

## 製品特徴・仕様



# 4.2mmピッチ ニューミニフィット ターミナル

### 特徴・概要

- 芯線サイズ: AWG#16~#28
- 被覆外径: 下表参照
- ストリップ長さ: 下表参照

### 電気的性能

最大定格電圧: 600V  
 最大定格電流: 9A\*  
 \*材質、極数、芯線サイズにより異なります。詳細は製品仕様書を参照下さい。

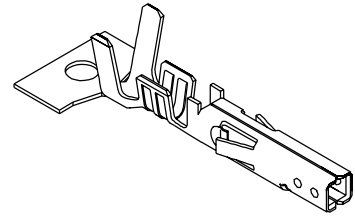
### 参考データ

適合ハウジング: 5557  
 梱包形態: リール (連鎖状)  
 ポリ袋 (バラ状)

### 材質

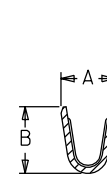
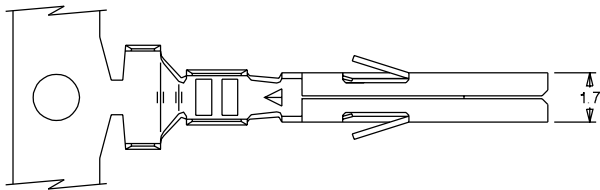
5556T★: 黄銅、錫メッキ  
 5556PBT★: りん青銅、錫メッキ

## 5556

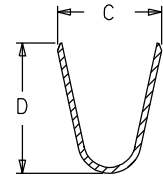


無鉛

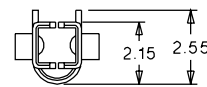
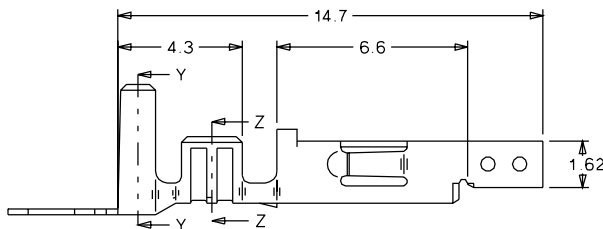
## 5556



断面 Z-Z



断面 Y-Y



## オーダー番号・適用圧着工具番号

オーダー番号	モデル番号	材質	ターミナル形状	圧着機		手動圧着工具	引抜工具	挿入工具	標準梱包数
				本体	モジュラクリップタイ				
39-00-0038	5556T	黄銅	連鎖状	57275-4000	57022-3000	—	57031-6000	—	4000/1リール
39-00-0059	5556PBT	りん青銅							
39-00-0046	5556T2	黄銅							
39-00-0065	5556PBT2	りん青銅							
39-00-0077	5556T3	黄銅							
39-00-0079	5556PBT3	りん青銅	バラ状	—	—	57064-5000	—	1000	
39-00-0039	5556TL	黄銅							
39-00-0060	5556PBTTL	りん青銅							
39-00-0047	5556T2L	黄銅							
39-00-0066	5556PBT2L	りん青銅							
39-00-0078	5556T3L	黄銅							
39-00-0080	5556PBT3L	りん青銅							

モデル番号	適用電線範囲			寸法A	寸法B	寸法C	寸法D
	AWG(#)	被覆外径(mm)	ストリップ長(mm)				
5556T	18-24	1.3-3.1	3.0-3.5	1.9	2.30	3.6	4.5
5556PBT							
5556T2	22-28	0.9-1.8	2.8-3.4	1.8	1.65	2.3	2.3
5556PBT2							
5556T3	16	3.1 MAX.	2.8-3.3	2.3	2.70	3.6	4.5
5556PBT3							
5556TL	18-24	1.3-3.1	3.0-3.5	1.9	2.30	3.6	4.5
5556PBTTL							
5556T2L	22-28	0.9-1.8	2.8-3.4	1.8	1.65	2.3	2.3
5556PBT2L							
5556T3L	16	3.1 MAX.	2.8-3.3	2.3	2.70	3.6	4.5
5556PBT3L							

