



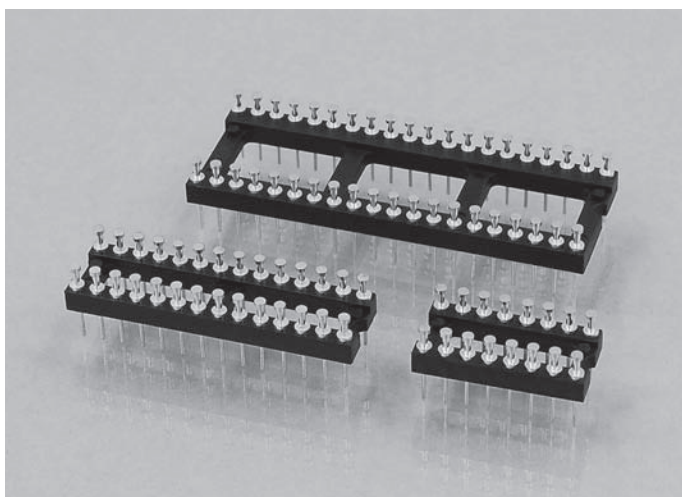
R170

コンポーネントDIPヘッダソケット

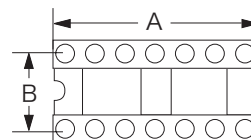
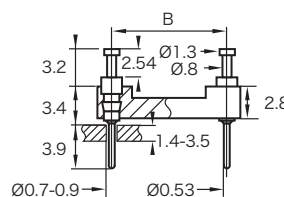
PRECI-DIP

(寸法単位:mm)

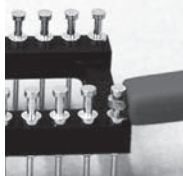
ハンダ用オープンフレーム



<チェック端子付ソケット>



- テストピン付のDIPプラグにしたアダプタソケットです(上部端子部はターレット加工)
- DIP ICパターンと合致し、DIPソケットへ挿入可能
- ピン径はソルダテイルのφ0.53mm
- テストグラバァーなど使用しても外れる恐れがないためチェック端子として最適です



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
 コンタクト材質: CuZn36Pb3(C36000)
 適合ピン径: Ø0.5mm
 機械的寿命: 100回(最低)
 定格電流: 1A
 耐電圧: 1,000Vrms(最低)

寸法 (mm)		1レール 入り数	シリーズ ピン ←→ ピン数	R170-10	R170-80	
A	B			0.25 μ m金 型番	純錫 型番	
5.0	7.62	108	4	R170-10-304	R170-80-304	
7.6	7.62	71	6	R170-10-306	R170-80-306	
10.1	7.62	53	8	R170-10-308	R170-80-308	
12.6	7.62	42	10	R170-10-310	R170-80-310	
15.2	7.62	—	12	R170-10-312	R170-80-312	
17.7	7.62	30	14	R170-10-314	R170-80-314	
20.3	7.62	26	16	R170-10-316	R170-80-316	
22.8	7.62	23	18	R170-10-318	R170-80-318	
25.3	7.62	21	20	R170-10-320	R170-80-320	
27.9	7.62	19	22	R170-10-322	R170-80-322	
30.4	7.62	17	24	R170-10-324	R170-80-324	
35.5	7.62	15	28	R170-10-328	R170-80-328	
25.3	10.16	21	20	R170-10-420	R170-80-420	
27.9	10.16	19	22	R170-10-422	R170-80-422	
30.4	10.16	17	24	R170-10-424	R170-80-424	
35.5	10.16	15	28	R170-10-428	R170-80-428	
40.6	10.16	13	32	R170-10-432	R170-80-432	
12.6	15.24	—	10	R170-10-610	R170-80-610	
30.4	15.24	17	24	R170-10-624	R170-80-624	
35.5	15.24	15	28	R170-10-628	R170-80-628	
40.6	15.24	13	32	R170-10-632	R170-80-632	
50.6	15.24	10	40	R170-10-640	R170-80-640	
53.1	15.24	10	42	R170-10-642	R170-80-642	
60.8	15.24	8	48	R170-10-648	R170-80-648	
使用ピン型番				R07001-10	R07001-80	

●寸法の詳細図は159~161ページを参照。

PRECI-DIPのコネクタ・ソケットシリーズはテープ&リールパッケージの供給も可能です。

テープ&リール可能な製品には  がついています。

テープ&リールでの供給可能な製品の実績リストは下記の通りです。リールあたりの数量などはピン数などによって異なりますので、詳細をご希望の際は別途弊社営業部までお問合せ下さい。

