0	19.0	18.0	1-292230-1	6-292230-1
12	16.5	20.5	19.5	1-292230-2	6-292230-2
13	18.0	22.0	21.0	1-292230-3	6-292230-3
14	19.5	23.5	22.5	1-292230-4	6-292230-4
15	21.0	25.0	24.0	1-292230-5	6-292230-5
16	22.5	26.5	25.5	1-292230-6	6-292230-6
17	24.0	28.0	27.0	1-292230-7	6-292230-7
18	25.5	29.5	28.5	1-292230-8	6-292230-8
19	27.0	31.0	30.0	1-292230-9	6-292230-9
20	28.5	32.5	31.5	2-292230-0	7-292230-0

エンボス テーピング仕様。個数は500。

注：すべての型番はRoHS適合製品です。

ミニ CT コネクタ

ポスト ヘッダー アセンブリ  
1 列配列SMT型/垂直取付型  
(取付ボスなし)



材質および仕上げ:

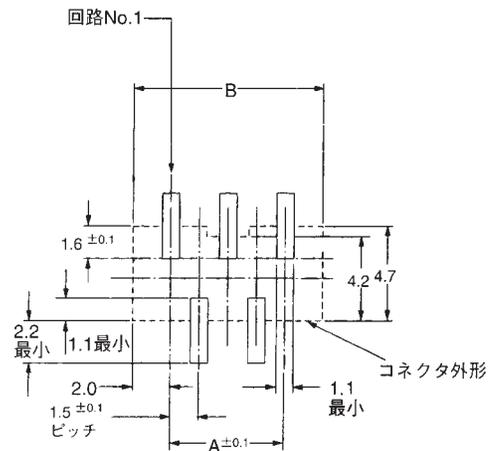
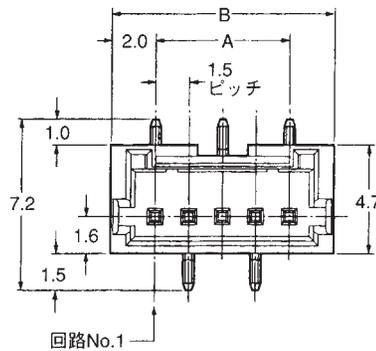
ハウジング UL94V-0、  
ガラス入り高耐熱性ナイロン、  
ベージュおよび黒  
ポスト プレティン0.5mm角、  
黄銅線

嵌合相手

リセブタクル コネクタ

型番: □-353293-□

□-353908-□



プリント基板取付寸法  
(実装面側)  
(適用基板厚=0.8mm以上)

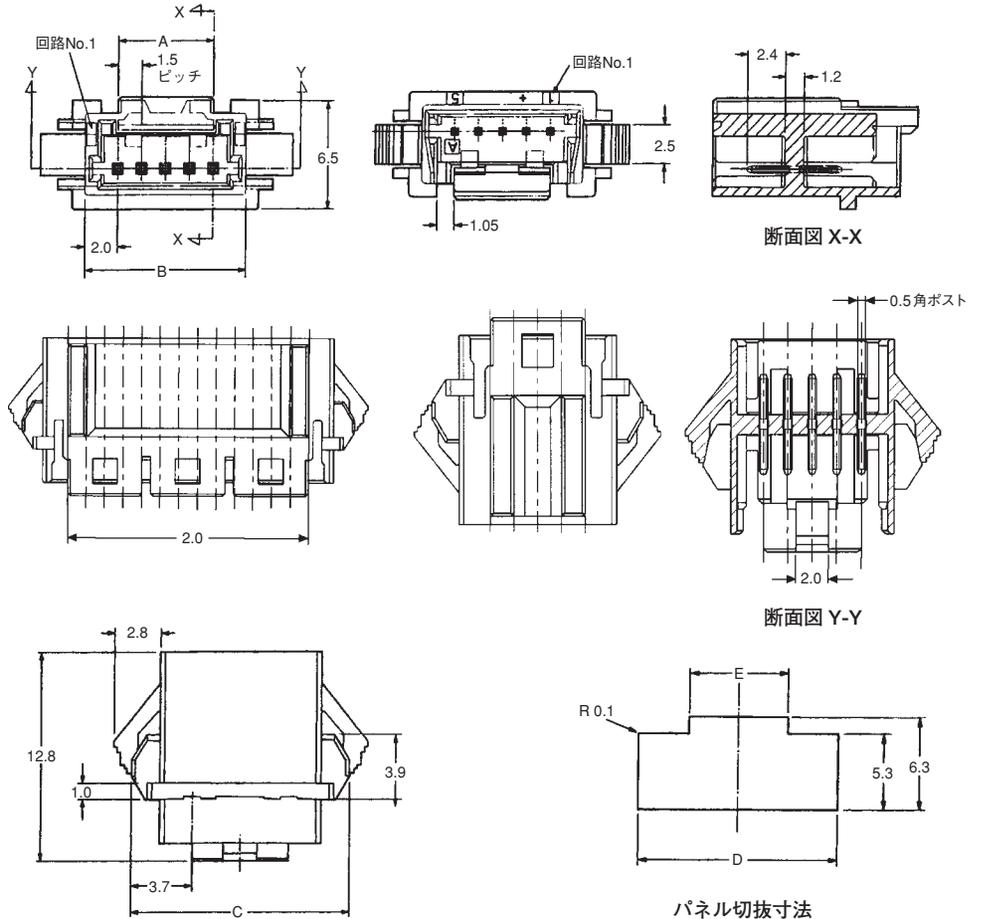
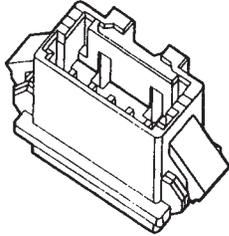
極 数	寸 法		型 番 / 色	
	A	B	ベージュ	黒
2	1.5	5.5	-	-
3	3.0	7.0	292231-3	5-292231-3
4	4.5	8.5	292231-4	5-292231-4
5	6.0	10.0	292231-5	5-292231-5
6	7.5	11.5	292231-6	5-292231-6
7	9.0	13.0	292231-7	5-292231-7
8	10.5	14.5	292231-8	5-292231-8
9	12.0	16.0	292231-9	5-292231-9
10	13.5	17.5	1-292231-0	6-292231-0
11	15.0	19.0	1-292231-1	6-292231-1
12	16.5	20.5	1-292231-2	6-292231-2
13	18.0	22.0	1-292231-3	6-292231-3
14	19.5	23.5	1-292231-4	6-292231-4
15	21.0	25.0	1-292231-5	6-292231-5
16	22.5	26.5	1-292231-6	6-292231-6
17	24.0	28.0	1-292231-7	6-292231-7
18	25.5	29.5	1-292231-8	6-292231-8
19	27.0	31.0	1-292231-9	6-292231-9
20	28.5	32.5	2-292231-0	7-292231-0

エンボス テーピング仕様。個数は500。

注: すべての型番はRoHS適合製品です。

ミニ CT コネクタ

ポスト ヘッダー アセンブリ  
1 列配列中継用



材質および仕上げ：  
ハウジング  
UL94V-0、6/6ナイロン、  
白および青  
ポスト プレティン0.5mm角、  
黄銅線

嵌合相手  
リセクタクル コネクタ  
型番：□-353293-□  
□-353908-□

パネル切抜寸法  
(適用パネル厚=0.8~1.6mm)

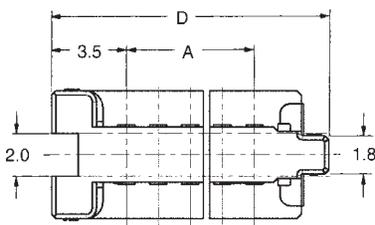
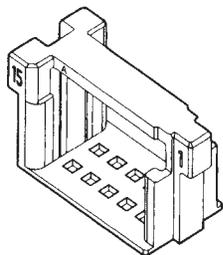
極 数	寸 法						型 番 / 色	
	A	B	C	D	E	白	青	
2	1.5	5.5	8.9	9.5	2.6	292215-2	5-292215-2	
3	3.0	7.0	10.4	11.0	4.1	292215-3	5-292215-3	
4	4.5	8.5	11.9	12.5	4.9	292215-4	5-292215-4	
5	6.0	10.0	13.4	14.0	6.4	292215-5	5-292215-5	
6	7.5	11.5	14.9	15.5	6.4	292215-6	5-292215-6	
7	9.0	13.0	16.4	17.0	6.4	292215-7	5-292215-7	
8	10.5	14.5	17.9	18.5	6.4	292215-8	5-292215-8	
9	12.0	16.0	19.4	20.0	13.1	292215-9	5-292215-9	
10	13.5	17.5	20.9	21.5	13.1	1-292215-0	6-292215-0	
11	15.0	19.0	22.4	23.0	13.1	1-292215-1	6-292215-1	
12	16.5	20.5	23.9	24.5	13.1	1-292215-2	6-292215-2	
13	18.0	22.0	25.4	26.0	13.1	1-292215-3	6-292215-3	
14	19.5	23.5	26.9	27.5	19.8	1-292215-4	6-292215-4	
15	21.0	25.0	28.4	29.0	19.8	1-292215-5	6-292215-5	
16	22.5	26.5	29.9	30.5	19.8	1-292215-6	6-292215-6	
17	24.0	28.0	31.4	32.0	19.8	1-292215-7	6-292215-7	
18	25.5	29.5	32.9	33.5	19.8	1-292215-8	6-292215-8	
19	27.0	31.0	34.4	35.0	19.8	1-292215-9	6-292215-9	
20	28.5	32.5	35.9	36.5	19.8	2-292215-0	7-292215-0	

注：すべての型番はRoHS適合製品です。

電線対基板

ミニ CT コネクタ

リセプタクル コネクタ装着用ホルダー  
2列配列用



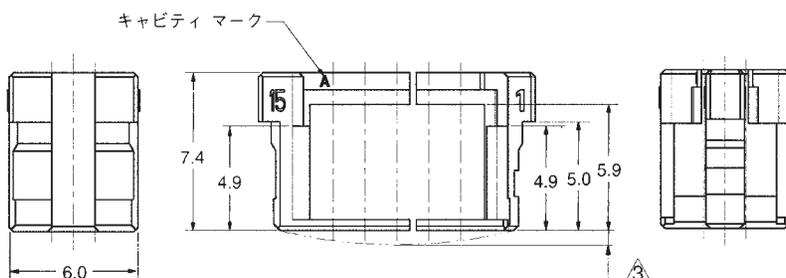
電線対基板

材質:

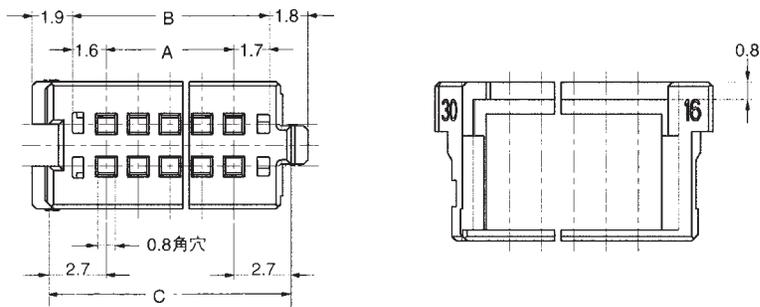
ハウジング  
UL94V-0、6/6ナイロン、  
白および青

適用リセプタクル コネクタ

型番: □-353293-□  
□-353908-□



注: ホルダー 1 個につき  
リセプタクル コネクタ 2 個使用

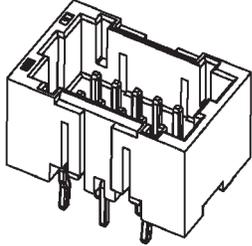


極 数	寸 法				型 番 / 色
	A	B	C	D	
22	15.0	18.3	20.4	22.0	2-353294-2 白
24	16.5	19.8	21.9	23.5	2-353294-4
26	18.0	21.3	23.4	25.0	2-353294-6
28	19.5	22.8	24.9	26.5	2-353294-8
30	21.0	24.3	26.4	28.0	3-353294-0
32	22.5	25.8	27.9	29.5	3-353294-2
34	24.0	27.3	29.4	31.0	3-353294-4
36	25.5	28.8	30.9	32.5	3-353294-6
38	27.0	30.3	32.4	34.0	3-353294-8
40	28.5	31.8	33.9	35.5	4-353294-0

注: すべての型番はRoHS適合製品です。

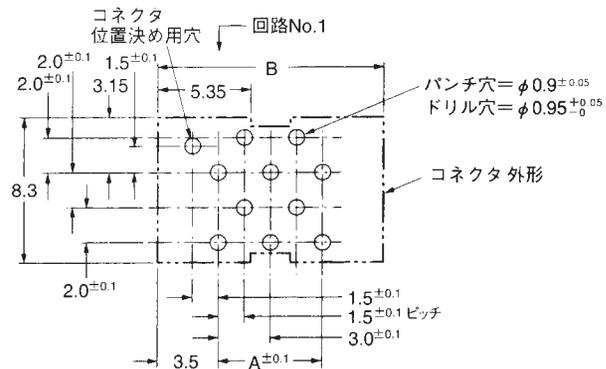
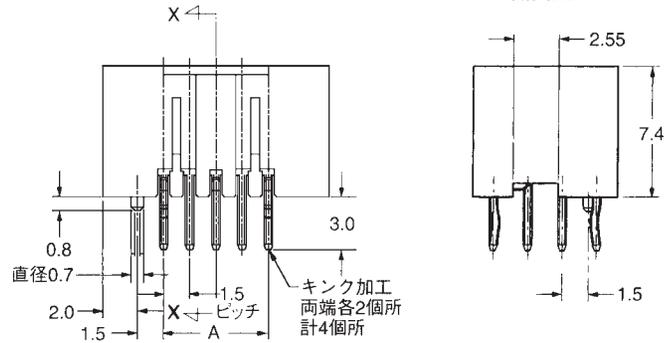
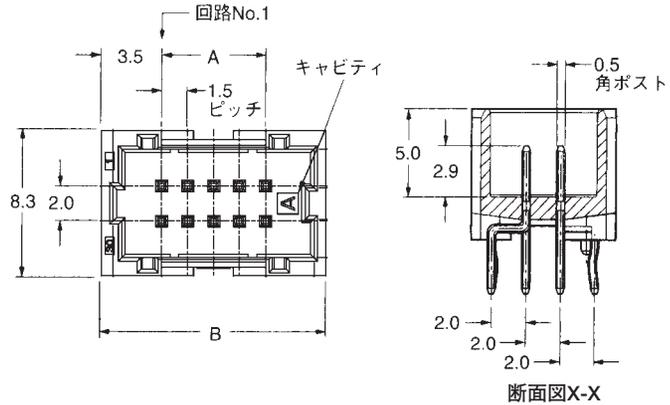
ミニCTコネクタ

ポストヘッダーアセンブリ  
2列配列DIP型/垂直取付型  
(取付ボス付)



材質および仕上げ：  
ハウジング UL94V-0、  
ガラス入りナイロン、  
グレイおよび青  
ポスト プレティン0.5mm角、  
黄銅線

嵌合相手  
リセプタクルコネクタ  
型番：□-353293-□  
□-353908-□



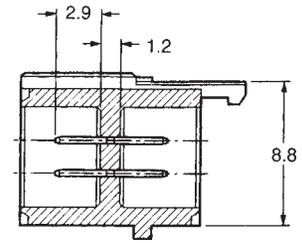
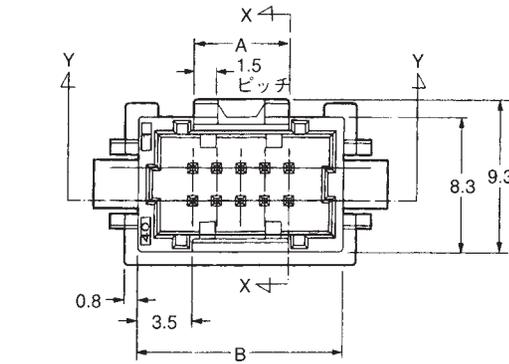
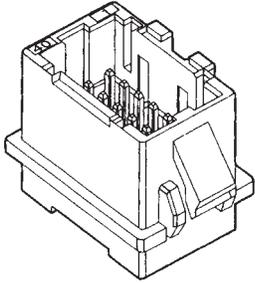
プリント基板取付寸法  
(実装面側)  
(適用基板厚=1.6mm)

極数	寸法		型番 / 色	
	A	B	グレイ	青
22	15.0	22.0	2-292208-2	7-292208-2
24	16.5	23.5	2-292208-4	7-292208-4
26	18.0	25.0	2-292208-6	—
28	19.5	26.5	2-292208-8	7-292208-8
30	21.0	28.0	3-292208-0	8-292208-0
32	22.5	29.5	3-292208-2	8-292208-2
34	24.0	31.0	3-292208-4	8-292208-4
36	25.5	32.5	3-292208-6	8-292208-6
38	27.0	34.0	3-292208-8	8-292208-8
40	28.5	35.5	4-292208-0	9-292208-0

注：すべての型番はRoHS適合製品です。

ミニ CT コネクタ

ポスト ヘッダー アセンブリ  
2列配列中継用

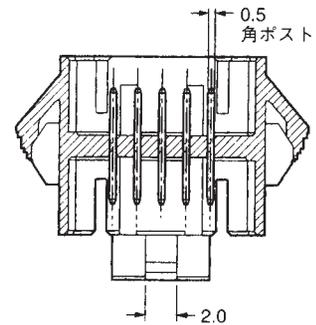
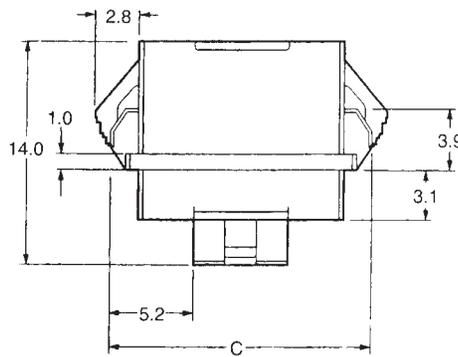


