

## 特長

- HLリレー接続部品には、プラグインソケット、プリント板ソケット、DIN端子台があります。
- UL/CSAを取得済です。

- 保持金具を同梱しています。



AP3874

HLソケット、HCソケット、HC一般端子台に共通で取り付けられます。

## 品 種

### ■ ソケット品種選択表(HLソケット)

箱入数：内箱20個、外箱200個

タイプ	極数	品名	型番	ご注文品番	希望小売価格<税抜>
プラグインソケット	1極用	HL1-ソケット	HL1-SS-K	<b>AP5814K</b>	100円
	2極用	HL2-ソケット	HL2-SS-K	<b>AP5824K</b>	110円
プリント板ソケット	1極用	HL1プリント板ソケット	HL1-PS-K	<b>AP5815K</b>	100円
	2極用	HL2プリント板ソケット	HL2-PS-K	<b>AP5825K</b>	110円

### ■ 端子台品種選択表(HK端子台)

箱入数：内箱10個、外箱100個

タイプ	極数	品名	型番	ご注文品番	希望小売価格<税抜>
DIN端子台	1・2極兼用	HK2-DIN端子台	—	<b>AHKA21</b>	270円
		HK2-DIN端子台 (フィンガープロテクトタイプ)	—	<b>AHKA21P</b>	270円

## 定 格

### ■ 性能概要(ソケット・DIN端子台)

項目	仕様	性能概要					
		プラグインソケット (HL1)	プリント板ソケット (HL1)	プラグインソケット (HL2)	プリント板ソケット (HL2)	DIN端子台 (HK2)	DIN端子台 (フィンガープロテクトタイプ) (HK2)
接点構成		1c(1極用)		2c(2極用)		2c(1・2極兼用)	
最大連続通電電流 (仕様周囲温度：-50℃~+70℃)		10A	10A	10A	10A	15A	15A
耐電圧 (初期)	接点間	各端子AC2,000V 1分間(検知電流：10mA)					
	異種接点間						
	接点-コイル間						
絶縁抵抗(初期)		各端子100MΩ(DC500V)					

注)1極のHLリレーを1cソケット(HL1プラグインソケット、HL1プリント板ソケット)上でご使用されます場合は最大連続通電電流(10A)を超えない範囲でご使用ください。

## 寸法図

単位：mm

**CADデータ** マークの商品は制御機器Webサイト (<http://industrial.panasonic.com/ac/>) よりCADデータのダウンロードができます。

### ■ プラグインソケット

### HL1-ソケット外形寸法図

### 保持金具

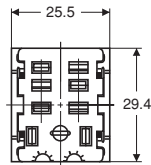
#### CADデータ



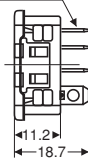
HL1-ソケット  
(AP5814K)



HL2-ソケット  
(AP5824K)



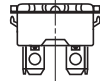
タブ端子#187シリーズ  
レセプタクルに適合します



注) HL2-ソケット (AP5824K) は端子数が異なるだけで、外形および取付寸法は同一です。

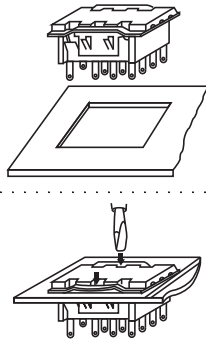


保持金具はソケットと同梱しています。  
(HCソケット、HC一般端子台と共用です。)

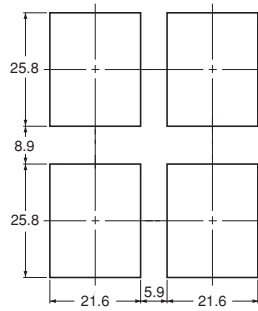


公差±0.3

### 取付穴加工図



### 並べて取り付ける場合



注) 1. 適用するシャーシ板厚は1.0~2.0mmです。  
2. ソケットを上面より加工穴に挿入し表面より、止め金具の↓部2カ所を押圧すれば、ワンタッチで取り付けられます。

加工寸法公差±0.1

■ プリント板ソケット

HL2プリント板ソケット外形寸法図

保持金具

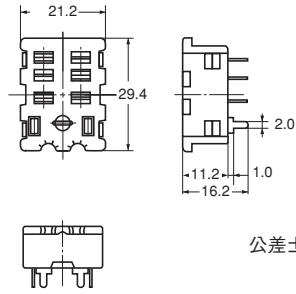
CADデータ



HL1プリント板ソケット  
(AP5815K)



