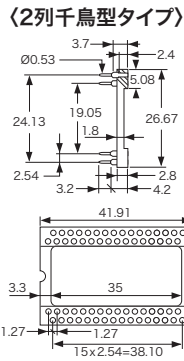
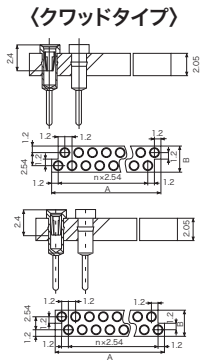
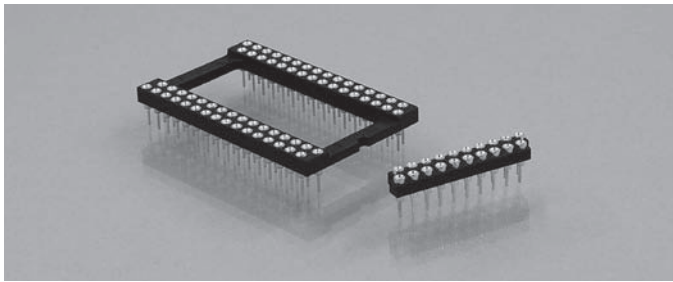
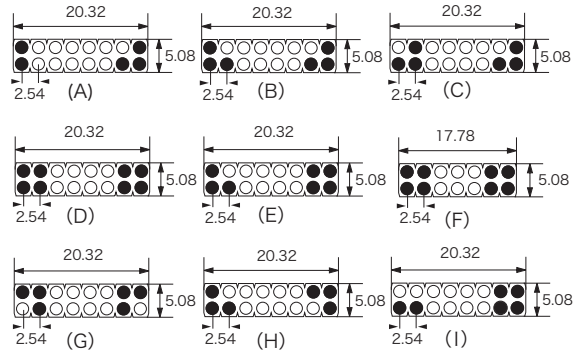
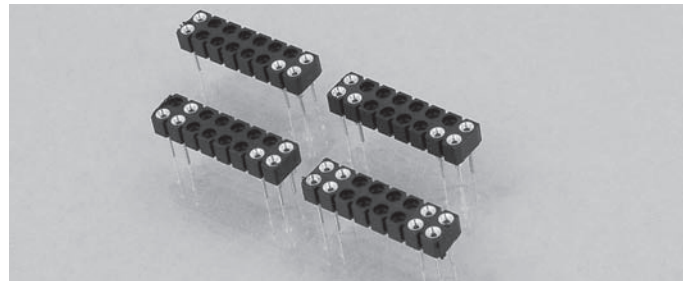


## 千鳥型ソケット及びストリップ



## リードリレー用丸ピンソケット



- DRAM用に最適
- 千鳥型状にピン配列された2種類のソケットは2列に並んでいるので、チェックポイントとしても使用できます
- 行・列方向に連続すれば、接点数を任意に増えます(但し14ピン除く)
- クワッド64ピンCの場合はR410-83-216-10-001×2個、R410-83-216-10-002×2個を使用しても可能です

**仕様** インシュレーター: ガラス封入熱可塑性樹脂ポリエステル、UL94 V-0、黒色、PCT-GF30FR  
 スリーブ材質: CuZn36Pb3 (C36000)  
 コンタクト材質: ベリリウム銅 (C17200)  
 適合ピン径:  $\varnothing 0.40 \sim 0.56 \text{mm}$   
 挿抜力: 挿入力 2N typ./引抜き 1N typ.  
 (研磨したスチールゲージを使用  $\varnothing 0.43 \text{mm}$ )  
 機械的寿命: 100回(最低)  
 定格電流: 1A  
 接触抵抗: 10m $\Omega$ (最大)  
 耐電圧: 1,000Vrms(最低)

- 上記のピン配列は当社標準品ですが、任意のピン配列も特注で供給できますので、当社へお問い合わせ下さい

**仕様** インシュレーター: ガラス封入熱可塑性樹脂ポリエステル、UL94 V-0、黒色、PCT-GF30FR  
 スリーブ材質: CuZn36Pb3 (C36000)  
 コンタクト材質: ベリリウム銅 (C17200)  
 適合ピン径:  $\varnothing 0.40 \sim 0.56 \text{mm}$   
 挿抜力: 挿入力 2N typ./引抜き 1N typ.  
 (研磨したスチールゲージを使用  $\varnothing 0.43 \text{mm}$ )  
 機械的寿命: 100回(最低)  
 定格電流: 1A  
 接触抵抗: 10m $\Omega$ (最大)  
 耐電圧: 1,000Vrms(最低)