断面図 X-X

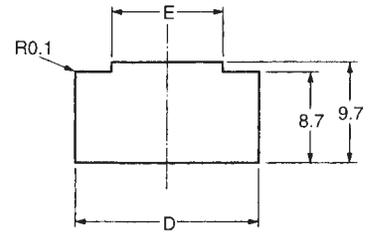
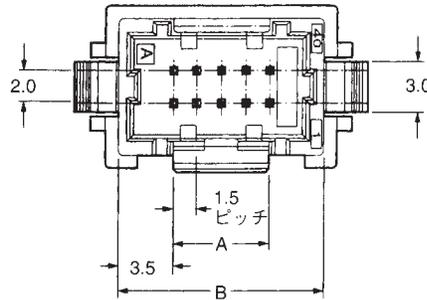
材質および仕上げ:

ハウジング  
UL94V-0、6/6ナイロン、  
白および青  
ポスト プレティン0.5mm角、  
黄銅線

嵌合相手  
リセプタクル コネクタ  
型番: □-353293-□  
□-353908-□



断面図 Y-Y



パネル切抜寸法

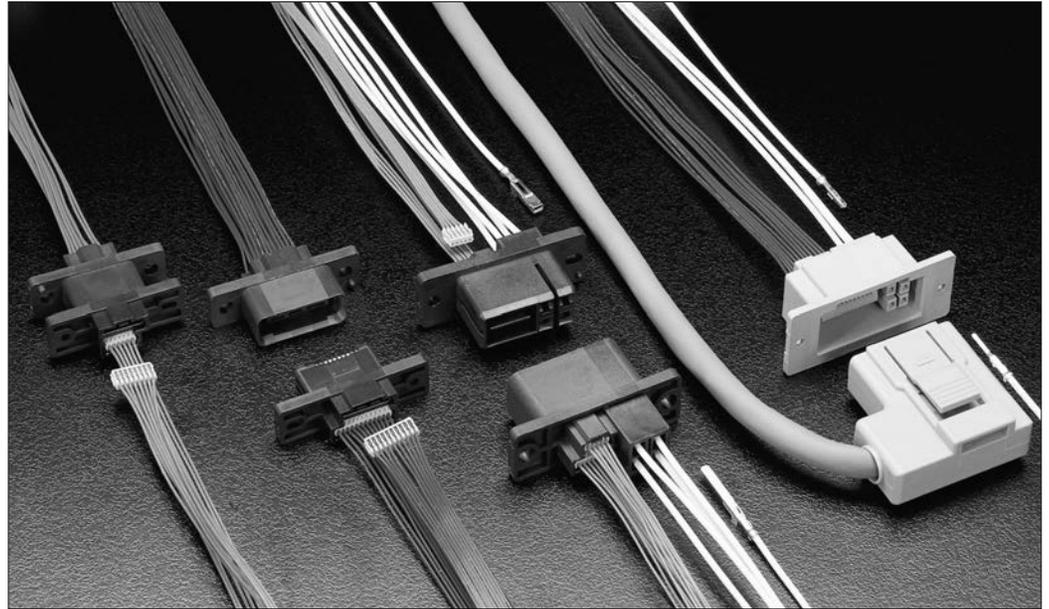
(適用パネル厚=0.8~1.6mm)

極数	寸法					型番 / 色	
	A	B	C	D	E	白	青
22	15.0	22.0	25.4	26.0	13.5	2-292216-2	7-292216-2
24	16.5	23.5	26.9	27.5	13.5	2-292216-4	7-292216-4
26	18.0	25.0	28.4	29.0	13.5	2-292216-6	7-292216-6
28	19.5	26.5	29.9	30.5	13.5	2-292216-8	7-292216-8
30	21.0	28.0	31.4	32.0	20.6	3-292216-0	8-292216-0
32	22.5	29.5	32.9	33.5	20.6	3-292216-2	8-292216-2
34	24.0	31.0	34.4	35.0	20.6	3-292216-4	8-292216-4
36	25.5	32.5	35.9	36.5	20.6	3-292216-6	8-292216-6
38	27.0	34.0	37.4	38.0	20.6	3-292216-8	8-292216-8
40	28.5	35.5	38.9	39.5	20.6	4-292216-0	9-292216-0

注: すべての型番はRoHS適合製品です。

ミニ CT DC ドロワー / ハイブリッド ドロワー / ハイブリッド ラティス コネクタ

ミニCT DC ドロワーおよびハイブリッド ドロワー コネクタ、ハイブリッド ラティス コネクタはいずれも、ミニCTコネクタのハーネスが接続可能なコネクタで、これらのシリーズを合わせて使用することにより、機器内部のハーネス、コネクタの標準化が図れます。



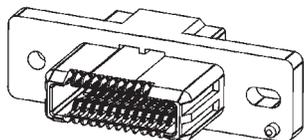
- 本シリーズは幅広いアプリケーションに使用されますが、特に事務機市場のPPCやLBPにおいて定着機やトレイのまわりに使用されます。
- 既存のハイブリッド シリーズの接触子が使用可能で、ホルダーレスとして部品点数を削減でき、極数展開が容易となります。また既存のアクチュエータ(2mm製品)が流用可能で、既存製品との部分共用化が図れます。同時にハイブリッド シリーズで使用している圧着機や電線もそのまま使用でき、トータル コストの低減に寄与します。
- 嵌合する場所が指定されており、誤挿入を防止できます。
- 活電挿抜のときシーケンシャル接触子の効果でグラウンド回路が最後に抜け、最初に嵌合します。
- ハイブリッド ドロワー シリーズはIEC-950に準拠しています。

■性能仕様、規格

定格電圧	AC/DC 50V(信号) AC 250V(電源)
定格電流	1A(信号)
総合抵抗 (ローレベル)	(信号) 30mΩ (イニシャル) 40mΩ (ファイナル) (電源) ハイブリッド ドロワー 6mΩ (イニシャル) 20mΩ (ファイナル) ハイブリッド ラティス 10mΩ (イニシャル) 20mΩ (ファイナル)
絶縁抵抗	500MΩ (イニシャル) 100MΩ (ファイナル)
耐電圧	(信号) AC 500V(1分間) (電源) ハイブリッド ドロワー AC 1,800V(1分間) ハイブリッド ラティス AC 2,200V(1分間)
耐久性	1,000サイクル (DC ドロワー) 30サイクル (ハイブリッド ドロワー、プレティンバージョン) 3,000サイクル (ハイブリッド ドロワー、金めっきバージョン) 25サイクル (ハイブリッド ラティス)
使用温度	-30℃~+105℃
製品規格	108-60026 (DC ドロワー) 108-60027 (ハイブリッド ドロワー) 108-60028 (ハイブリッド ラティス)
取付規格	114-5256 ハイブリッド ラティス

ミニ CT DC ドロワー コネクタ

リセプタクル アセンブリ  
14、22、30 極



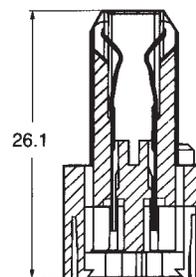
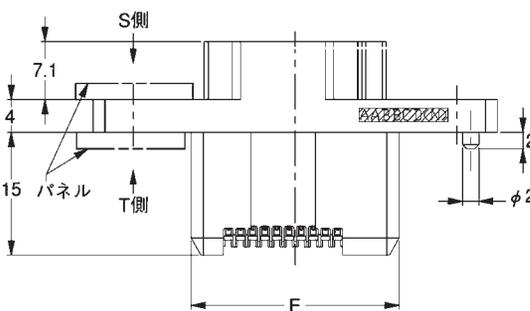
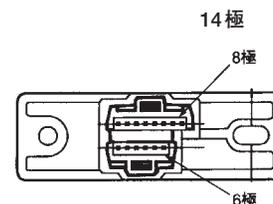
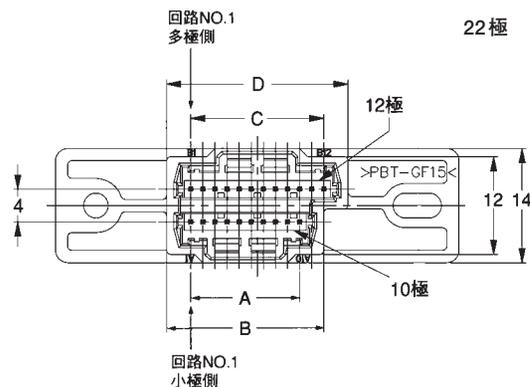
材質および仕上げ：

ハウジング UL94V-0、  
ガラス入りPBT、黒  
接触子 燐青銅、  
仕上げは嵌合側がニッケル  
下地めっきに金めっき、  
ミニCT嵌合部はニッケル  
下地めっきに錫めっき

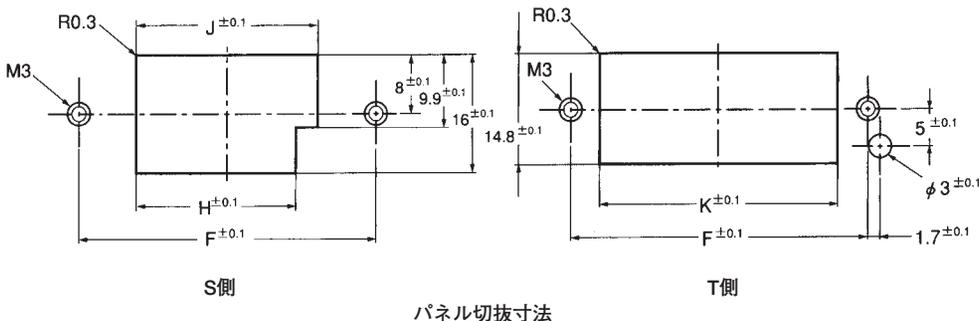
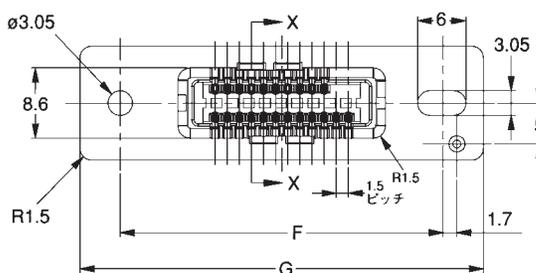
適用ミニCTコネクタ  
型番：□-353293-□  
□-353908-□

嵌合相手  
プラグ アセンブリ  
型番：□-292234-□

ロック：  
14 極は 1カ所/列  
22 極は 2カ所/列  
30 極は 3カ所/列



断面図 X-X

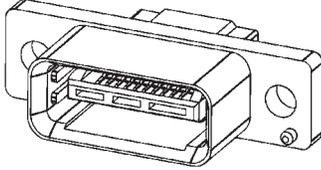


極 数	寸 法										型 番	ミニCTコネクタ 必要個数
	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K		
14	7.5	13.5	10.5	16.5	19.7	34.0	44.0	15.5	18.5	26.0	1-292236-4	6極×1、8極×1
22	13.5	19.5	16.5	22.5	25.7	40.0	50.0	21.5	24.5	32.0	2-292236-2	10極×1、12極×1
30	19.5	25.5	22.5	28.5	31.7	46.0	56.0	27.5	30.5	38.0	3-292236-0	14極×1、16極×1

注：すべての型番はRoHS適合製品です。

ミニ CT DC ドロワー コネクタ

プラグ アセンブリ  
14、22、30 極

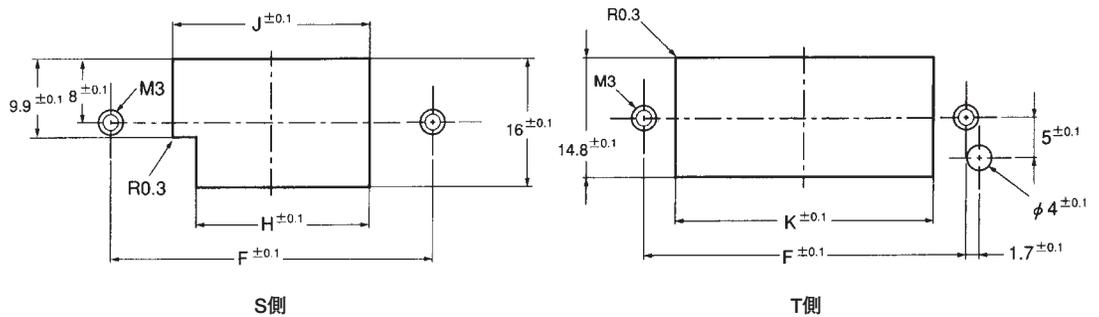
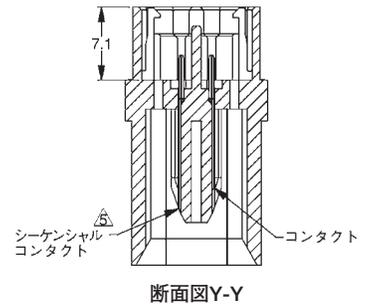
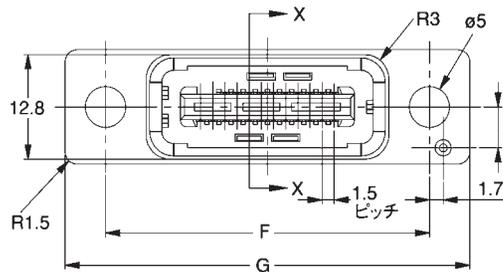
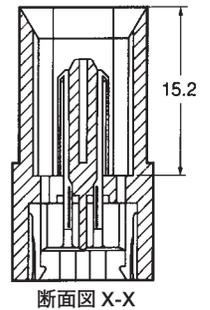
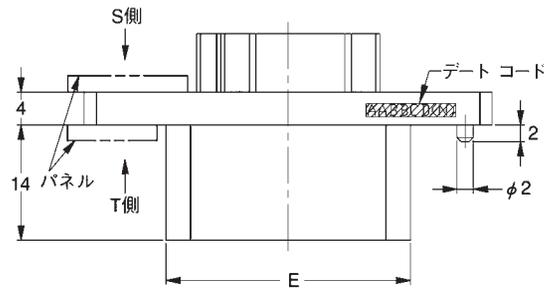
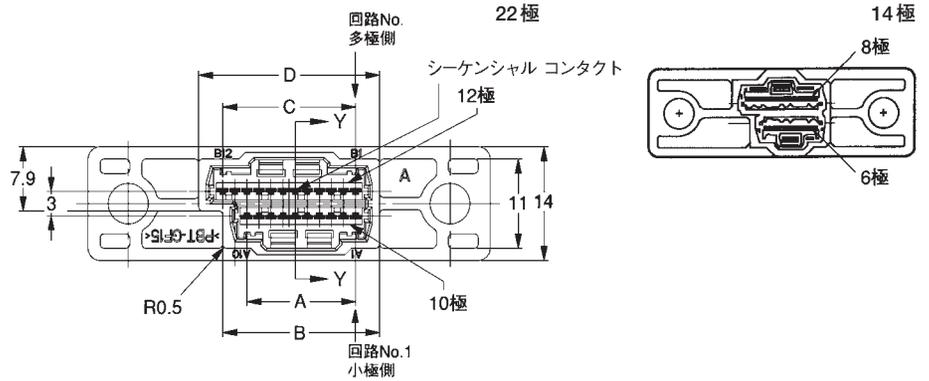


材質および仕上げ：  
ハウジング UL94V-0、  
ガラス入りPBT、黒  
接触子 黄銅、  
仕上げは嵌合側がニッケル  
下地めっきに金めっき、  
ミニCT嵌合部はニッケル  
下地めっきに錫めっき

適用ミニCTコネクタ  
型番：□-353293-□  
□-353908-□

嵌合相手  
リセプタクル アセンブリ  
型番：□-292236-□

シーケンシャル接触子の位置：  
14 極： 8 極側回路No.B4  
22 極： 12 極側回路No.B6  
30 極： 16 極側回路No.B8



パネル切抜寸法

極 数	寸 法										型 番	ミニ CT コネクタ 必要個数
	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K		
14	7.5	13.5	10.5	16.5	24.0	34.0	44.0	15.5	18.5	26.0	1-292234-4	6 極 × 1、8 極 × 1
22	13.5	19.5	16.5	22.5	30.0	40.0	50.0	21.5	24.5	32.0	2-292234-2	10 極 × 1、12 極 × 1
30	19.5	25.5	22.5	28.5	36.0	46.0	56.0	27.5	30.5	38.0	3-292234-0	14 極 × 1、16 極 × 1

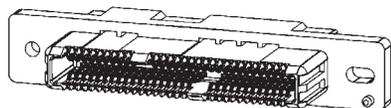
注：すべての型番はRoHS適合製品です。

ミニ CT DC ドロワー コネクタ

リセプタクル アセンブリ

60極

型番：6-292235-0



材質および仕上げ：

ハウジング UL94V-0、  
ガラス入りPBT、黒  
接触子 燐青銅、  
仕上げは嵌合側がニッケル  
下地めっきに金めっき、  
ミニCT嵌合部はニッケル  
下地めっきに錫めっき

適用ミニCTコネクタ

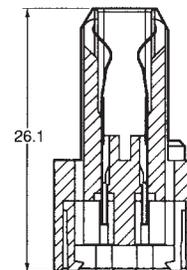
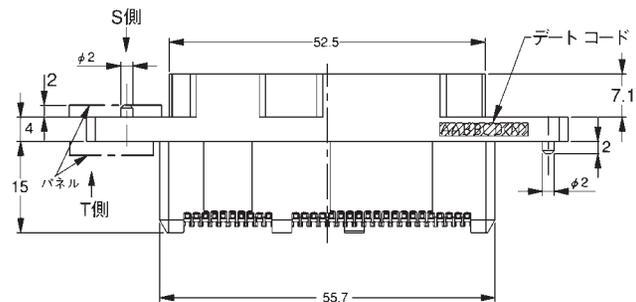
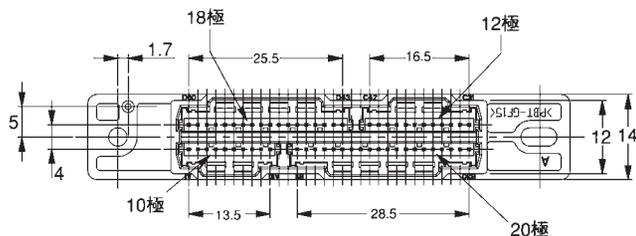
型番：□-353293-□