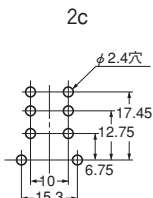
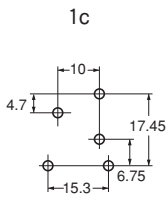
HL2プリント板ソケット  
(AP5825K)



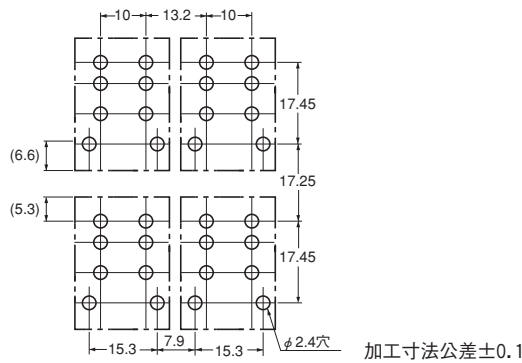
保持金具はソケットに同梱しています。  
(HCソケット、HC一般端子台と共用です。)

プリント板加工図(BOTTOM VIEW)

並べて取り付ける場合(2cの場合)



加工寸法公差±0.1

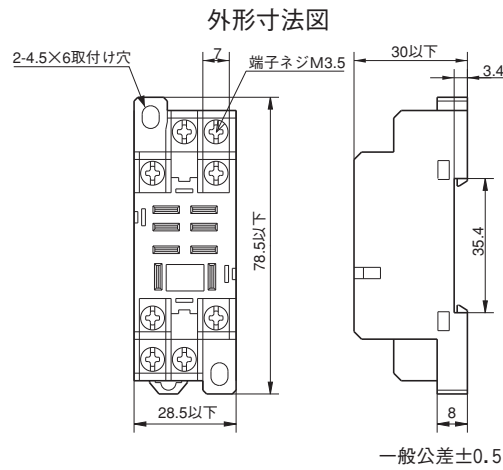
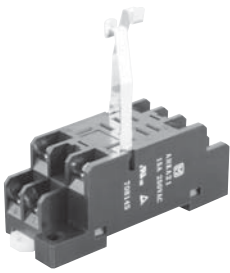


加工寸法公差±0.1

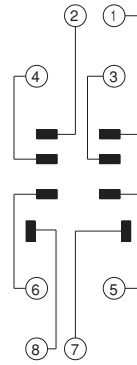
## ■ HK2-DIN端子台

(AHKA21)

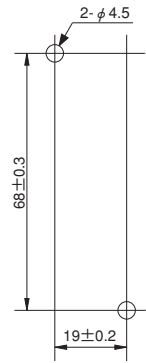
CADデータ



内部結線図



取付穴加工図

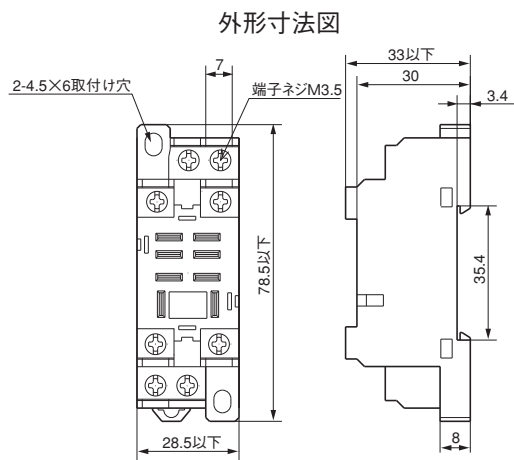
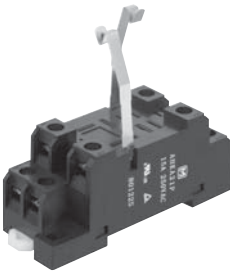


## ■ HK2-DIN端子台

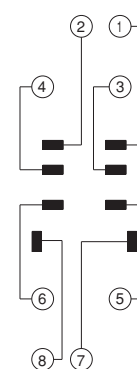
(フィンガープロテクトタイプ)

(AHKA21P)

CADデータ



内部結線図



取付穴加工図



注) 丸端子はフィンガープロテクトタイプには使えません。