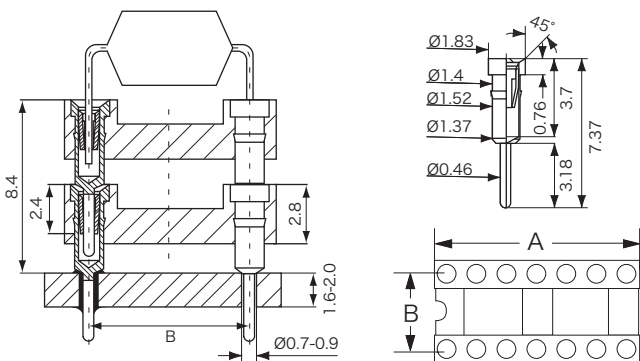
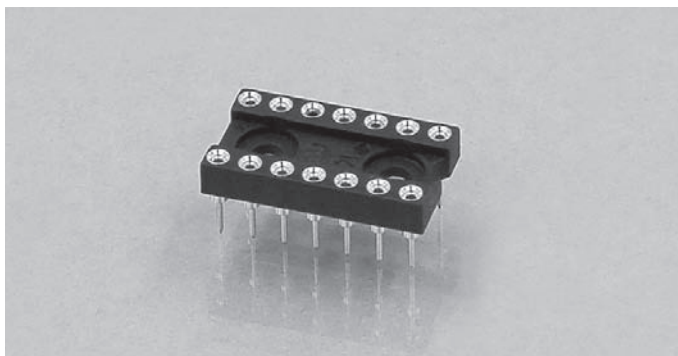


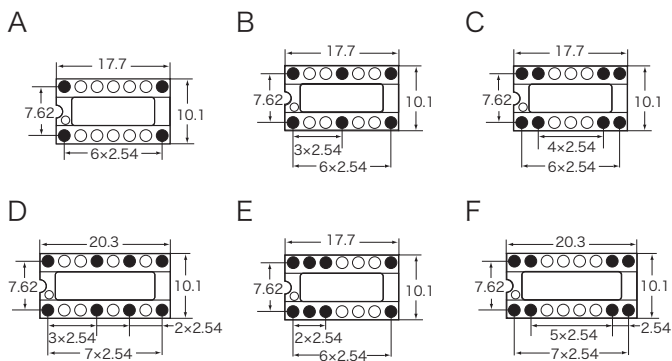
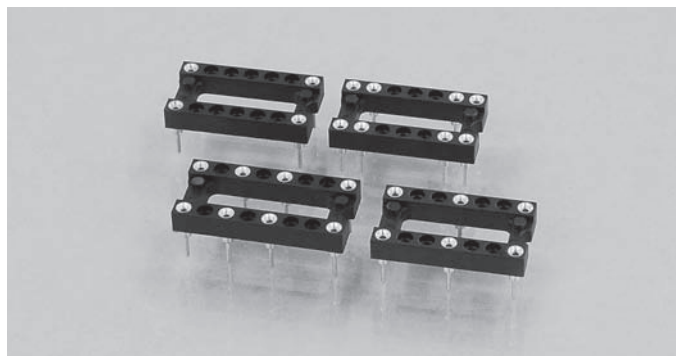
## DIP(PROM)キャリア型ICソケット



■高価なマイクロプロセッサやPROMの端子を保護し、挿抜がしやすいように設計され、ターミナルは金メッキ付

**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)、金メッキ  
適合ピン径:  $\varnothing 0.40 \sim 0.56\text{mm}$   
挿抜力: 挿入力 2N typ./引抜き力 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)

## クリスタルオシレータ用丸ピンソケット



■この他のサイズ・タイプも別途ご依頼に応じますので、ご一報下さい

**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)、金メッキ  
適合ピン径:  $\varnothing 0.40 \sim 0.56\text{mm}$   
挿抜力: 挿入力 2N typ./引抜き力 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)