□-353908-□

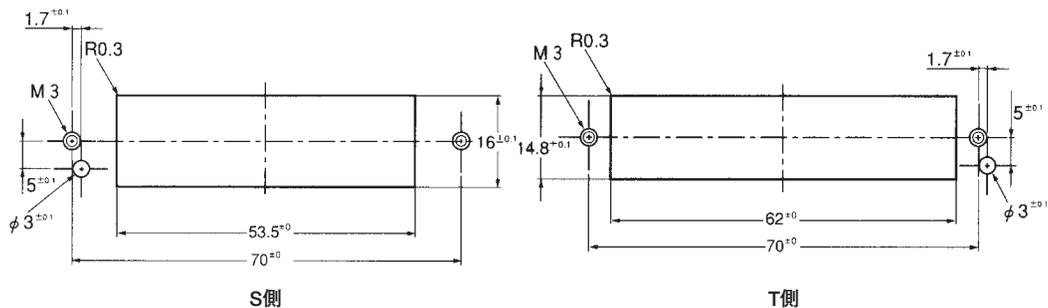
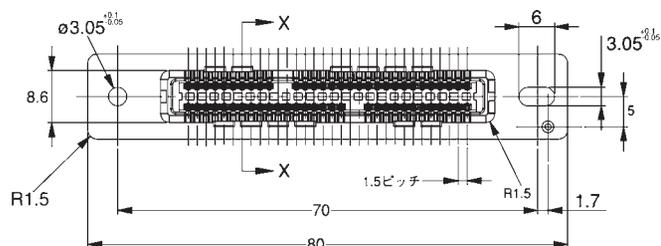
嵌合相手

プラグ アセンブリ

型番：6-292233-0



断面図X-X



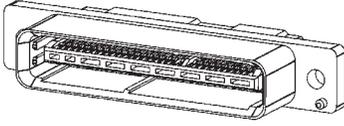
パネル切抜寸法

注：すべての型番はRoHS適合製品です。

電線対基板

ミニ CT DC ドロワー コネクタ

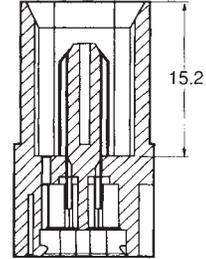
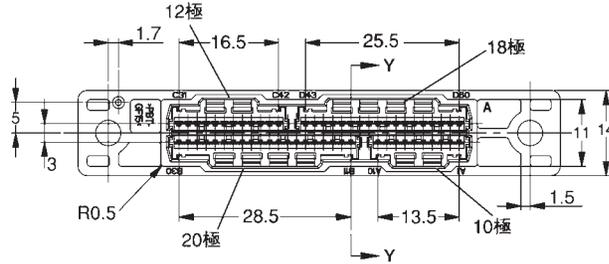
プラグ アセンブリ  
60極  
型番：6-292233-0



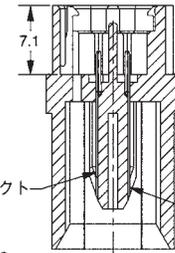
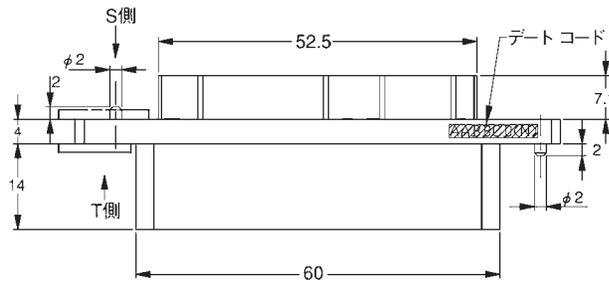
材質および仕上げ：  
ハウジング UL94V-0、  
ガラス入り PBT、黒  
接触子 黄銅、  
仕上げは嵌合側がニッケル  
下地めっきに金めっき、  
ミニCT嵌合部はニッケル  
下地めっきに錫めっき

適用ミニCTコネクタ  
型番：□-353293-□  
□-353908-□

嵌合相手  
リセプタクル アセンブリ  
型番：6-292235-0

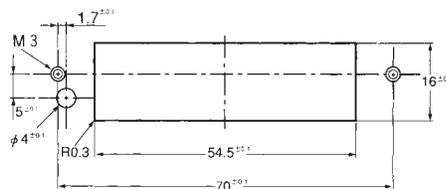
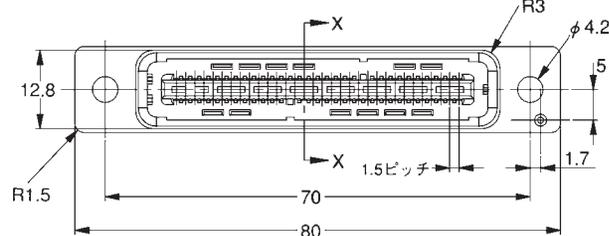


断面図X-X

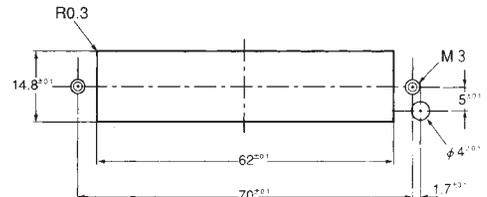


コンタクト シーケンシャル コンタクト

断面図Y-Y



S側



T側

パネル切抜寸法

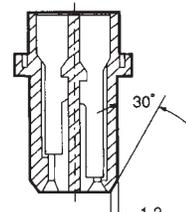
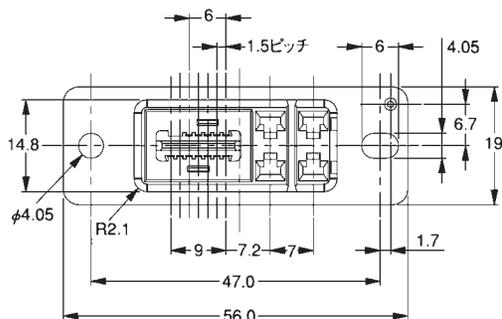
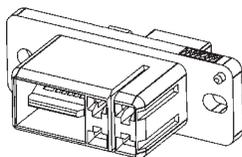
注：すべての型番はRoHS適合製品です。

## ミニ CT ハイブリッド ドロワー コネクタ

### リセプタクル アセンブリ

12 極

型番：1-292240-2



断面図 X-X

材質および仕上げ：

ハウジング UL94V-0、  
ガラス入り PBT、黒  
接触子(信号) 黄銅、  
仕上げは嵌合側がニッケル  
下地めっきに金めっき、  
ミニCT嵌合部はニッケル  
下地めっきに錫めっき

適用ミニCTコネクタ

型番：□-353293-□

□-353908-□

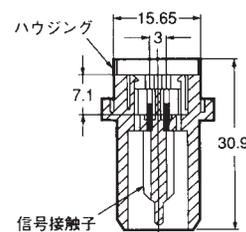
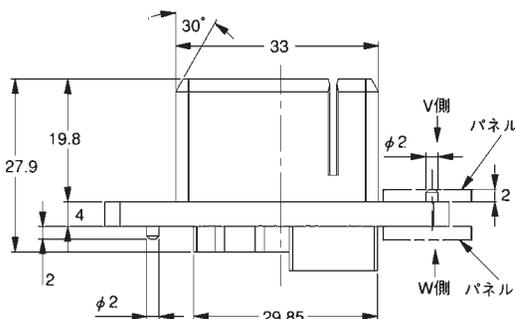
嵌合相手

プラグ アセンブリ

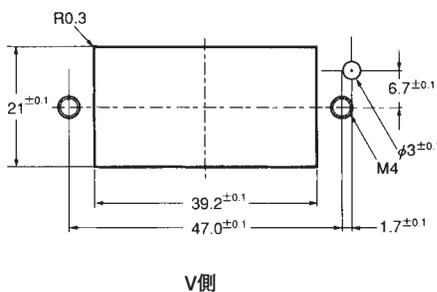
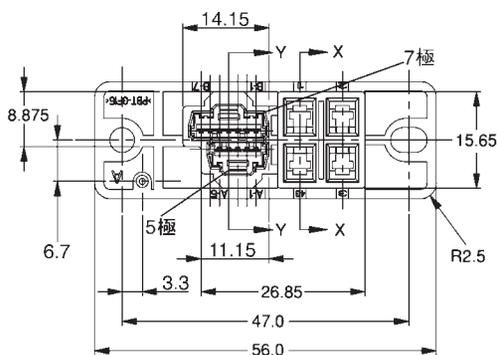
型番：1-292239-2

電源接触子 4 極 (未装填)

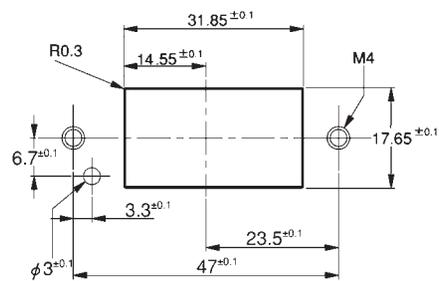
信号接触子 12 極 (装填済)



断面図 Y-Y



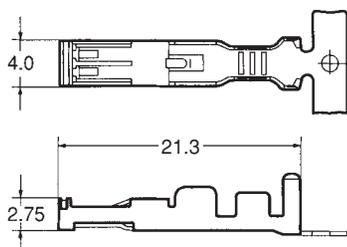
V側



W側

パネル切抜寸法

### 適用電源接触子



### 適用電源接触子型番

仕上げ	AWG #	電源グラウンド 接触子(連鎖状)	電源接触子 (連鎖状)	アプリケーション 型番
金めっき	20 - 16	316458-4	179316-4	937162-1
	24 - 20	-	179317-4	2151124-1
錫めっき	20 - 16	1-316458-2	1-179316-2	937162-1
	24 - 20	-	1-179317-2	2151124-1

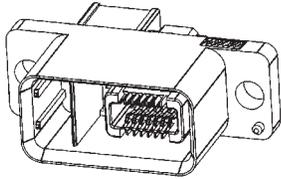
注：すべての型番はRoHS適合製品です。

ミニ CT ハイブリッド ドロワー コネクタ

プラグ アセンブリ

12極

型番：1-292239-2



材質および仕上げ：

ハウジング UL94V-0、  
ガラス入りPBT、黒  
接触子(信号) 燐青銅、  
仕上げは嵌合側がニッケル  
下地めっきに金めっき、  
ミニCT嵌合部はニッケル  
下地めっきに錫めっき

適用ミニCTコネクタ

型番：□-353293-□

□-353908-□

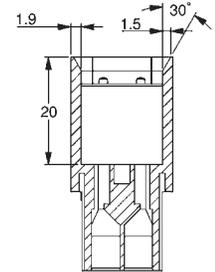
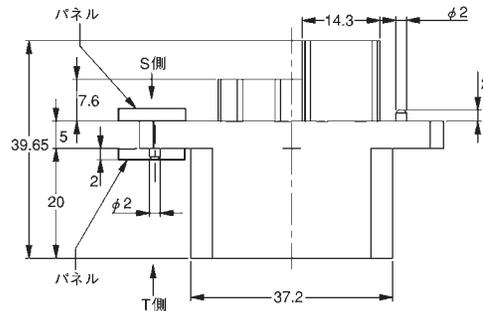
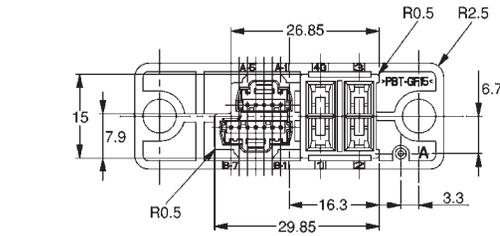
嵌合相手

リセプタクル アセンブリ

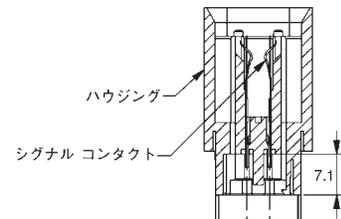
型番：1-292240-2

電源接触子 4極(未装填)

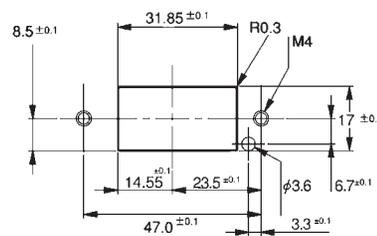
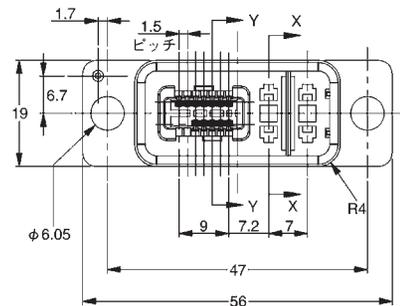
信号接触子 12極(装填済)



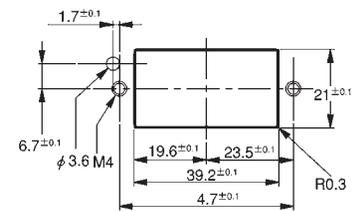
断面図 X-X



断面図 Y-Y



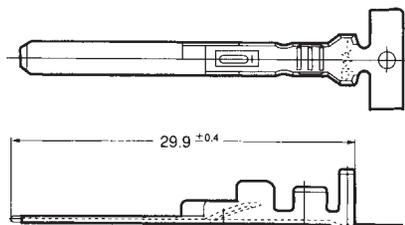
S側



T側

パネル切抜寸法

適用電源接触子



電源接触子型番

仕上げ	AWG #	電源接触子 (連鎖状)	アプリケーション 型番
金めっき	20 - 16	179321-3	937162-1
	24 - 20	179322-3	2151124-1
錫めっき	20 - 16	1-179321-2	937162-1
	24 - 20	1-179322-2	2151124-1

注：すべての型番はRoHS適合製品です。

電線対基板

## ミニ CT ハイブリッド ラティス コネクタ

### リセプタクル アセンブリ

電源接触子4極 (未装填)  
 信号接触子14、22極 (装填済)

材質および仕上げ:

ハウジング UL94V-0、  
 ガラス入りサーモプラスチック、  
 グレイ

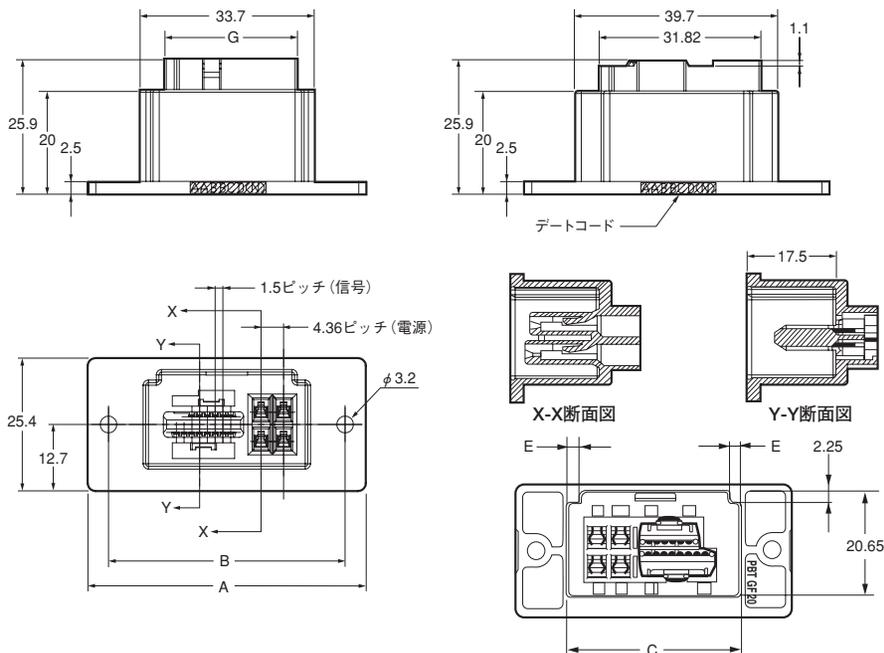
接触子(信号) 黄銅、  
 仕上げはニッケル下地めっきに、  
 ラティス嵌合側が金めっき、  
 ミニCT嵌合部は鍍めつき

適用ミニCTコネクタ

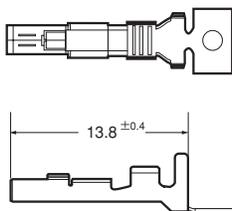
型番: □-353293-□  
 □-353908-□

適用電源接触子

型番: 1123907-1  
 アプリケータ  
 型番: 1276117-2



電線対基板



適用電線範囲:

AWG # 20 - 16  
 (0.51 ~ 1.38mm<sup>2</sup>)  
 絶縁被覆外径: 1.8 ~ 3.1mm  
 材質および仕上げ:  
 銅合金、プラチン  
 ■製品規格: 108-60028  
 ■取付規格: 114-5256

	パネル切抜寸法	前面	後面
キータイプ A			
キータイプ B			
キータイプ C			

キータイプ	極数 (電源/ 信号)	寸法						型番	ミニCT コネクタ 必要個数
		A	B	C	D	E	F		
A	18(4/14)	53.7	45.7	33.7	34.7	2.55	2.05	1-292246-4	6極×1.8極×1
	26(4/22)	59.7	51.7	39.7	40.7	5.55	5.05	2-292246-2	10極×1.12極×1
B	18(4/14)	53.7	45.7	33.7	34.7	4.25	3.75	3-292246-4	6極×1.8極×1
	26(4/22)	59.7	51.7	39.7	40.7	7.25	6.75	4-292246-2	10極×1.12極×1
C	18(4/14)	53.7	45.7	33.7	34.7	4.25	3.75	5-292246-4	6極×1.8極×1
	26(4/22)	59.7	51.7	39.7	40.7	7.25	6.75	6-292246-2	10極×1.12極×1

注: すべての型番はRoHS適合製品です。

ミニ CT ハイブリッド ラティス コネクタ

プラグ アセンブリ

(本製品は次ページのケーブル  
クランプ キットに付属)

電源接触子 4 極 (未装填)  
信号接触子 14、22 極 (装填済)

材質および仕上げ :