\*: 歯形交換が必要になります。詳細は弊社営業窓口または代理店へお問い合わせ下さい。  
 手動圧着工具の場合は適用電線の仕様が多少異なります。

## 製品特徴・仕様

### 特徴・概要

■極数：2極～24極

### 参考データ

ULファイルNo.：E29179

CSAファイルNo.：LR19980

適合ターミナル：5556

嵌合ヘッダー：5566

5569

梱包形態：ポリ袋

### 電気的性能

最大定格電圧：600V

最大定格電流：9A

接触抵抗：10mΩ以下

耐電圧：AC1500V/1分間

絶縁抵抗：1000MΩ以上

### 材質

ナイロン66

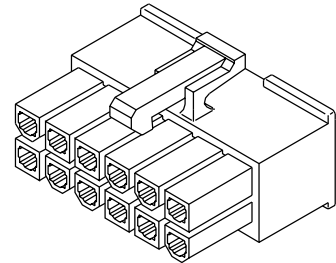
### 使用温度範囲

-40℃～+105℃

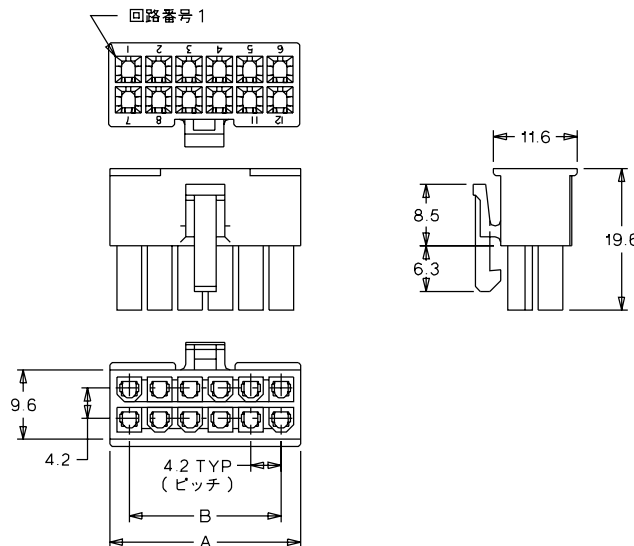
(通電による温度上昇分も含む)

# molex 4.2mmピッチ ニューミニフィット ハウジング

## 5557



## 5557



## オーダー番号・寸法

極数	UL94V-2		UL94V-0		寸法A	寸法B	標準梱包数
	オーダー番号	モデル番号	オーダー番号	モデル番号			
2	39-01-2020	5557-02R	39-01-2025	5557-02R-210	5.4	—	1000
4	39-01-2040	5557-04R	39-01-2045	5557-04R-210	9.6	4.2	500
6	39-01-2060	5557-06R	39-01-2065	5557-06R-210	13.8	8.4	500
8	39-01-2080	5557-08R	39-01-2085	5557-08R-210	18.0	12.6	500
10	39-01-2100	5557-10R	39-01-2105	5557-10R-210	22.2	16.8	200
12	39-01-2120	5557-12R	39-01-2125	5557-12R-210	26.4	21.0	200
14	39-01-2140	5557-14R	39-01-2145	5557-14R-210	30.6	25.2	200
16	39-01-2160	5557-16R	39-01-2165	5557-16R-210	34.8	29.4	200
18	39-01-2180	5557-18R	39-01-2185	5557-18R-210	39.0	33.6	200
20	39-01-2200	5557-20R	39-01-2205	5557-20R-210	43.2	37.8	200
22	39-01-2220	5557-22R	39-01-2225	5557-22R-210	47.4	42.0	200
24	39-01-2240	5557-24R	39-01-2245	5557-24R-210	51.6	46.2	200