寸法 (mm)		シリーズ	R118-13	R218-13
A	B	スリーブ	0.25 $\mu\text{m}$ 金	0.25 $\mu\text{m}$ 金
		コンタクト	0.75 $\mu\text{m}$ 金	0.75 $\mu\text{m}$ 金
		ピン数	型番	型番
7.6	7.62	6	R118-13-306	—
10.1	7.62	8	—	R218-13-308
12.6	7.62	10	—	R218-13-310
17.7	7.62	14	—	R218-13-314
20.3	7.62	16	—	R218-13-316
22.8	7.62	18	—	R218-13-318
25.3	7.62	20	—	R218-13-320
30.4	7.62	24	—	R218-13-324
27.9	10.16	22	—	R218-13-422
30.4	15.24	24	—	R218-13-624
35.5	15.24	28	—	R218-13-628
40.6	15.24	32	—	R218-13-632
50.6	15.24	40	—	R218-13-640
53.1	15.24	42	R118-13-642	—
60.8	15.24	48	R118-13-648	—
63.4	22.86	50	R118-13-950	—
65.9	22.86	52	R118-13-952	—
81.1	22.86	64	R118-13-964	—
使用ピン型番			R01801-13-3010	R01801-13-3010

寸法図		シリーズ	R110-83
A	B	スリーブ	純錫
		コンタクト	0.75 $\mu\text{m}$ 金
		ピン数	型番
A		4	R110-83-314-10-001
B		6	R110-83-314-10-004
C		8	R110-83-314-10-002
D		8	R110-83-316-10-003
E		8	R110-83-314-10-005
F		8	R110-83-316-10-006
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

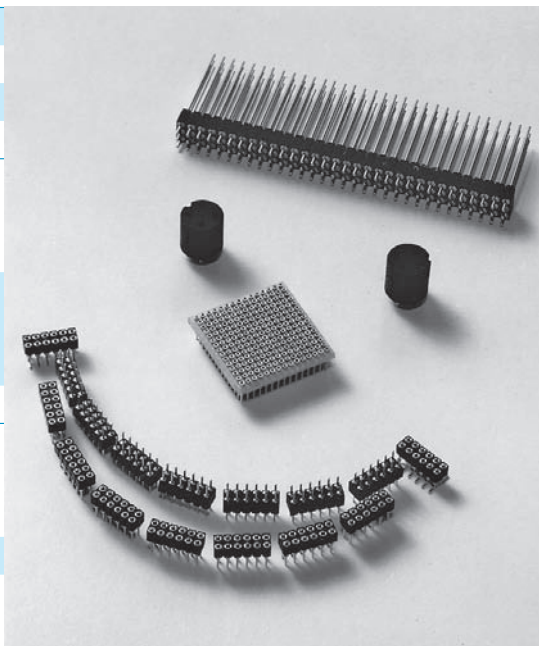
## 電気的特性

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

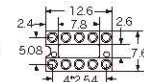
PRECI-DIP

(寸法単位: mm)