### ○クワッドタイプ

シリーズ	R110-83/505	R110-87/505
スリーブ	純錫	純錫
コンタクト	0.75 $\mu\text{m}$ 金	金フラッシュ
ピン数	型番	型番
64	R110-83-064-01-505	R110-87-064-01-505
使用ピン型番	R01001-83-3110	R01001-87-3110

### ○2列千鳥型タイプ

寸法 (mm)	シリーズ	R410-83/001	R410-83/002
	スリーブ	純錫	純錫
コンタクト	0.75 $\mu\text{m}$ 金	0.75 $\mu\text{m}$ 金	
A	ピン数	型番	型番
		左側	右側
18.98	14*	R410-83-214-10-001	R410-83-214-10-002
21.52	16	R410-83-216-10-001	R410-83-216-10-002
26.60	20	R410-83-220-10-001	R410-83-220-10-002
31.68	24	R410-83-224-10-001	R410-83-224-10-002
36.76	28	R410-83-228-10-001	R410-83-228-10-002
使用ピン型番		R01001-83-3110	R01001-83-3110

\*14ピンは行・列方向には連続して使用はできません。

寸法図	シリーズ	R410-83
	スリーブ	純錫
	コンタクト	0.75 $\mu\text{m}$ 金
	ピン数	型番
A	5	R410-83-216-01-534
B	6	R410-83-216-01-535
C	6	R410-83-216-01-536
D	8	R410-83-216-01-537
E	7	R410-83-216-01-538
F	8	R410-83-214-01-539
G	6	R410-83-216-01-540
H	6	R410-83-216-01-541
I	6	R410-83-216-01-542
使用ピン型番		R01001-83-3010

下記の数値は一般的にPRECI-DIP社のコネクタ・ソケットに適用される数値です。  
特定の商品の各種仕様に関しては別途弊社までお問合せ下さい。

使用温度範囲	-55°C~+125°C
環境カテゴリ(IEC)	55/125/21
動作湿度範囲	通年平均値75%
最大動作電圧	100Vrms/150VDC

PRECI-DIPのソケットはUL登録されています。 

登録カテゴリ	"Connectors for Use in Data, Signal, Control and Power Applications"
ファイル番号	E174442

## 機械的特性

クリップ保持力	40N(最低)
コンタクト保持力	3.3N(最低) MIL-DTL-83734, pt4.6.4.2による

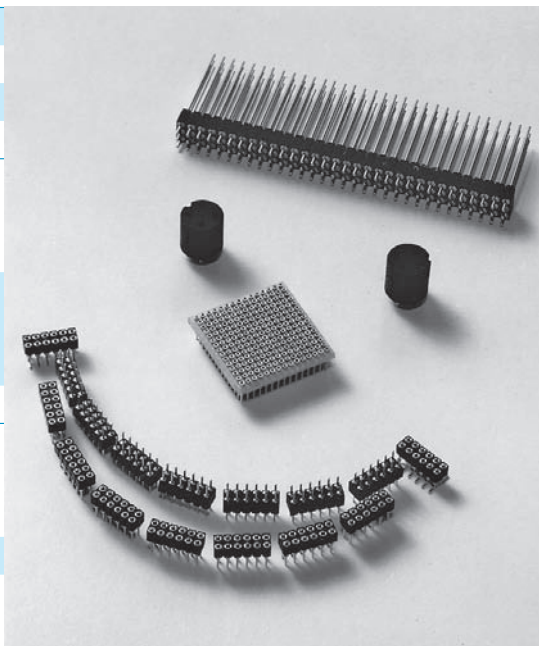
## 電気的特性

絶縁抵抗	10,000MΩ(最低、隣接したコンタクト間で500VACの時)
隣接したコンタクト間の静電容量	1pF(最大)
隣接したコンタクト間のクリアランス及び沿面距離	0.6mm(最低)