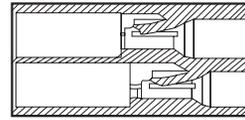
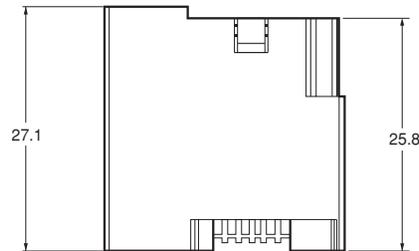
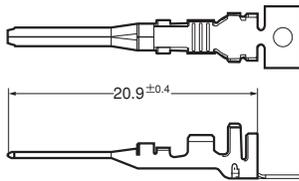
ハウジング UL94V-0、  
サーモプラスチック、グレイ  
接触子 (信号) 燐青銅、  
仕上げはニッケル下地めっきに、  
ラティス嵌合側が金めっき、  
ミニCT嵌合部は錫めっき

適用ミニCTコネクタ

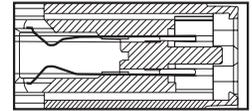
型番 : □-353293-□  
□-353908-□

適用電源接触子

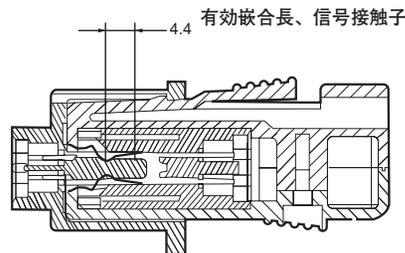
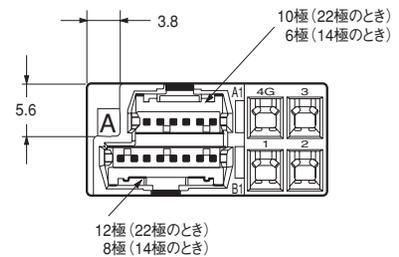
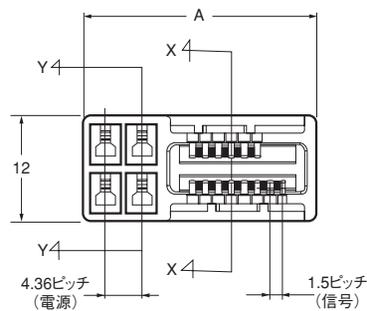
型番 : 1123910-1  
アプリケーション  
型番 : 1385182-1



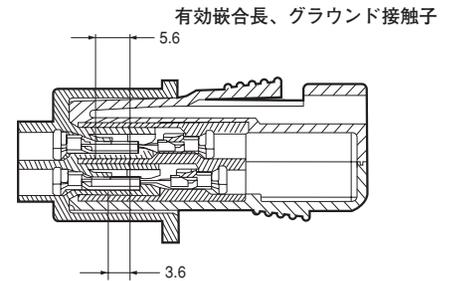
Y-Y 断面図



X-X 断面図



嵌合状態  
信号部分



嵌合状態  
電源部分

適用電線範囲 :

AWG # 20 - 16  
(0.51 ~ 1.38mm<sup>2</sup>)  
絶縁被覆外径 : 1.8 ~ 3.1mm

材質および仕上げ :

銅合金、プレティン  
■製品規格 : 108-60028  
■取付規格 : 114-5256

極数 (電源 / 信号)	寸法	ミニ CT コネクタ 必要個数
	A	
18 (4/14)	27.1	6 極 × 1、8 極 × 1
26 (4/22)	33.1	10 極 × 1、12 極 × 1

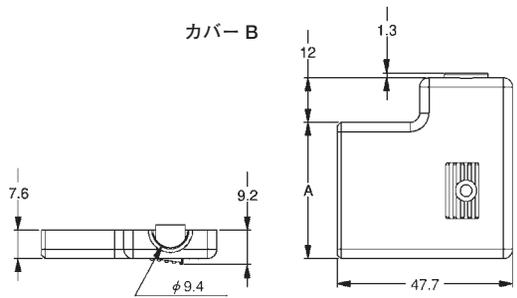
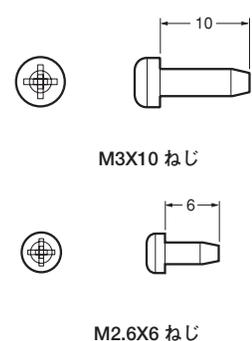
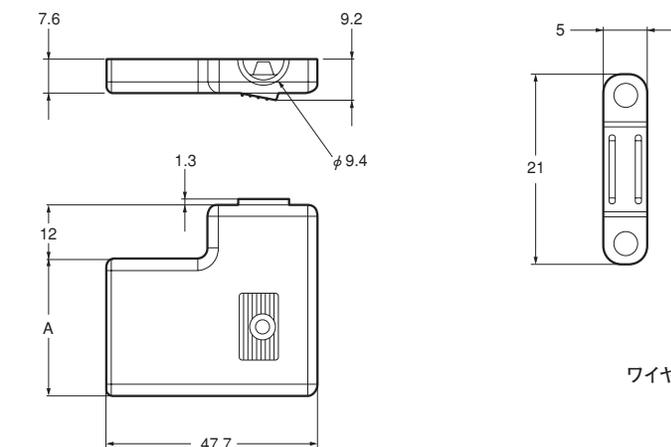
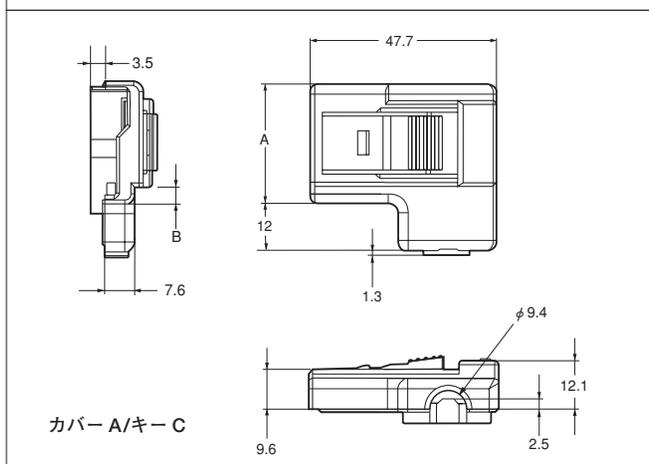
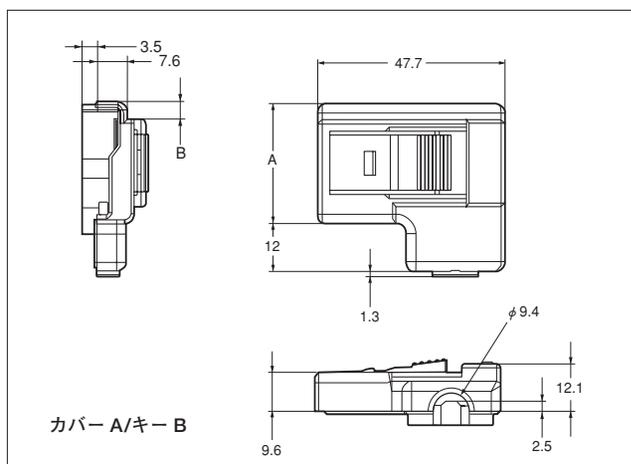
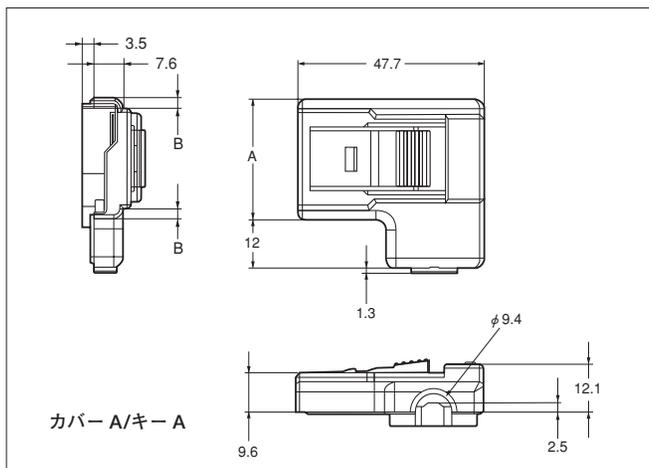
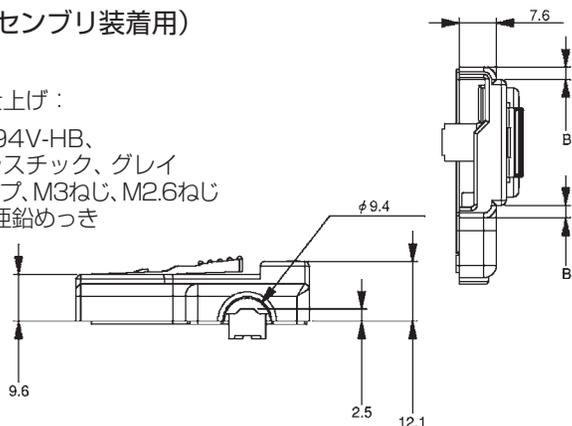
注 : すべての型番はRoHS適合製品です。

## ミニ CT ハイブリッド ラティス コネクタ

### ケーブル クランプ キット (プラグ アセンブリ 装着用)

材質および仕上げ：

カバー UL94V-HB、  
サーモプラスチック、グレイ  
ワイヤ クランプ、M3ねじ、M2.6ねじ  
スチール、亜鉛めっき



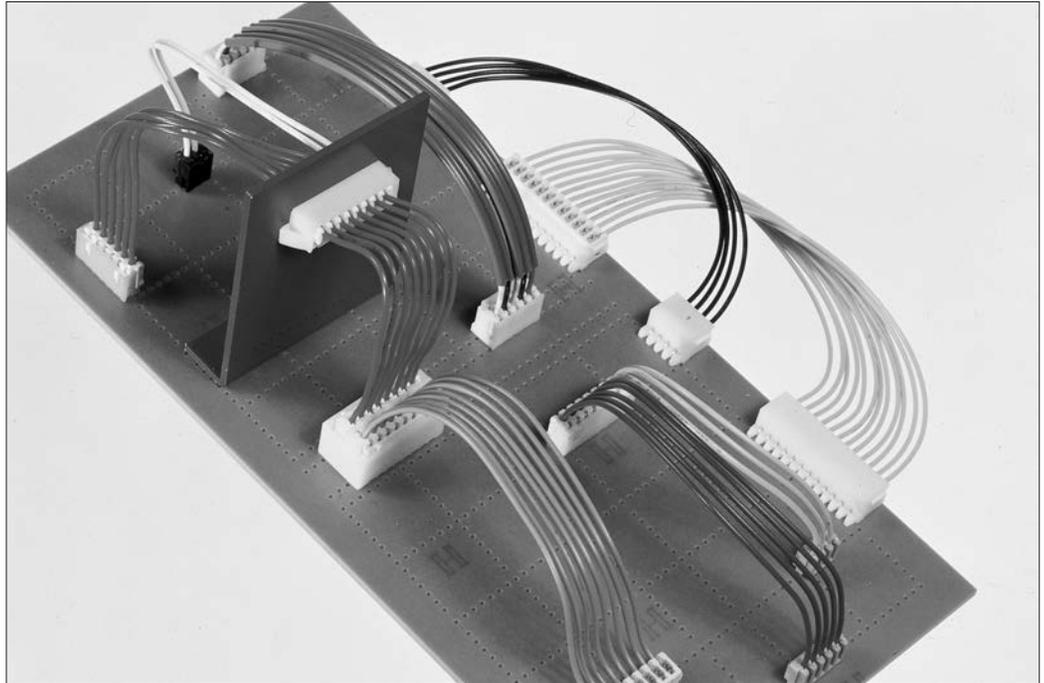
キー タイプ	極数 (電源/信号)	寸法		型番
		A	B	
A	18 (4/14)	30.5	2.55	1-292248-4
	26 (4/22)	36.5	5.55	2-292249-2
B	18 (4/14)	30.5	4.25	3-292248-4
	26 (4/22)	36.5	7.25	4-292249-2
C	18 (4/14)	30.5	4.25	5-292248-4
	26 (4/22)	36.5	7.25	6-292249-2

注：すべての型番はRoHS適合製品です。

電線対基板

CT (コモン ターミネーション) コネクタ システム <2mm ピッチ>

高速自動圧接機とマスターターミネーション方式コネクタの組み合わせで、電線の両端に複数個のコネクタを同時に取り付けるシステムです。



電線対基板

- ハーネス組み立て作業の省力化と品質の向上および安定化への対応が容易です。
  - 取付コネクタは、MTコネクタ（電線側リセプタクルと基板ポストヘッダー）と、基板に直接取り付けるMTアンブインヘッダー（水平型と垂直型）です。
  - コネクタの接触子中心間隔は2mmピッチで、さらに両端の接触子中心からハウジング端までも2mmに精密に設計されています。
  - プリント基板取付実装上のコネクタの高さは4.0～6.8mmと低背型の設計です。
- 注：その他の性能仕様については、CTカードエッジコネクタ、ミニドロワーコネクタ、ハイブリッドミニドロワーコネクタをご参照ください。

■材質、仕上げ

		ポストヘッダー			リセプタクル		MTアンブインヘッダー (2～15極)
		スタンダード型	ボックス型	中継用	圧着型	MTコネクタ	
材質 仕上げ	ハウジング	UL94V-0、 6/6ナイロン、 自然色	UL94V-0、 6/6ナイロン、 自然色	UL94V-0、 6/6ナイロン、 自然色(白)	UL94V-0、 6/6ナイロン、 自然色(白)	UL94V-0、 ガラス入りPBT、 自然色(白)	UL94V-0、 ガラス入りPBT、 黄(水平)、緑青(垂直)
	接触子	プレティン黄銅	プレティン黄銅	プレティン黄銅	プレティン燐青銅	プレティン燐青銅	プレティン燐青銅
適用電線		-			AWG # 26 - 22 (0.12 ~ 0.35mm <sup>2</sup> )	AWG # 28 - 26 (0.08 ~ 0.15mm <sup>2</sup> )	
絶縁被覆外径		-			1.0 ~ 1.5mm	0.83 ~ 1.05mm	

CT (コモンターミネーション) コネクタ システム <2mm ピッチ>

性能仕様

定格電圧：  
max. AC/DC 125V

定格電流 (max.)：  
3A (AWG #24)  
2A (AWG #26) } MT型  
1A (AWG #28)

4A (AWG #22)  
3A (AWG #24) } 圧着型  
2.5A (AWG #26)  
1.5A (AWG #28)  
1A (AWG #30)

ローレベル抵抗：  
10mΩ (イニシャル)  
20mΩ (ファイナル)

耐電圧：AC 1,000V (1分間)

絶縁抵抗：  
1,000MΩ (イニシャル)  
1,500MΩ (ファイナル)

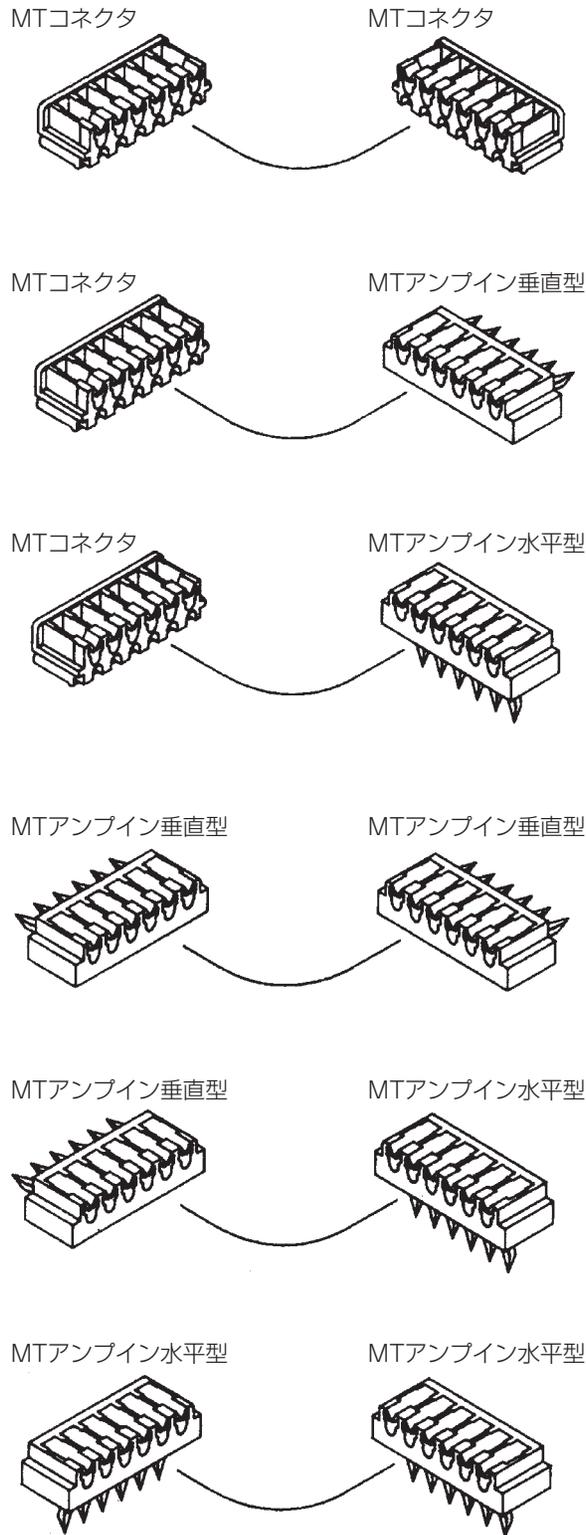
使用温度：-30℃ ~ +105℃

製品規格：  
108-60029 (圧着タイプII)  
108-60016 (1列配列型)  
108-60020 (2列配列型)  
108-5217 (MTアンブイン)

取付規格：  
114-5104 (MTコネクタ)  
114-5179 (圧着タイプII)  
114-5103 (MTアンブイン)

取扱説明書：  
411-5537 (2列配列型)