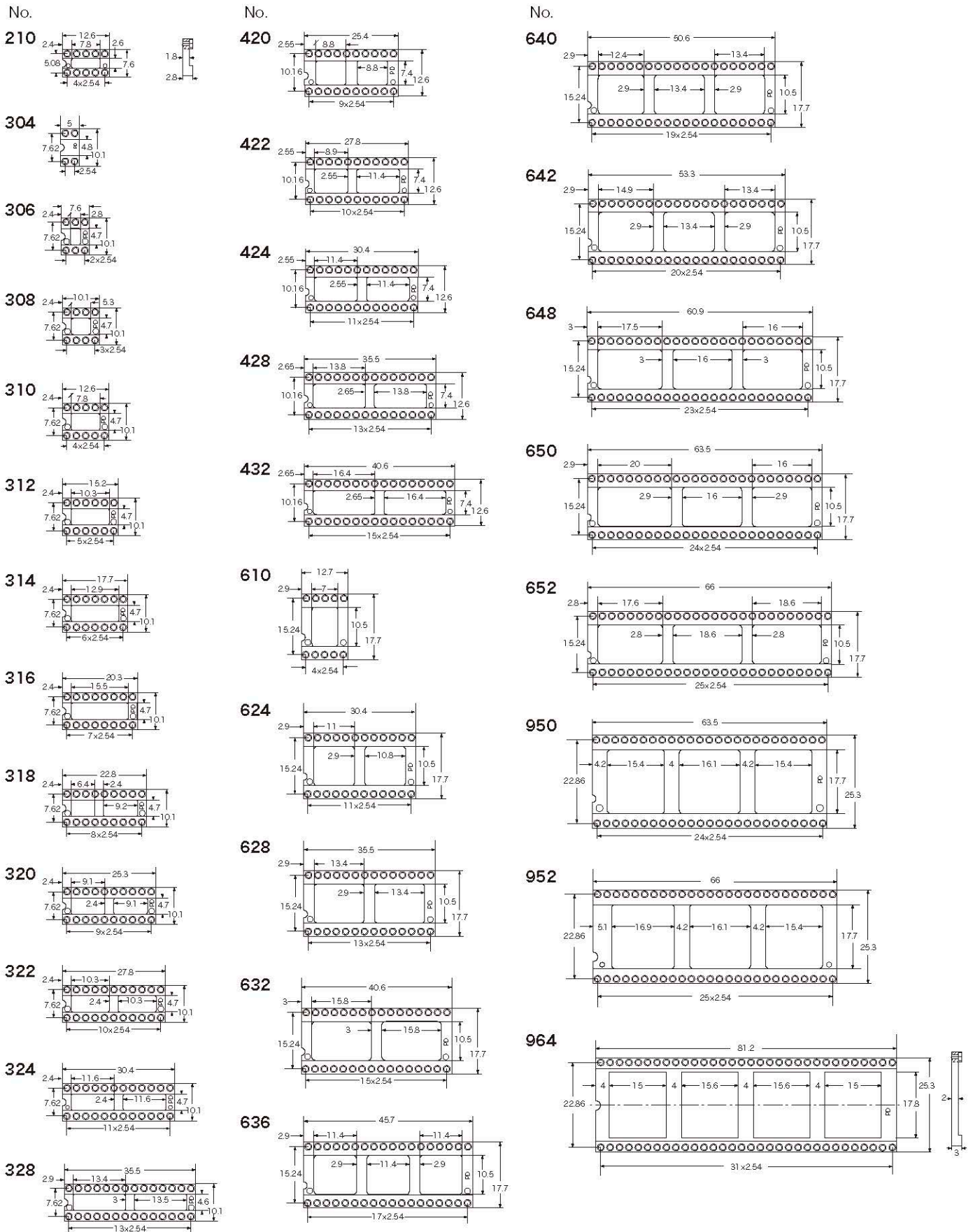
型番構成例

シリーズ R000 - メッキ 00 - 幅 ピン数 2:10 - 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

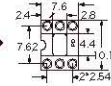
PRECI-DIP

(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

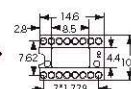
PRECI-DIP

(寸法単位: mm)

型番構成例

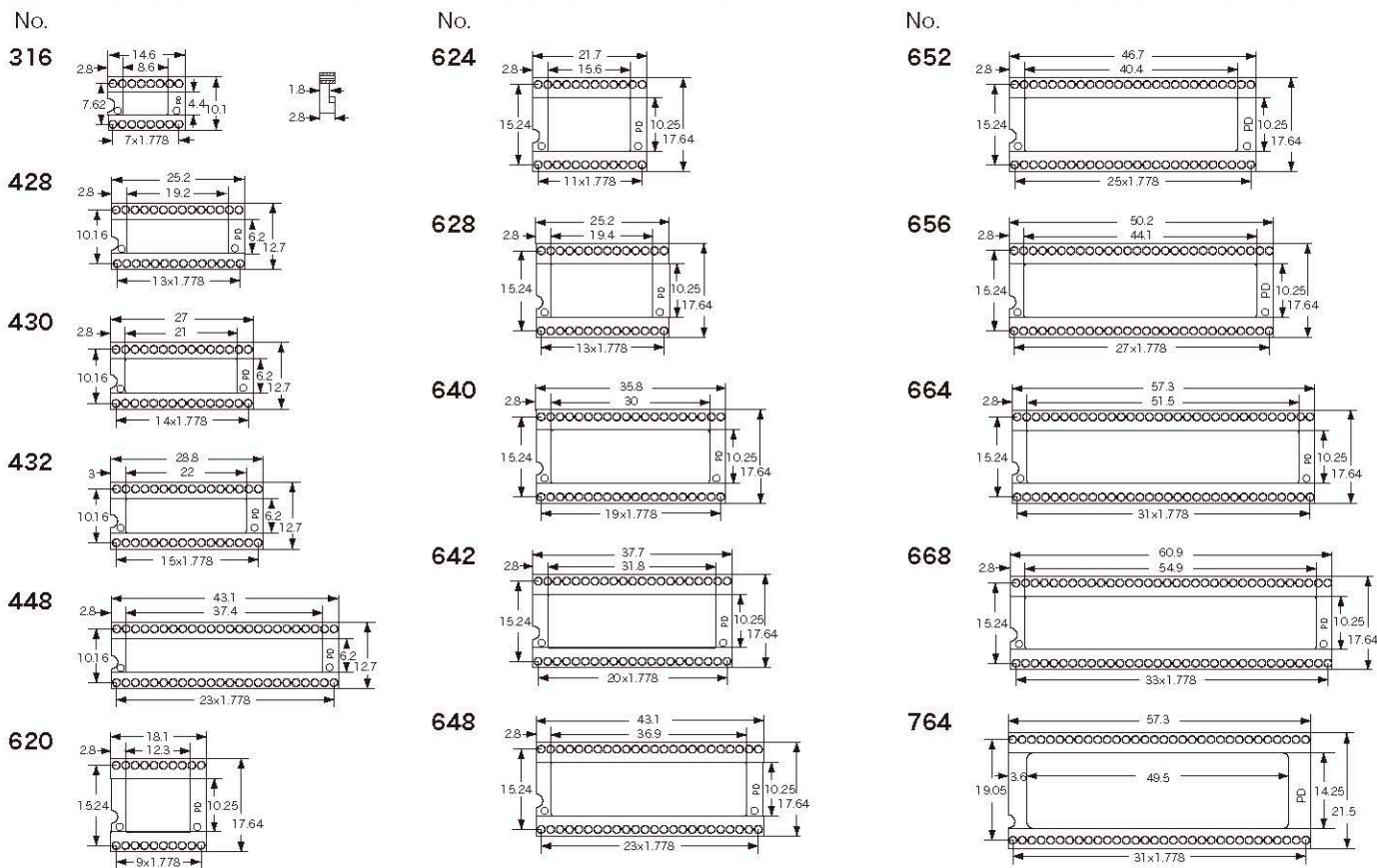
シリーズ R000 - メッキ 00 - 幅 316 - ピン数 00-000 形状番号