## 環境的特性

ICソケットは下記の環境下での試験で機械的、電気的欠陥を生じることなく動作した。

高温試験	IEC60512-11-9.11i/60068-2-2.Bb: 125°Cで16時間
温湿度試験	IEC60512-11-12.11m/60068-2-30.Db: 22/55°C、90-100%RH、1サイクル24時間
低温試験	IEC60512-11-10.11j/60068-2-1.A: -55°Cで2時間
温度変化試験	IEC60512-11-4.11d/60068-2-14.Na: -55/125°C 5サイクル30分
正弦振動試験	IEC60512-6-4.6d/60068-2-6.Fc: 10-500Hz、10g、1オクターブ/分、各軸方向に10サイクル
衝撃テスト	IEC60512-6-3.6c/60068-2-27.Ea: 50g、11ms、3軸方向に3ショック
※上記2試験中に50ns以上の瞬断が無い事。	
ハンダ付性	J-STD-002A, Test A, 245°C、5秒 ハンダ SnAg3.8Cu0.7
ハンダ耐熱性	J-STD-020C、260°C、20秒
防湿性	J-STD-020C Level 1
耐侵食性	
1) 塩水噴射試験	IEC60068-2-11.Ka: 48時間
2) 亜硫酸ガス(SO <sub>2</sub> )試験	IEC60068-2-42.Kc: 25ppm中に96時間、25°C、75%RH
3) 硫化水素(H <sub>2</sub> S)試験	IEC60068-2-43.Kd: 12ppm中に96時間、25°C、75%RH



# デュアルインライン(DIL)インシュレータボディ 標準型オープンフレーム/標準型クロズドフレーム

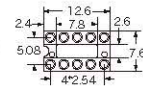
PRECI-DIP

(寸法単位: mm)