各種ハーネスのコネクタ組み合わせ



CT (コモンターミネーション) コネクタシステム <2mmピッチ>

MTコネクタ

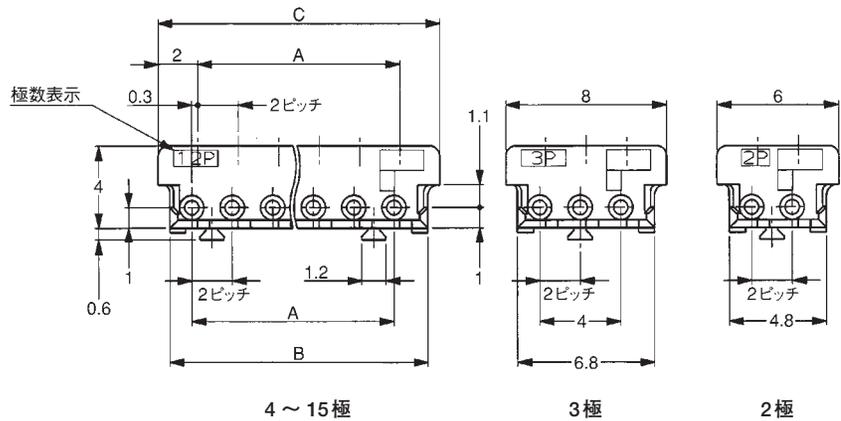
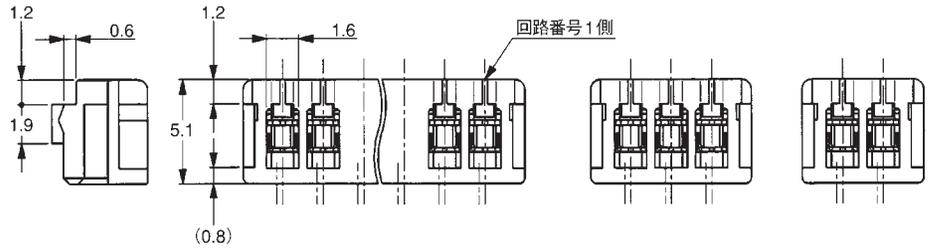
リセプタクル アセンブリ  
(電線側)

適用電線：AWG # 28 - 26  
(0.08 ~ 0.14mm<sup>2</sup>)  
AWG # 24(0.22mm<sup>2</sup>)  
絶縁被覆外径：AWG # 28 - 26  
0.83 ~ 1.05mm  
AWG # 24  
0.95 ~ 1.05mm

材質および仕上げ：  
ハウジング UL94V-0、  
ガラス入りPBT  
接触子 プレティン、燐青銅

嵌合相手  
ポスト ヘッダー アセンブリ  
型番：□-292253-□

- 292161-□
- 292250-□
- 292164-□
- 292133-□
- 292132-□
- 292165-□
- 292173-□
- 292171-□
- 292172-□
- 292138-□
- 292252-□
- 292141-□
- 292254-□
- 292156-□
- 292204-□
- 292177-□
- 292178-□
- 292185-□
- 292182-□
- 292181-□



注：使用電線については当社が推奨する電線がありますので、営業部までお問い合わせください。  
2列配列型ポストヘッダーとの嵌合にはP.160のホルダーをご使用ください。

極数	寸法			型番 / 色	
	A	B	C	AWG # 28 - 26* (自然色)	AWG # 24 (グレイ)
2	2.0	4.8	6.0	173977-2	2-179694-2
3	4.0	6.8	8.0	173977-3	2-179694-3
4	6.0	8.8	10.0	173977-4	2-179694-4
5	8.0	10.8	12.0	173977-5	2-179694-5
6	10.0	12.8	14.0	173977-6	2-179694-6
7	12.0	14.8	16.0	173977-7	2-179694-7
8	14.0	16.8	18.0	173977-8	2-179694-8
9	16.0	18.8	20.0	173977-9	2-179694-9
10	18.0	20.8	22.0	1-173977-0	3-179694-0
11	20.0	22.8	24.0	1-173977-1	3-179694-1
12	22.0	24.8	26.0	1-173977-2	3-179694-2
13	24.0	26.8	28.0	1-173977-3	3-179694-3
14	26.0	28.8	30.0	1-173977-4	3-179694-4
15	28.0	30.8	32.0	1-173977-5	3-179694-5

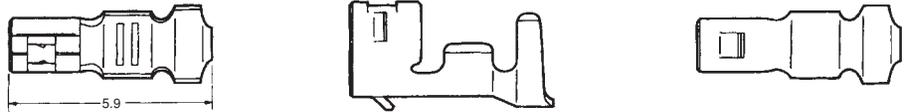
\*AWG # 28 - 26用は自然色ですが、青、黄、黒のハウジングもご用意できますので、当社営業部までお問い合わせください。

注：すべての型番はRoHS適合製品です。

CT (コモンターミネーション) コネクタ システム <2mm ピッチ>

圧着タイプIIコネクタ

リセプタクル接触子



適用電線 AWG # (mm <sup>2</sup> )	絶縁被覆 外径 (mm)	材質および 仕上げ	型番		アプリケーション 型番	手動工具 型番
			連鎖状	バラ状		
30 - 26 (0.05 ~ 0.12)	0.65 ~ 1.35	ブレイティン	179609-1	179610-1	2151192-1	234169-1 (411-5711)
26 - 22 (0.12 ~ 0.37)	0.93 ~ 1.5	燐青銅	179227-1	179518-1	2151102-1	91572-1 (408-8547)

バラ状接触子は、各個が小型のため、7.5mmピッチで10個付のコム状で供給されます。また、それぞれ接触子の根元にスリットが入っており、圧着後簡単に折り取るすることができます。

リセプタクルハウジング

材質：UL94V-0、6/6ナイロン、  
自然色（白）

嵌合相手

ポストヘッダー アセンブリ

型番：□-292253-□

□-292161-□

□-292250-□

□-292164-□

□-292133-□

□-292132-□

□-292165-□

□-292173-□

□-292171-□

□-292172-□

□-292138-□

□-292252-□

□-292141-□

□-292254-□

□-292156-□

□-292204-□

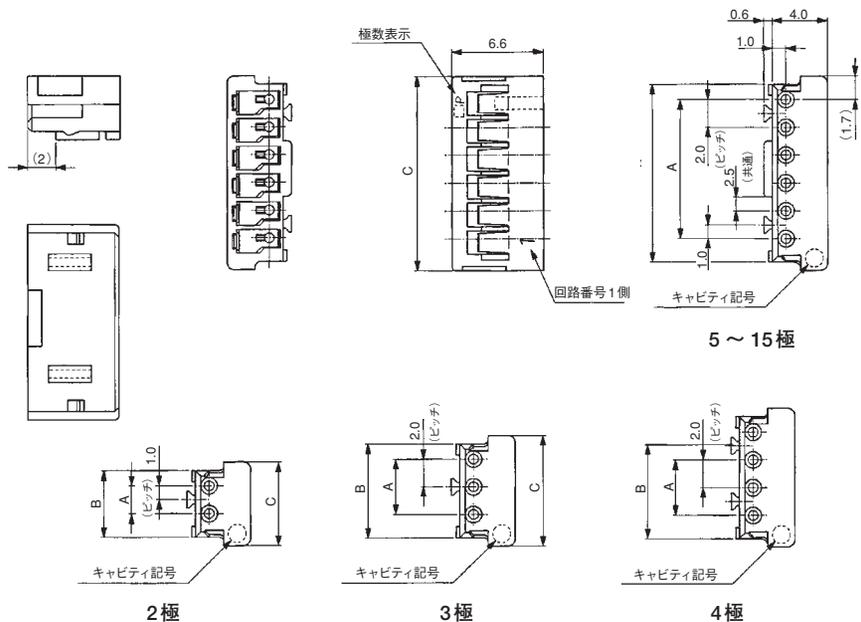
□-292177-□

□-292178-□

□-292185-□

□-292182-□

□-292181-□



極数	寸法			型番
	A	B	C	
2	2.0	4.8	6.0	179228-2
3	4.0	6.8	8.0	179228-3
4	6.0	8.8	10.0	179228-4
5	8.0	10.8	12.0	179228-5
6	10.0	12.8	14.0	179228-6
7	12.0	14.8	16.0	179228-7
8	14.0	16.8	18.0	179228-8
9	16.0	18.8	20.0	179228-9
10	18.0	20.8	22.0	1-179228-0
11	20.0	22.8	24.0	1-179228-1
12	22.0	24.8	26.0	1-179228-2
13	24.0	26.8	28.0	1-179228-3
14	26.0	28.8	30.0	1-179228-4
15	28.0	30.8	32.0	1-179228-5

注：2列配列型ポストヘッダーとの嵌合には、P.162のホルダー（型番：□-179472-□）をご使用ください。

ハウジングは自然色ですが、この他にも青、黄、黒のハウジングもご用意できますので、当社営業部までお問い合わせください。

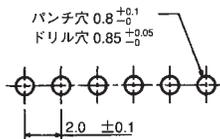
注：すべての型番はRoHS適合製品です。

CT (コモンターミネーション) コネクタ システム <2mm ピッチ>

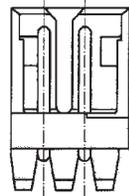
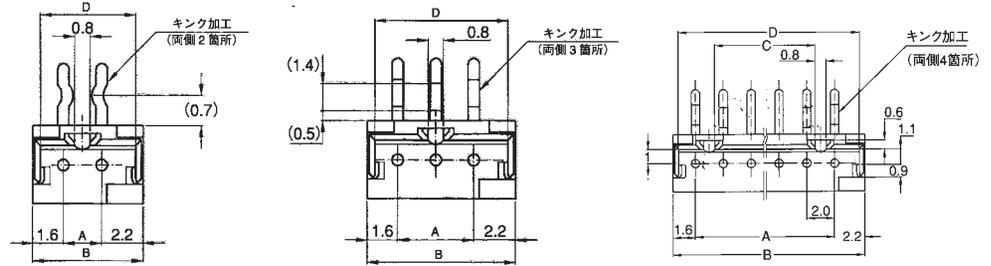
ポスト ヘッダー アセンブリ 水平取付型  
DIPスタンダード型 (基板側)

材質および仕上げ：  
ハウジング UL94V-0、  
6/6ナイロン、自然色 (白)  
ポスト接触子  
錫めっき付黄銅

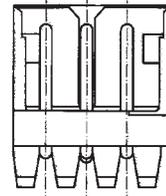
嵌合相手  
リセプタクル コネクタ  
型番：-173977-  
-179694-  
-179228-



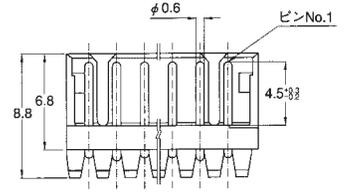
プリント基板取付寸法  
(適用基板厚：0.8 ~ 1.6mm)



2極

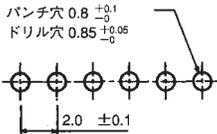


3極

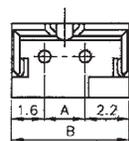


4 ~ 15極

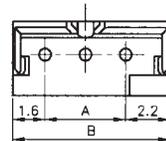
垂直取付型



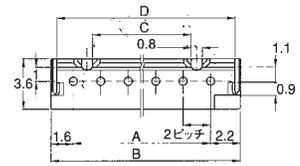
プリント基板取付寸法  
(適用基板厚：0.8 ~ 1.6mm)



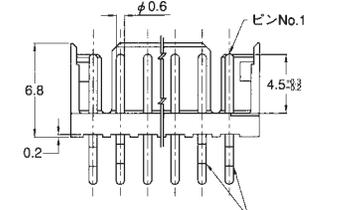
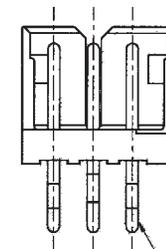
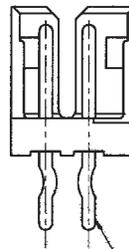
2極



3極



4 ~ 15極



極数	寸法				型番	
	A	B	C	D	水平取付型	垂直取付型
2	2.0	5.8	—	5.0	292253-2	292161-2
3	4.0	7.8	—	7.0	292253-3	292161-3
4	6.0	9.8	3.2	9.0	292253-4	292161-4
5	8.0	11.8	5.2	11.0	292253-5	292161-5
6	10.0	13.8	7.2	13.0	292253-6	292161-6
7	12.0	15.8	9.2	15.0	292253-7	292161-7
8	14.0	17.8	11.2	17.0	292253-8	292161-8
9	16.0	19.8	13.2	19.0	292253-9	292161-9
10	18.0	21.8	15.2	21.0	1-292253-0	1-292161-0
11	20.0	23.8	17.2	23.0	1-292253-1	1-292161-1
12	22.0	25.8	19.2	25.0	1-292253-2	1-292161-2
13	24.0	27.8	21.2	27.0	1-292253-3	1-292161-3
14	26.0	29.8	23.2	29.0	1-292253-4	1-292161-4
15	28.0	31.8	25.2	31.0	1-292253-5	1-292161-5

ハウジングは自然色ですが、この他にも青、黄、黒のハウジングもご用意できますので、当社営業部までお問い合わせください。

注：すべての型番はRoHS適合製品です。

CT (コモンターミネーション) コネクタシステム (2mmピッチ)

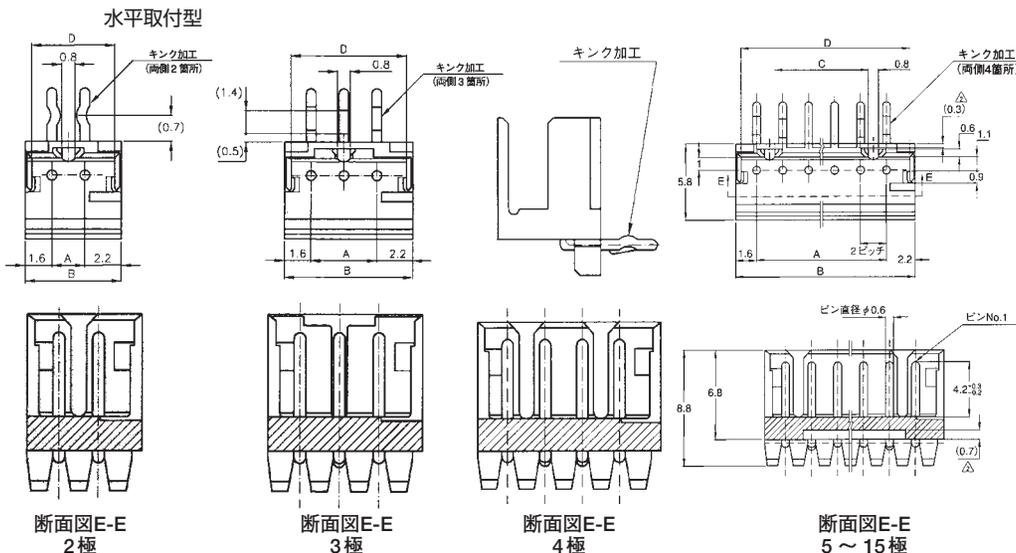
ポスト ヘッダー アセンブリ  
DIPボックス型 (基板側)

材質および仕上げ：  
ハウジング UL94V-0、  
6/6ナイロン、自然色 (白)  
ポスト接触子  
錫めっき付黄銅

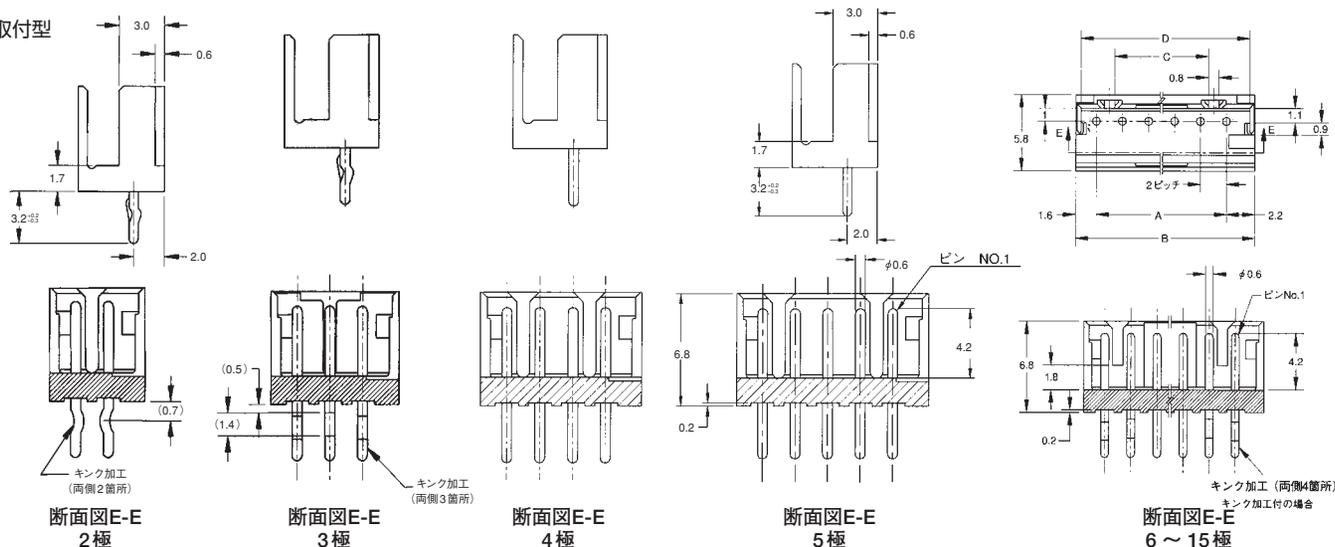
嵌合相手  
リセプタクル コネクタ  
型番：-173977-  
-179694-  
-179228-



プリント基板取付寸法  
(適用基板厚：0.8 ~ 1.6mm)