寸法詳細図No.316

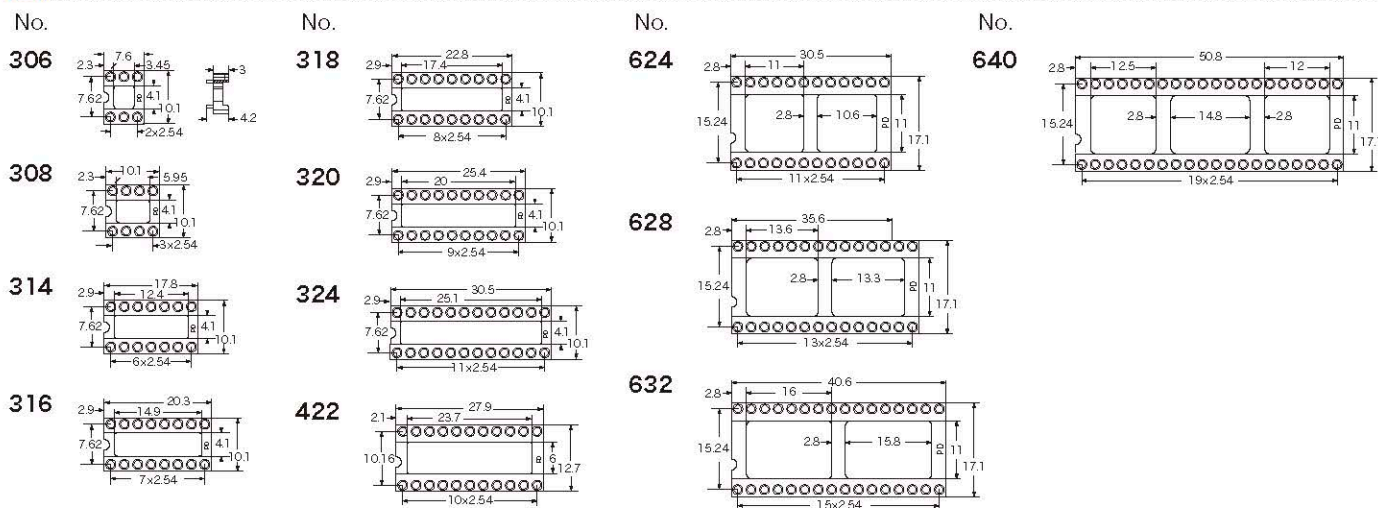


技術仕様

## 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