## 製品特徴・仕様

### 特徴・概要

■極数：2極～24極

### 参考データ

ULファイルNo.：E29179

CSAファイルNo.：LR19980

嵌合ハウジング：5557

梱包形態：ポリ袋

### 電気的性能

最大定格電圧：600V

最大定格電流：9A

接触抵抗：10mΩ以下

耐電圧：AC1500V/1分間

絶縁抵抗：1000MΩ以上

### 材質

ヘッダー：ナイロン66

ターミナル：黄銅、錫メッキ

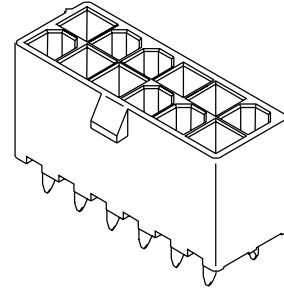
### 使用温度範囲

-40℃～+105℃

(通電による温度上昇分も含む)

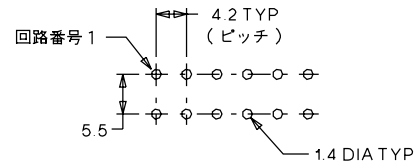
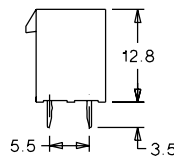
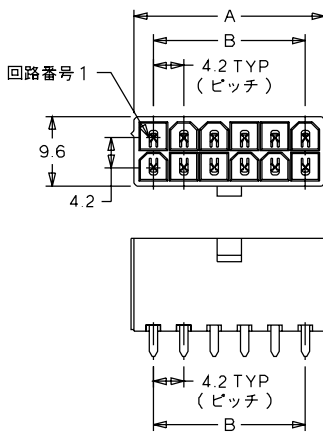


# 4.2mmピッチ ニューミニフィット ヘッダー ストレートタイプ 5566



無鉛

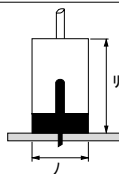
5566



基板取付推奨寸法：実装側  
適合基板厚：1.6

### 嵌合イメージ図

.....  
リ= . . . . . ノ = . . . . .



## オーダー番号・寸法

極数	UL94V-2		UL94V-0		寸法A	寸法B	標準梱包数
	オーダー番号	モデル番号	オーダー番号	モデル番号			
2	39-28-1023	5566-02A	39-28-8020	5566-02A-210	5.4	—	1000
4	39-28-1043	5566-04A	39-28-8040	5566-04A-210	9.6	4.2	500
6	39-28-1063	5566-06A	39-28-8060	5566-06A-210	13.8	8.4	500
8	39-28-1083	5566-08A	39-28-8080	5566-08A-210	18.0	12.6	500
10	39-28-1103	5566-10A	39-28-8100	5566-10A-210	22.2	16.8	200
12	39-28-1123	5566-12A	39-28-8120	5566-12A-210	26.4	21.0	200
14	39-28-1143	5566-14A	39-28-8140	5566-14A-210	30.6	25.2	200
16	39-28-1163	5566-16A	39-28-8160	5566-16A-210	34.8	29.4	200
18	39-28-1183	5566-18A	39-28-8180	5566-18A-210	39.0	33.6	200
20	39-28-1203	5566-20A	39-28-8200	5566-20A-210	43.2	37.8	200
22	39-28-1223	5566-22A	39-28-8220	5566-22A-210	47.4	42.0	200
24	39-28-1243	5566-24A	39-28-8240	5566-24A-210	51.6	46.2	200