垂直取付型



極数	寸法				型番					塩ビケース詰個数
	A	B	C	D	水平取付型		垂直取付型			
					バラ状	塩ビケース詰	キンク加工なし バラ状	キンク加工付 バラ状		
2	2.0	5.8	-	5.0	292250-2	292164-2	292133-2	292132-2	292165-2	80
3	4.0	7.8	-	7.0	292250-3	292164-3	292133-3	292132-3	292165-3	60
4	6.0	9.8	3.2	9.0	292250-4	292164-4	292133-4	292132-4	292165-4	45
5	8.0	11.8	5.2	11.0	292250-5	292164-5	292133-5	292132-5	292165-5	40
6	10.0	13.8	7.2	13.0	292250-6	292164-6	292133-6	292132-6	292165-6	30
7	12.0	15.8	9.2	15.0	292250-7	292164-7	292133-7	292132-7	292165-7	30
8	14.0	17.8	11.2	17.0	292250-8	292164-8	292133-8	292132-8	292165-8	25
9	16.0	19.8	13.2	19.0	292250-9	292164-9	292133-9	292132-9	292165-9	20
10	18.0	21.8	15.2	21.0	1-292250-0	1-292164-0	1-292133-0	1-292132-0	1-292165-0	20
11	20.0	23.8	17.2	23.0	1-292250-1	1-292164-1	1-292133-1	1-292132-1	1-292165-1	20
12	22.0	25.8	19.2	25.0	1-292250-2	1-292164-2	1-292133-2	1-292132-2	1-292165-2	15
13	24.0	27.8	21.2	27.0	1-292250-3	1-292164-3	1-292133-3	1-292132-3	1-292165-3	15
14	26.0	29.8	23.2	29.0	1-292250-4	1-292164-4	1-292133-4	1-292132-4	1-292165-4	15
15	28.0	31.8	25.2	31.0	1-292250-5	1-292164-5	1-292133-5	1-292132-5	1-292165-5	15

ハウジングは自然色ですが、この他にも青、黄、黒のハウジングもご用意できますので、当社営業部までお問い合わせください。

注：すべての型番はRoHS適合製品です。

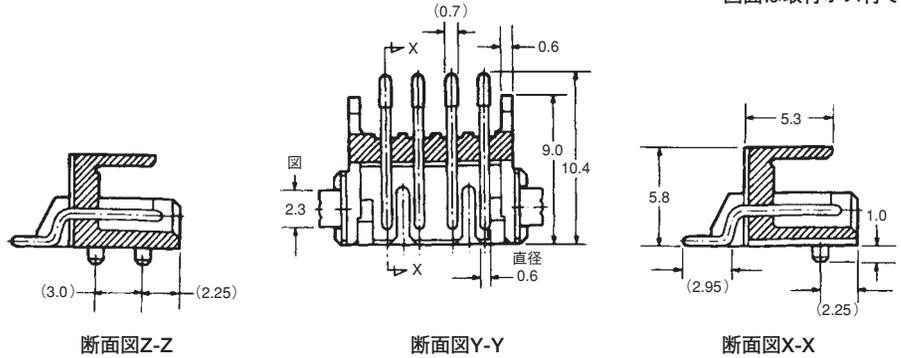
CT (コモンターミネーション) コネクタシステム <2mmピッチ>

ポストヘッダーアセンブリ  
SMTボックス型 / 水平取付型  
固定用プレート付  
取付ボスなし / 取付ボス付  
エンボステーピング仕様

材質および仕上げ：  
ハウジング UL94V-0、  
ガラス入り高耐熱性ナイロン、  
黒および自然色(ベージュ)  
ポスト接触子 錫めっき付黄銅  
テールプレート  
錫めっき付黄銅

嵌合相手  
リセプタクルコネクタ  
型番：-173977-  
-179694-  
-179228-

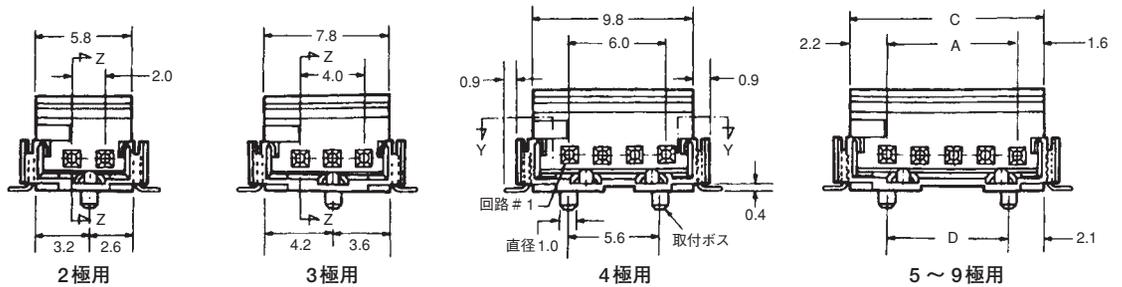
図面は取付ボス付です。



断面図Z-Z

断面図Y-Y

断面図X-X

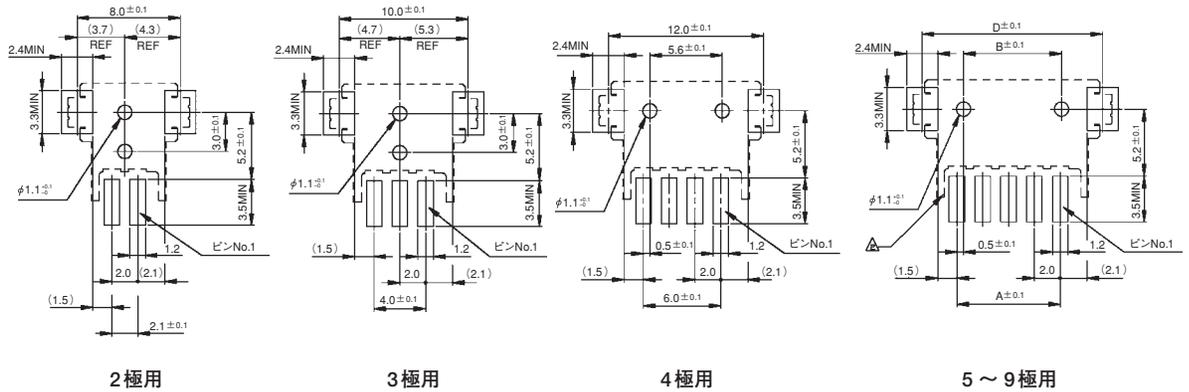


2極用

3極用

4極用

5～9極用



2極用

3極用

4極用

5～9極用

プリント基板取付寸法  
(適用基板厚：0.8mm以上)

極数	寸法				型番		テープ入り 個数
	A	B	C	D	取付ボスなし	取付ボス付	
2	-	-	-	-	2-292173-2	292173-2	500
3	-	-	-	-	2-292173-3	292173-3	500
4	-	-	-	-	2-292173-4	292173-4	500
5	8.0	14.0	11.8	7.6	2-292173-5	292173-5	500
6	10.0	16.0	13.8	9.6	2-292173-6	292173-6	500
7	12.0	18.0	15.8	11.6	2-292173-7	292173-7	500
8	14.0	20.0	17.8	13.6	2-292173-8	292173-8	500
9	16.0	22.0	19.8	15.6	2-292173-9	292173-9	500

ハウジングは黒ですが、自然色(ベージュ)もご用意できますので、当社営業部までお問い合わせください。

注：すべての型番はRoHS適合製品です。

電線対基板

CT (コモンターミネーション) コネクタシステム <2mmピッチ>

ポストヘッダーアセンブリ  
SMTボックス型/垂直取付型  
固定用プレート付  
取付ボスなし/取付ボス付  
エンボステーピング仕様

図面は取付ボス付です。

材質および仕上げ:

ハウジング UL94V-0、  
ガラス入り高耐熱性ナイロン、  
黒および自然色(ベージュ)  
ポスト接触子 錫めっき付黄銅  
テールプレート 錫めっき付黄銅

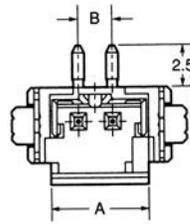
嵌合相手

リセパタクルコネクタ

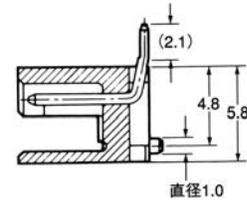
型番: □-173977-□

□-179694-□

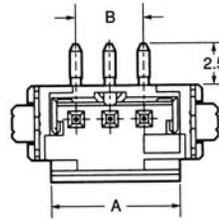
□-179228-□



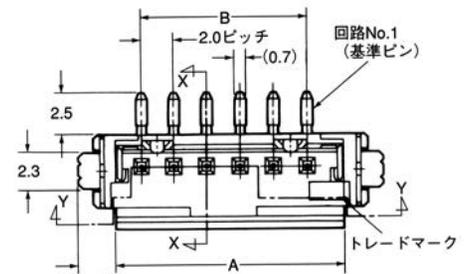
2極用



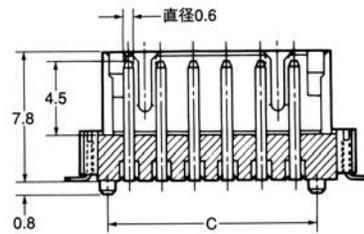
断面図X-X



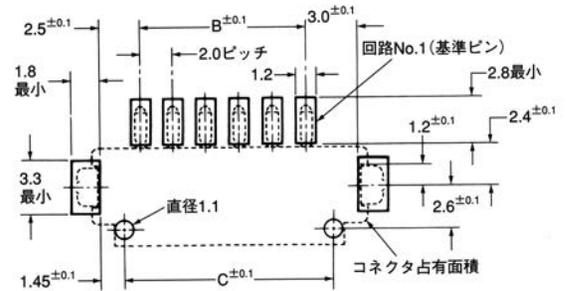
3極用



4~9極用



断面図Y-Y



プリント基板取付寸法  
(適用基板厚: 0.8mm以上)

極数	寸法			型番		テープ入り 個数
	A	B	C	取付ボスなし	取付ボス付	
2	5.8	2.0	4.6	2-292175-2	2-292174-2	700
3	7.8	4.0	6.6	2-292175-3	2-292174-3	700
4	9.8	6.0	8.6	2-292175-4	2-292174-4	700
5	11.8	8.0	10.6	2-292175-5	2-292174-5	700
6	13.8	10.0	12.6	2-292175-6	2-292174-6	700
7	15.8	12.0	14.6	2-292175-7	2-292174-7	700
8	17.8	14.0	16.6	2-292175-8	2-292174-8	700
9	19.8	16.0	18.6	2-292175-9	2-292174-9	700

ハウジングは黒ですが、自然色(ベージュ)もご用意できますので、当社営業部までお問い合わせください。

注: すべての型番はRoHS適合製品です。



CT (コモンターミネーション) コネクタシステム <2mmピッチ>

ポストヘッダーアセンブリ2列配列型  
水平取付型

材質および仕上げ:

ハウジング UL94V-0、  
6/6ナイロン、自然色(白)  
ポスト接触子 錫めっき付黄銅

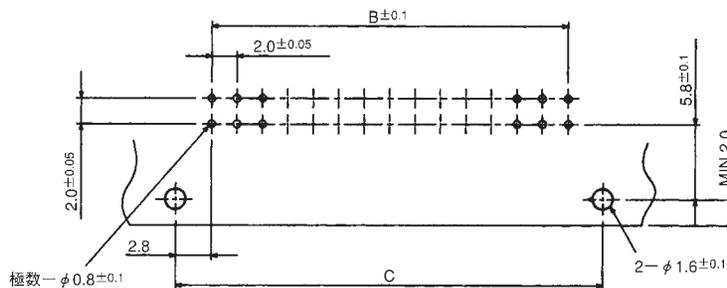
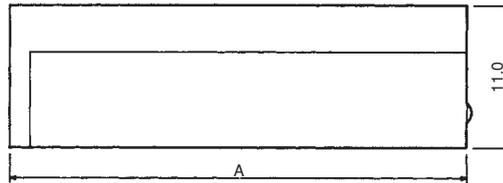
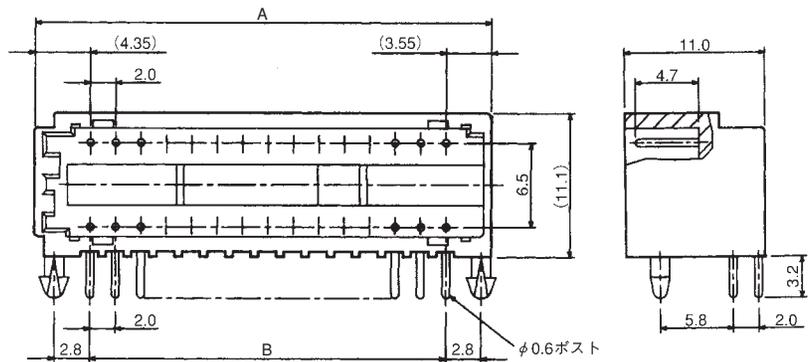
嵌合相手

リセプタクルコネクタ

型番: □-173977-□

□-179694-□

□-179228-□



プリント基板取付寸法  
(適用基板厚: 1.6mm)

極数	寸法			型番
	A	B	C	
16	21.9	14.0	19.6	1-292138-6
18	23.9	16.0	21.6	1-292138-8
20	25.9	18.0	23.6	2-292138-0
22	27.9	20.0	25.6	2-292138-2
24	29.9	22.0	27.6	2-292138-4
26	31.9	24.0	29.6	2-292138-6
28	33.9	26.0	31.6	2-292138-8
30	35.9	28.0	33.6	3-292138-0

注: すべての型番はRoHS適合製品です。

CT (コモンターミネーション) コネクタシステム <2mmピッチ>

ポストヘッダーアセンブリ2列配列型

垂直取付型

取付ボスなし / 取付ボス付

材質および仕上げ:

ハウジング UL94V-0、  
6/6ナイロン、自然色(白)  
ポスト接触子 錫めっき付黄銅

嵌合相手

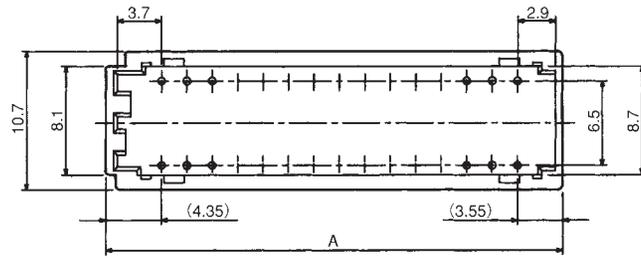
リセクタクルコネクタ

型番: □-173977-□

□-179694-□

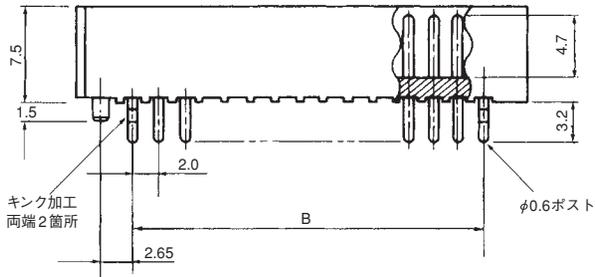
□-179228-□

ボスなし

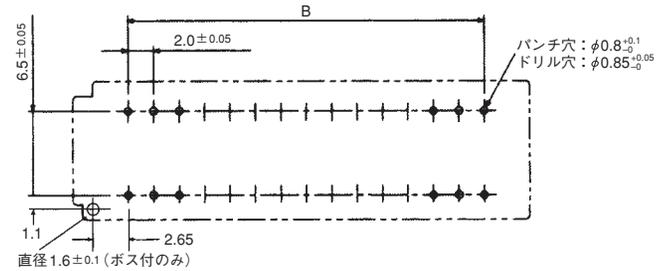


キंक加工  
両端2箇所

ボス付



キंक加工  
両端2箇所



プリント基板取付寸法  
(適用基板厚: 1.6mm)

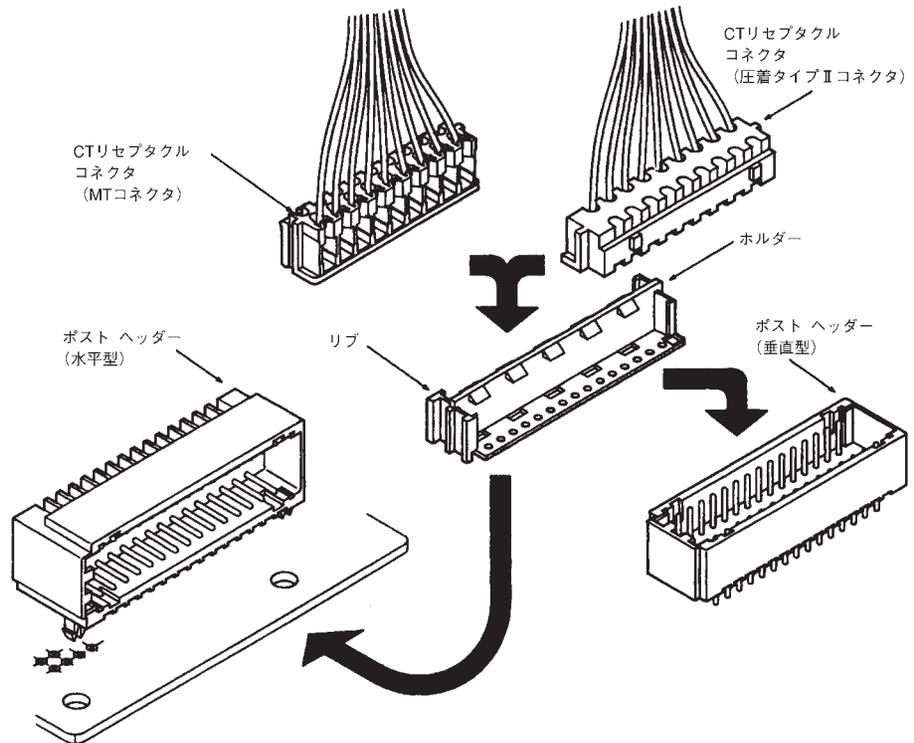
極数	寸法		型番	
	A	B	取付ボスなし	取付ボス付
16	21.9	14.0	1-292252-6	1-292141-6
18	23.9	16.0	1-292252-8	1-292141-8
20	25.9	18.0	2-292252-0	2-292141-0
22	27.9	20.0	2-292252-2	2-292141-2
24	29.9	22.0	2-292252-4	2-292141-4
26	31.9	24.0	2-292252-6	2-292141-6
28	33.9	26.0	2-292252-8	2-292141-8
30	35.9	28.0	3-292252-0	3-292141-0

注: すべての型番はRoHS適合製品です。

CT (コモンターミネーション) コネクタ システム <2mm ピッチ>

リセプタクル コネクタ装着用ホルダー  
嵌合図

このホルダーは、圧接あるいは圧着リセプタクル2個を装着し、一つの2列リセプタクル コネクタとして、2列配列型のポストヘッダーと嵌合する製品です。



2列配列用  
(MTコネクタに適用)