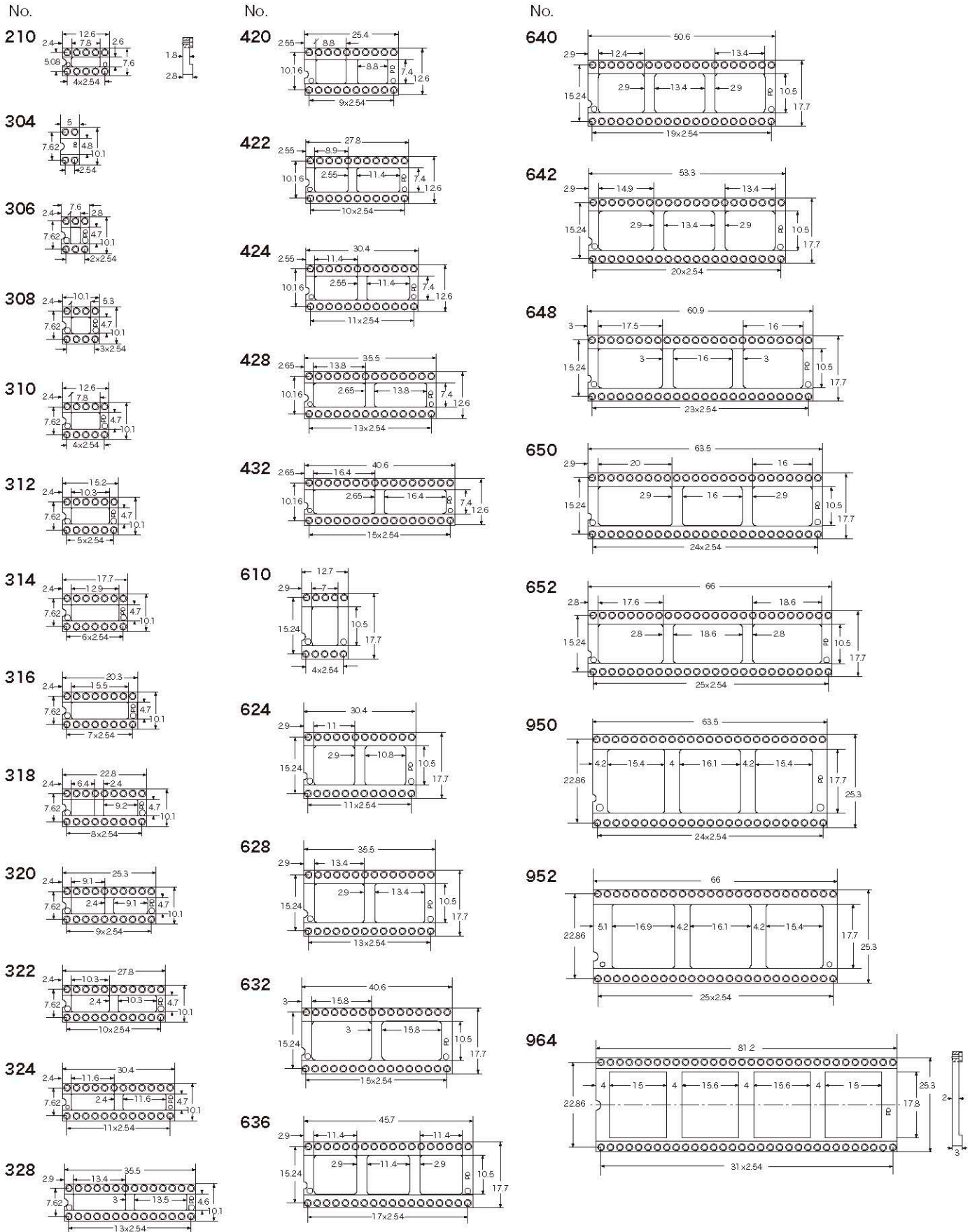
型番構成例

シリーズ R000 - メッキ 00 - 幅 ピン数 210 - 形状番号 00-000

寸法詳細図No.210



## 標準型オープンフレーム/標準型クロズドフレーム



# デュアルインライン(DIL)インシュレータボディ 極超低背型オープンフレーム

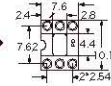
PRECI-DIP

(寸法単位: mm)

型番構成例

シリーズ R000 - メッキ 00 - 幅 ピン数 3:06 - 形状番号 00-000

寸法詳細図No.306



## 極超低背型オープンフレーム

No.	No.	No.
<b>306</b> 	<b>324</b> 	<b>628</b> 
<b>308</b> 	<b>328</b> 	<b>632</b> 
<b>310</b> 	<b>420</b> 	<b>636</b> 
<b>314</b> 	<b>422</b> 	<b>640</b> 
<b>316</b> 	<b>424</b> 	<b>648</b> 
<b>318</b> 	<b>428</b> 	<b>650</b> 
<b>320</b> 	<b>624</b> 	
<b>322</b> 		

# シュリンク型DIP/自動挿入機用オープンフレームDIP/ シングルインライン

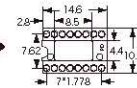
PRECI-DIP

(寸法単位: mm)

型番構成例

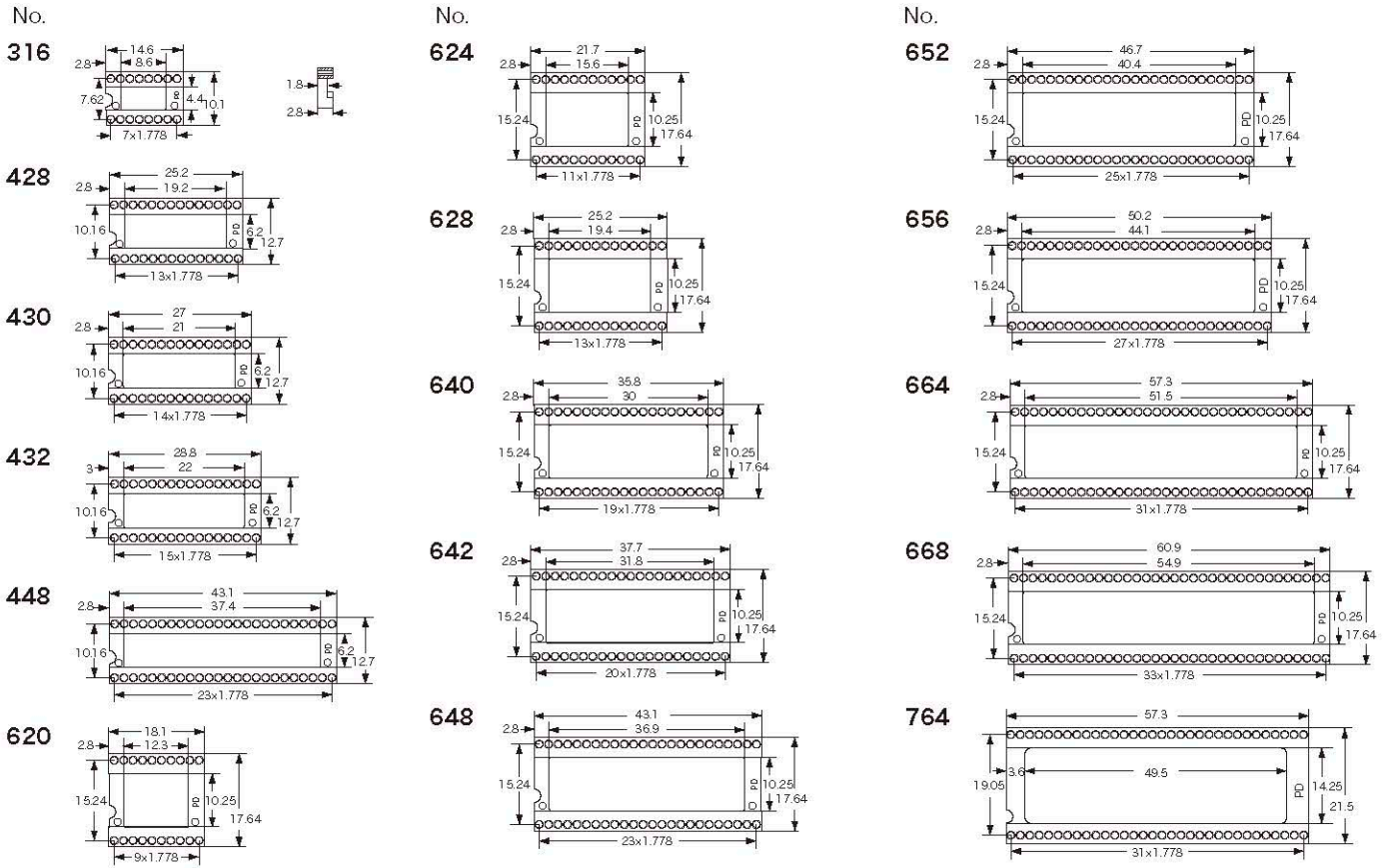
シリーズ R000 - メッキ 00 - 幅 316 - ピン数 00-000 - 形状番号