## 製品特徴・仕様

### 特徴・概要

■極数：2極～24極

### 参考データ

ULファイルNo.：E29179

CSAファイルNo.：LR19980

嵌合ハウジング：5557

梱包形態：ポリ袋

### 電気的性能

最大定格電圧：600V

最大定格電流：9A

接触抵抗：10mΩ以下

耐電圧：AC1500V/1分間

絶縁抵抗：1000MΩ以上

### 材質

ヘッダー：ナイロン66

ピン：黄銅、銅下地錫メッキ

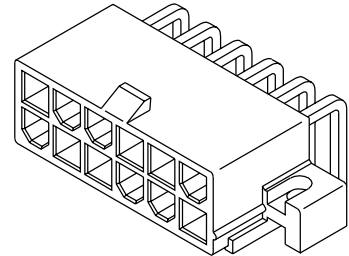
### 使用温度範囲

-40℃～+105℃

(通電による温度上昇分も含む)

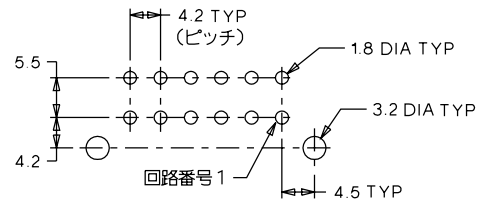
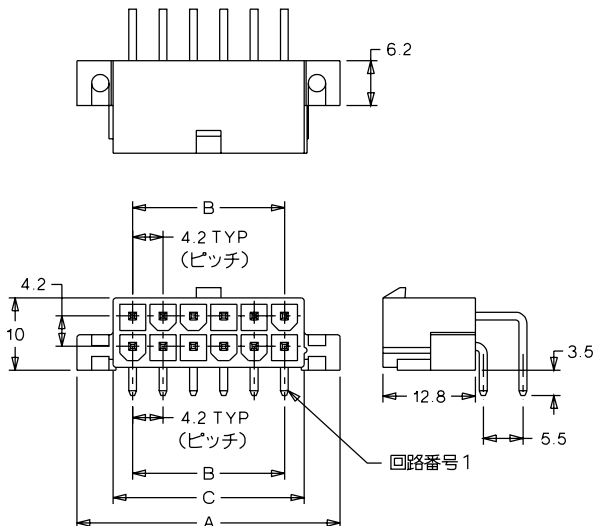


# 4.2mmピッチ ニューミニフィット ヘッダー ライトアングルタイプ 5569



無鉛

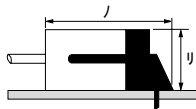
5569



基板取付推奨寸法：実装面側  
適合基板厚：1.6

### 嵌合イメージ図

リ=クウ ノ=溝・クウ



注記：このコネクターの固定は、M3タッピングネジをお使い下さい。

## オーダー番号・寸法

極数	UL94V-2		UL94V-0		寸法A	寸法B	寸法C	標準梱包数
	オーダー番号	モデル番号	オーダー番号	モデル番号				
2	39-29-1028	5569-02A1	39-29-1027	5569-02A1-210	15.4	—	5.4	1000
4	39-29-1048	5569-04A1	39-29-1047	5569-04A1-210	19.6	4.2	9.6	500
6	39-29-1068	5569-06A1	39-29-1067	5569-06A1-210	23.8	8.4	13.8	500
8	39-29-1088	5569-08A1	39-29-1087	5569-08A1-210	28.0	12.6	18.0	500
10	39-29-1108	5569-10A1	39-29-1107	5569-10A1-210	32.2	16.8	22.2	200
12	39-29-1128	5569-12A1	39-29-1127	5569-12A1-210	36.4	21.0	26.4	200
14	39-29-1148	5569-14A1	39-29-1147	5569-14A1-210	40.6	25.2	30.6	100
16	39-29-1168	5569-16A1	39-29-1167	5569-16A1-210	44.8	29.4	34.8	100
18	39-29-1188	5569-18A1	39-29-1187	5569-18A1-210	49.0	33.6	39.0	100
20	39-29-1208	5569-20A1	39-29-1207	5569-20A1-210	53.2	37.8	43.2	100
22	39-29-1228	5569-22A1	39-29-1227	5569-22A1-210	57.4	42.0	47.4	100
24	39-29-1248	5569-24A1	39-29-1247	5569-24A1-210	61.6	46.2	51.6	100