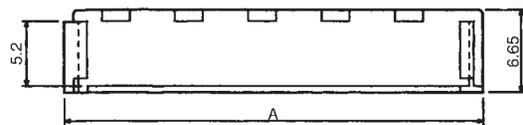
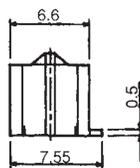
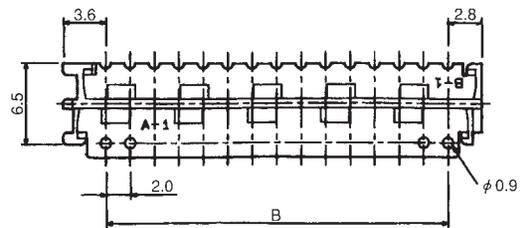
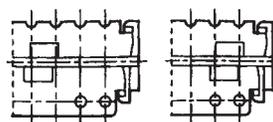
材質：  
UL94V-0、6/6ナイロン

- 注1.ハウジングは自然色ですが、青、黄および黒でもご用意できますので、当社営業部までお問い合わせください。  
なお、リセプタクルコネクタについては、MTコネクタ型番：□-173977-□  
□-179694-□  
(P.151)を参照ください。
- 2.リセプタクルコネクタは、ホルダー1つにつきそれぞれ2個ずつ必要です。

16、22、28極

20、26極

12、18、24、30極



極数	寸法		型番	適用コネクタの型番
	A	B		MT型コネクタ
8*	12.3	6.0	1-175133-8	173977-4
12*	16.3	10.0	1-175133-2	173977-6
16	20.3	14.0	1-175133-6	173977-8
18	22.3	16.0	1-175133-8	173977-9
20	24.3	18.0	2-175133-0	1-173977-0
22	26.3	20.0	2-175133-2	1-173977-1
24	28.3	22.0	2-175133-4	1-173977-2
26	30.3	24.0	2-175133-6	1-173977-3
28	32.3	26.0	2-175133-8	1-173977-4
30	34.3	28.0	3-175133-0	1-173977-5

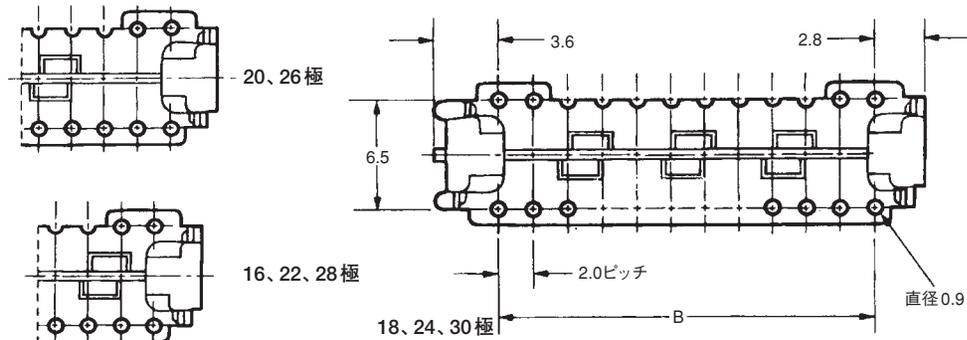
※8、12極はドロー用です。

注：すべての型番はRoHS適合製品です。

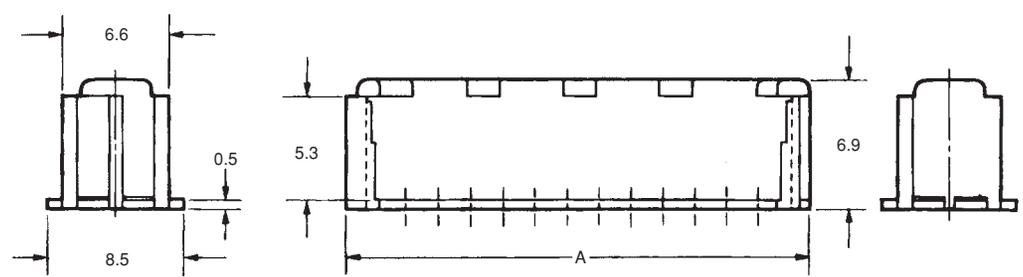
CT (コモンターミネーション) コネクタシステム <2mmピッチ>

リセプタクル コネクタ装着用ホルダー  
 2列配列用 (MT型コネクタに適用)  
 保持力強化型

材質：  
 6/6 ナイロン、自然色(白)



電線対基板



極数	寸法		型番	適用コネクタの型番
	A	B		MT型コネクタ
16	20.3	14.0	1-179608-6	173977-8
18	22.3	16.0	1-179608-8	173977-9
20	24.3	18.0	2-179608-0	1-173977-0
22	26.3	20.0	2-179608-2	1-173977-1
24	28.3	22.0	2-179608-4	1-173977-2
26	30.3	24.0	2-179608-6	1-173977-3
28	32.3	26.0	2-179608-8	1-173977-4
30	34.3	28.0	3-179608-0	1-173977-5

リセプタクル コネクタについては、MTコネクタをご参照ください。  
 リセプタクル コネクタは、ホルダー1つにつきそれぞれ2個ずつ必要です。

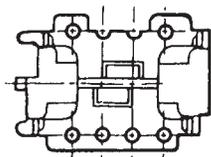
注：すべての型番はRoHS適合製品です。

CT (コモンターミネーション) コネクタ システム <2mm ピッチ>

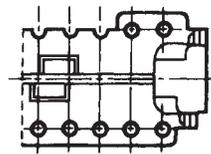
リセプタクル コネクタ装着用ホルダー  
2列配列用(圧着タイプII コネクタに適用)  
保持力強化型

材質：  
6/6ナイロン、自然色(白)

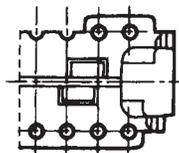
電線対基板



8極

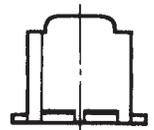
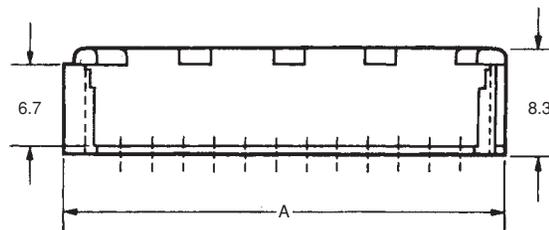
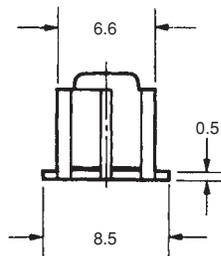
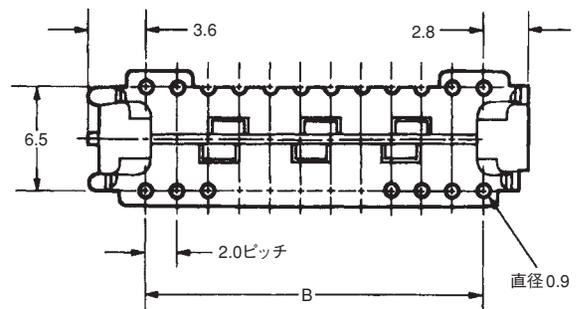


20、26極



16、22、28極

12、18、24、30極



極数	寸法		型番	適用コネクタの型番
	A	B		圧着タイプIIコネクタ
8*	12.3	6.0	179472-8	179228-4
12*	16.3	10.0	1-179472-2	179228-6
16	20.3	14.0	1-179472-6	179228-8
18	22.3	16.0	1-179472-8	179228-9
20	24.3	18.0	2-179472-0	1-179228-0
22	26.3	20.0	2-179472-2	1-179228-1
24	28.3	22.0	2-179472-4	1-179228-2
26	30.3	24.0	2-179472-6	1-179228-3
28	32.3	26.0	2-179472-8	1-179228-4
30	34.3	28.0	3-179472-0	1-179228-5

リセプタクル コネクタについては、圧着タイプIIコネクタをご参照ください。  
リセプタクル コネクタは、ホルダー1つにつきそれぞれ2個ずつ必要です。  
※8極、12極はドロー用です。

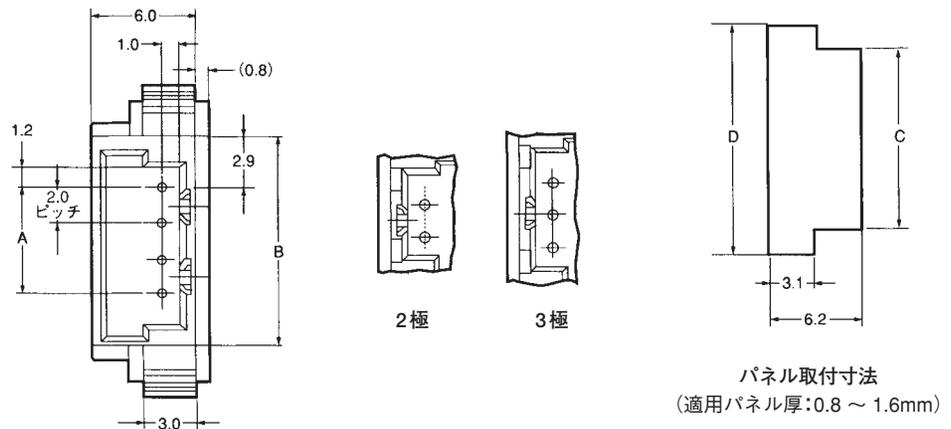
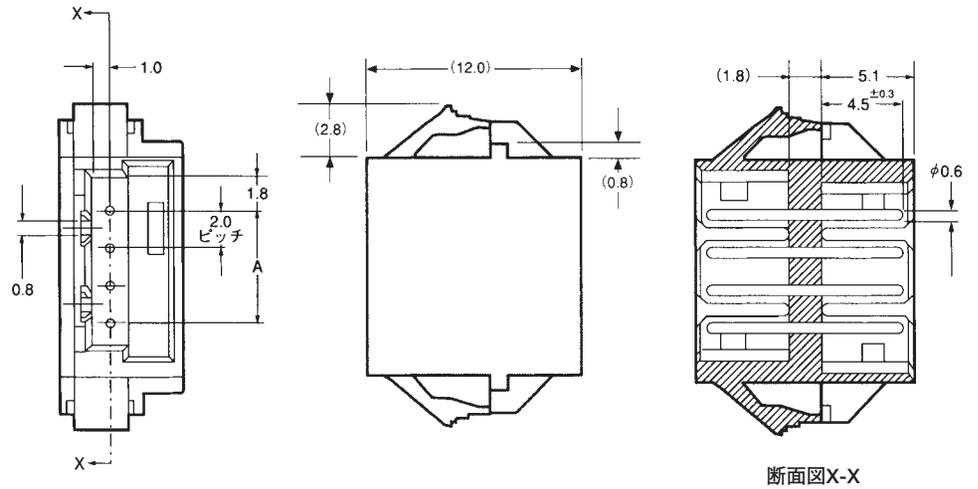
注：すべての型番はRoHS適合製品です。

CT (コモンターミネーション) コネクタ システム <2mm ピッチ>

中継用ポスト ヘッダー アセンブリ  
パネル取付型

材質および仕上げ：  
ハウジング UL94V-0、  
6/6ナイロン、自然色(白)  
ポスト接触子 錫めっき付黄銅

嵌合相手  
リセプタクル コネクタ  
型番：□-173977-□  
□-179694-□  
□-179228-□



極 数	寸 法				型 番
	A	B	C	D	
2	2.0	7.8	8.0	11.6	292254-2
3	4.0	9.8	10.0	13.6	292254-3
4	6.0	11.8	12.0	15.6	292254-4
5	8.0	13.8	14.0	17.6	292254-5
6	10.0	15.8	16.0	19.6	292254-6
7	12.0	17.8	18.0	21.6	292254-7
8	14.0	19.8	20.0	23.6	292254-8
9	16.0	21.8	22.0	25.6	292254-9
10	18.0	23.8	24.0	27.6	1-292254-0
11	20.0	25.8	26.0	29.6	1-292254-1
12	22.0	27.8	28.0	31.6	1-292254-2
13	24.0	29.8	30.0	33.6	1-292254-3
14	26.0	31.8	32.0	35.6	1-292254-4
15	28.0	33.8	34.0	37.6	1-292254-5

ハウジングの色は自然色(白)ですが、この他に青、黄および黒もご用意できますので、当社営業部までお問い合わせください。

注：すべての型番はRoHS適合製品です。

CT (コモンターミネーション) コネクタ システム <2mm ピッチ>

中継用ポスト ヘッダー アセンブリ  
フリーハンギング型

材質および仕上げ:

ハウジング UL94V-0、  
6/6ナイロン、自然色(白)  
ポスト接触子 錫めっき付黄銅

嵌合相手

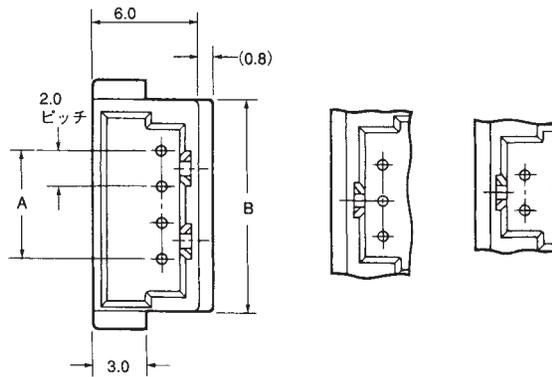
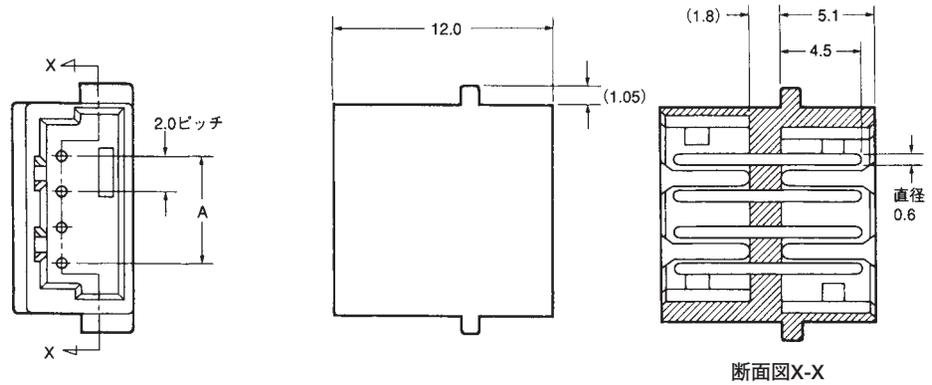
リセプタクル コネクタ

型番: □-173977-□

□-179694-□

□-179228-□

電線対基板



極数	寸法		型番
	A	B	
2	2.0	7.8	292156-2
3	4.0	9.8	292156-3
4	6.0	11.8	292156-4
5	8.0	13.8	292156-5
6	10.0	15.8	292156-6

ハウジングは自然色(白)ですが、この他に青、黄および黒もご用意できますので、当社営業部までお問い合わせください。

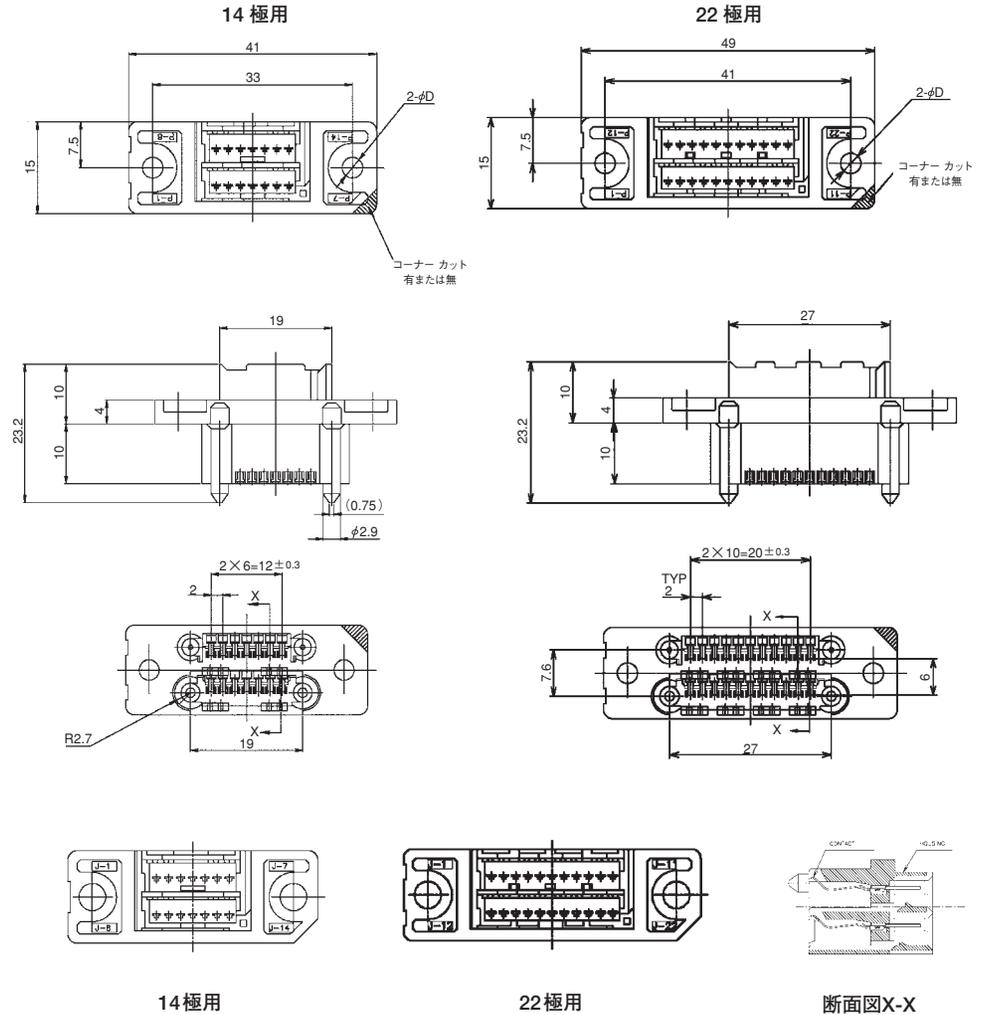
注: すべての型番はRoHS適合製品です。

CT (コモンターミネーション) コネクタ システム <2mm ピッチ>

ミニ ドロワー コネクタ  
14および22極用

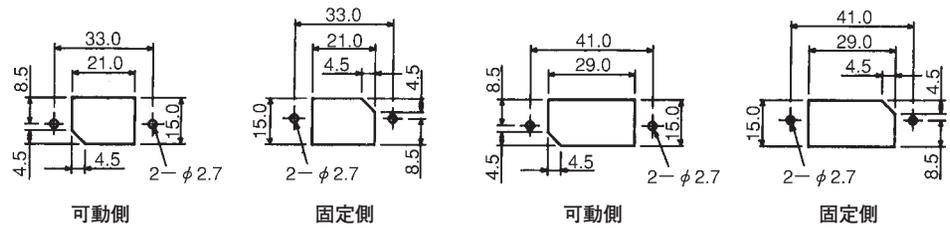
材質および仕上げ：  
ハウジング ガラス入り  
PBT、黒  
接触子 燐青銅または銅合金、  
ニッケル下地めっきの上に  
接触部は金めっき、  
ポスト部は錫めっき