寸法詳細図No.316

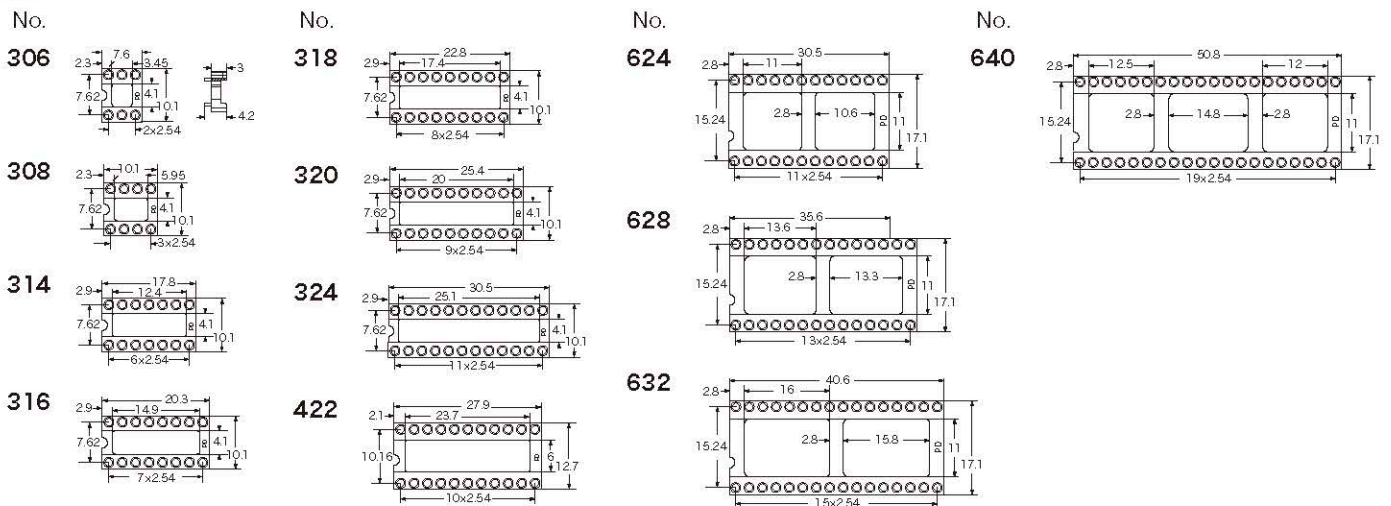


技術仕様

## シュリンク型DIPオープン・クロズドフレーム



## 自動挿入機用オープンフレーム(スタンドオフ付タイプ)



## 各種シングルインライン