嵌合相手  
リセプタクル コネクタ  
型番：□-173977-□  
□-179694-□  
□-179228-□



14 極用パネル切抜寸法 (コネクタ取付側)

22 極用パネル切抜寸法 (コネクタ取付側)



ドロワー コネクタに挿入されたCTコネクタを引き抜く工具も用意しております。

引抜工具型番：  
915144-1 (14 極用)  
915143-1 (22 極用)

極 数	型 番	ねじ穴直径 D	取付側	コーナー カット	CTコネクタ 必要個数
14	292177-1	3.4	固定側	—	7 極 × 2
	5-292177-1	4.4	可動側	カット	
22	292178-1	3.4	固定側	—	11 極 × 2
	5-292178-1	4.4	可動側	カット	

嵌合CTリセプタクル コネクタについては、P.151をご参照ください。

注：すべての型番はRoHS適合製品です。

## ハイブリッド ミニ ドロワー コネクタ



- 信号回路と電源回路の一体化を実現。コピー マシンやレーザー プリンタ、OA機器のI/O用など、ラック&パネル用に開発されたコネクタです。
- 電源回路は最大 15Aの高電流に使用できます。
- 信号回路は後面にCTコネクタを受け、ハーネスのコスト ダウンを実現。電源回路は圧着タイプのタブリセ接触子を使用します。
- 事務機、OA機器安全規格のIEC-950一次電源の沿面、空間距離をクリアしています。活電側の沿面距離：5mm、活電側の空間距離：4.5mm

### ■性能、規格

定格電圧	AC 250V(電源用) AC 30V(信号用)
定格電流	max. 15A(電源用) max. 2A(信号用)
接触抵抗	max. 10mΩ(電源用) max. 40mΩ(信号用)
絶縁抵抗	max. 100MΩ
耐電圧	AC 1,800V/1分間(電源用) AC 1,000V/1分間(信号用)
耐久性	min. 3,000回(金めっき)
製品規格	108-60022
取付規格	114-5182

### 信号回路結線部に嵌合するCTリセプタクル コネクタ

- ・ MT型リセプタクル アセンブリ (型番：□-173977-□、□-179694-□)はP.151 参照
- ・ 圧着タイプIIリセプタクルハウジング (型番：□-179228-□)はP.152 参照
- ・ 圧着タイプIIリセプタクル接触子 (型番：179609-1、179227-1、179518-1)はP.152 参照
- ・ ホルダー (型番：□-175133-□、□-179608-□、□-179472-□)はP.160～162 参照

ハイブリッドミニ ドロワー コネクタ

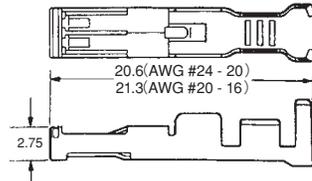
電源回路用圧着型接触子

材質：銅合金  
仕上げは表を参照してください。

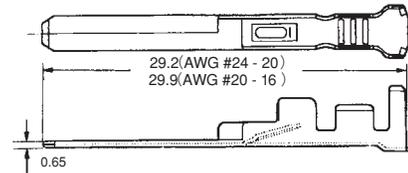
仕上げコード：  
(1) ニッケル下地めっきの上に  
接触部：金めっき  
圧着部：錫めっき  
(2) 全面錫めっき

手動工具  
AWG # 24 - 20  
型番：934199-1  
(411-5662)  
AWG # 20 - 16  
型番：934198-1  
(411-5661)

引抜工具  
型番：715382-1  
(411-5690)



リセプタクル接触子



タブ接触子

適用電線 AWG #	絶縁被 mm <sup>2</sup>	絶縁被 覆外径	仕上げ コード	リセプタクル接触子型番	タブ接触子型番	アプリケーション	
				連鎖状	連鎖状	型	番
24 - 20	0.2 ~ 0.5	1.4 ~ 2.6	(1)	179317-4	179322-3	2151124-1	
			(2)	1-179317-2	1-179322-2		
20 - 16	0.5 ~ 1.25	1.6 ~ 2.8	(1)	179316-4	179321-3	937162-1	
			(2)	1-179316-2	1-179321-2		

注：すべての型番はRoHS適合製品です。

## ハイブリッド ミニ ドロワー コネクタ

リセプタクル アセンブリ  
12、24、32極

材質および仕上げ：

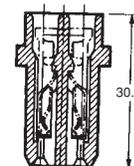
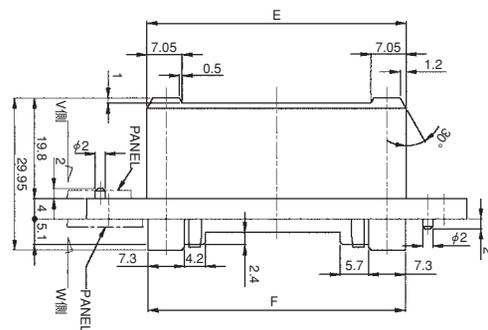
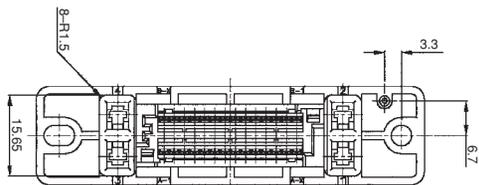
ハウジング  
サーモプラスチック、黒  
接触子 銅合金、  
仕上げは嵌合側がニッケル  
下地めっきに金めっき、  
CT嵌合部はニッケル下地  
めっきに錫めっき

嵌合相手

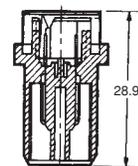
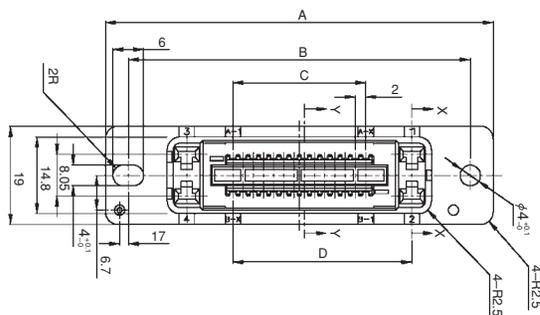
プラグ アセンブリ

型番：□-292182-□

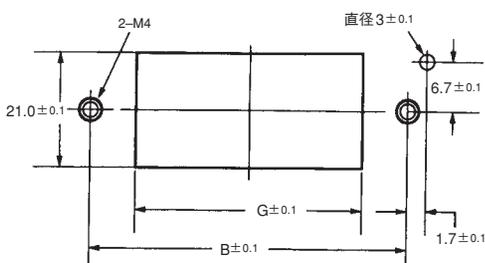
□-292181-□



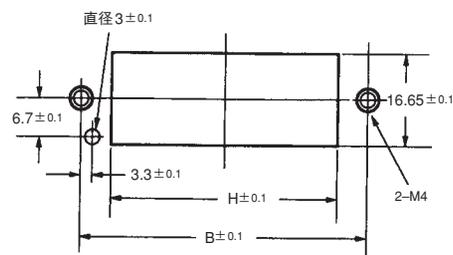
断面図X-X



断面図Y-Y



V側



W側

パネル切抜寸法

極数 (パワー/信号)	寸法								型番	パワー 接触子 必要本数	CTコネクタ 必要個数
	A	B	C	D	E	F	G	H			
12(4-8)	56.0	47.0	6.0	24.1	31.8	31.4	38.0	32.4	292185-8	4	4極×2
24(4-20)	68.0	59.0	18.0	36.1	43.8	43.4	50.0	44.4	2-292185-0	4	10極×2
32(4-28)	76.0	67.0	26.0	44.1	51.8	51.4	58.0	52.4	2-292185-8	4	14極×2

注：すべての型番はRoHS適合製品です。

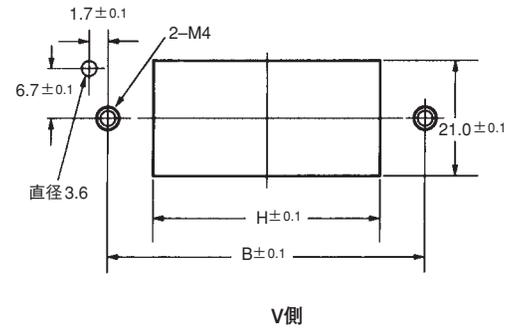
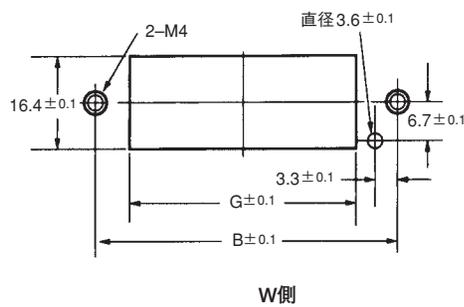
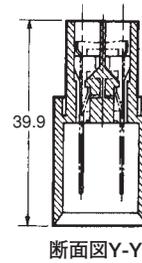
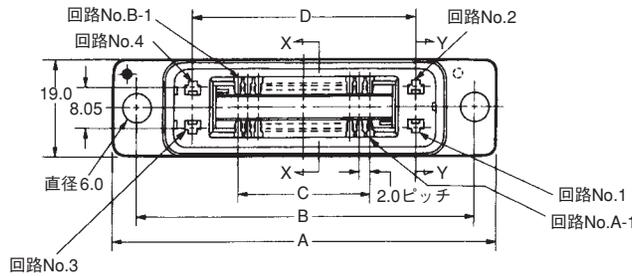
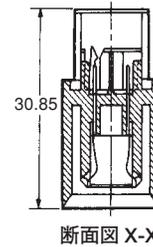
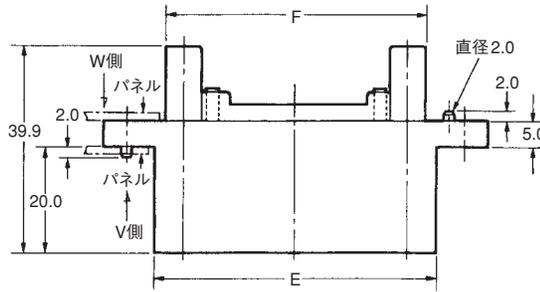
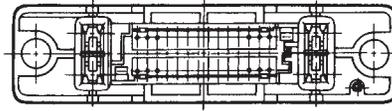
ハイブリッド ミニ ドロワー コネクタ

プラグ アセンブリ  
12、24、32極

材質および仕上げ：

ハウジング UL94V-0、  
サーモプラスチック、黒  
接触子 銅合金、  
仕上げは嵌合側がニッケル  
下地めっきに金めっき、  
CT嵌合部はニッケル下地  
めっきに錫めっき

嵌合相手  
リセプタクル アセンブリ  
型番：□-292185-□



パネル切抜寸法

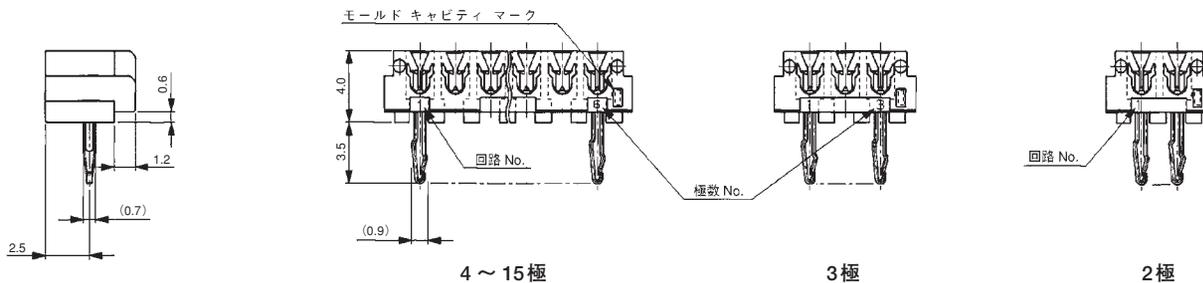
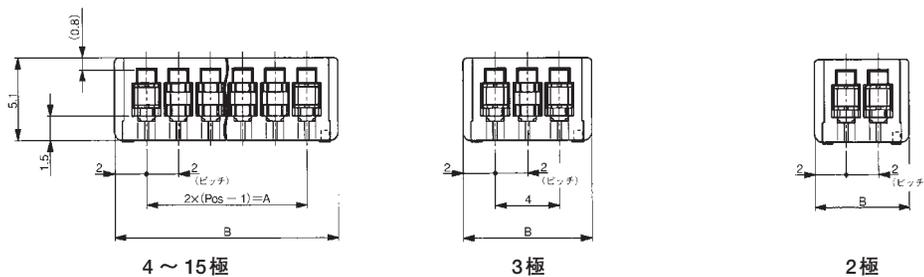
極数 (パワー/信号)	寸法								型番	パワー 接触子 必要本数	CTコネクタ 必要個数
	A	B	C	D	E	F	G	H			
12(4-8)*	56.0	47.0	6.0	24.1	36.0	31.4	33.4	38.0	292182-8	4	4極×2
24(4-20)	68.0	59.0	18.0	36.1	48.0	43.4	45.4	50.0	2-292181-0	4	10極×2
32(4-28)	76.0	67.0	26.0	44.1	56.0	51.4	53.4	58.0	2-292181-8	4	14極×2

\*12極はパワー回路1極がシーケンシャル機能付、他の極数はパワー回路/信号回路ともにシーケンシャル機能付。

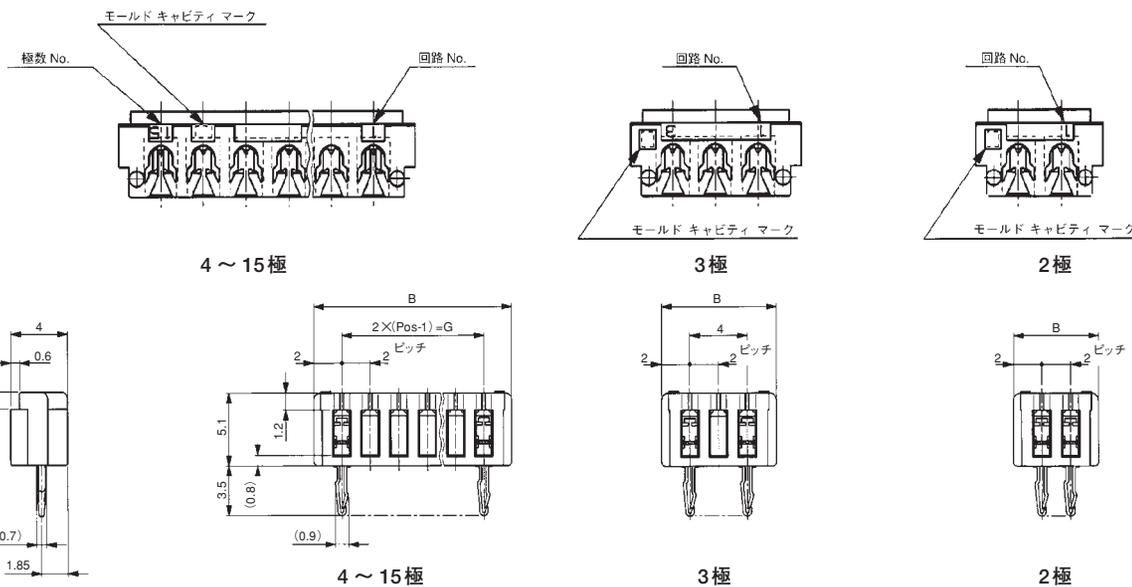
注：すべての型番はRoHS適合製品です。

## MT アンプイン ヘッダー

### 水平取付型

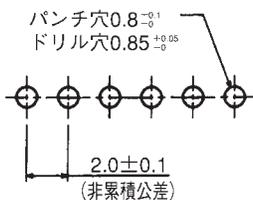


### 垂直取付型



材質および仕上げ：

ハウジング UL94V-0、  
 ガラス入りPBT、青  
 接触子 プレティン燐青銅  
 適用電線：AWG # 28 - 26  
 (0.08 ~ 0.15mm<sup>2</sup>)  
 絶縁被覆外径：0.83 ~ 1.05mm



プリント基板取付寸法  
 適用基板厚：0.8 ~ 1.6mm

極数	寸法		型番 / 色	
	A	B	水平取付型(黄)	垂直取付型(青)
2	2.0	6.0	2-173983-2	2-173985-2
3	4.0	8.0	2-173983-3	2-173985-3
4	6.0	10.0	2-173983-4	2-173985-4
5	8.0	12.0	2-173983-5	2-173985-5
6	10.0	14.0	2-173983-6	2-173985-6
7	12.0	16.0	2-173983-7	2-173985-7
8	14.0	18.0	2-173983-8	2-173985-8
9	16.0	20.0	2-173983-9	2-173985-9
10	18.0	22.0	3-173983-0	3-173985-0
11	20.0	24.0	3-173983-1	3-173985-1
12	22.0	26.0	3-173983-2	3-173985-2
13	24.0	28.0	3-173983-3	3-173985-3
14	26.0	30.0	3-173983-4	3-173985-4
15	28.0	32.0	3-173983-5	3-173985-5

注：すべての型番はRoHS適合製品です。