型番	極数
R110-xx-xxx-41-105191	8 - 20
R114-xx-3xx-41-134191	6 - 28
R114-xx-6xx-41-134191	28 - 32
R310-xx-1xx-41-105191	4 - 17
R310-xx-1xx-41-205191	2 - 8
R350-xx-1xx-00-106191	3 - 10
R350-xx-109-00-206191	9
R410-xx-2xx-41-105191	10 - 34
R450-xx-2xx-00-106191	4 - 16
R800-xx-xxx-30-001191	3 - 8
R800-xx-003-30-507191	3
R800-xx-xxx-40-001191	2 - 14
R801-xx-xxx-30-002191	4 - 7
R801-xx-xxx-40-001191	2 - 8
R801-xx-xxx-40-002191	2 - 8
R802-xx-xxx-30-001191	4 - 24
R802-xx-004-30-507191	4
R803-xx-xxx-30-001191	10 - 34
R803-xx-xxx-30-002191	10 - 34
R811-xx-xxx-30-001191	2 - 4
R811-xx-0xx-30-002191	3 - 10
R811-xx-0xx-30-003191	3 - 10
R811-xx-0xx-30-004191	3 - 10
R811-xx-0xx-30-005191	3 - 10
R811-xx-0xx-30-006191	3 - 10
R811-xx-0xx-30-007191	3 - 10
R811-xx-0xx-30-008191	2 - 6
R811-xx-0xx-30-014191	3 - 10
R811-xx-0xx-30-015191	3 - 10
R811-xx-0xx-30-016191	3 - 10
R811-xx-0xx-30-017191	3 - 10

型番	極数
R813-xx-0xx-30-001191	4 - 20
R813-xx-0xx-30-002191	4 - 20
R813-xx-0xx-30-003191	4 - 20
R813-xx-0xx-30-004191	4 - 20
R813-xx-0xx-30-005191	4 - 20
R813-xx-0xx-30-006191	4 - 20
R813-xx-0xx-30-007191	4 - 20
R813-xx-0xx-30-014191	4 - 20
R813-xx-0xx-30-015191	4 - 20
R813-xx-0xx-30-016191	4 - 20
R813-xx-0xx-30-017191	4 - 20
R830-xx-xxx-40-001191	4 - 8
R831-xx-xxx-30-001191	3 - 16
R831-xx-xxx-40-001191	4 - 8
R832-xx-xxx-30-001191	4 - 14
R833-xx-xxx-30-001191	4 - 16
R850-xx-xxx-40-251191	2 - 12
R851-xx-xxx-30-001191	3 - 12
R851-xx-xxx-40-252191	2 - 12
R853-xx-xxx-30-001191	4 - 10
R860-xx-xxx-40-001191	7 - 12
R861-xx-xxx-40-001191	7 - 12
R8FM-xx-0002-02-278	2
R8MM-xx-xxxx-02-131191	2 - 10
R8PM-xx-0006-02-219191	6
R8PM-xx-00xx-02-131191	2 - 10
R8PM-xx-xxxx-02-260191	8 - 10

※テープ&リールパッケージは基本的に型番末尾に"191"が追加されます。

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

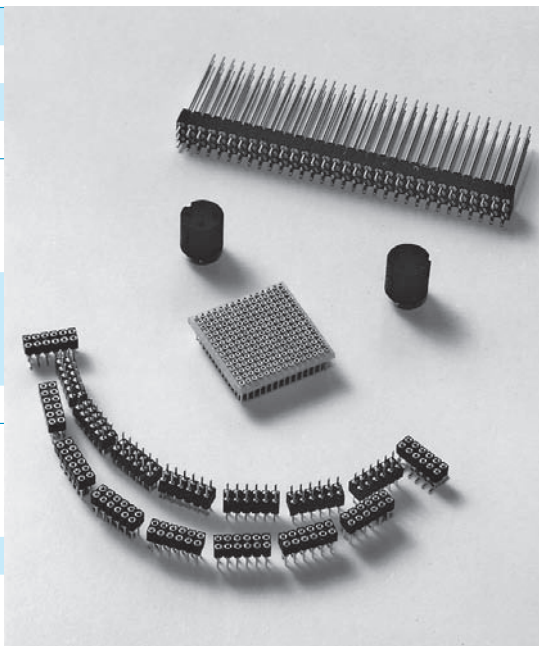
電気的特性

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 ₂)試験	IEC60068-2-42.Kc: 25ppm中に96時間、25°C、75%RH
3) 硫化水素(H ₂ 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

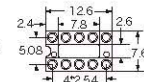
PRECI-DIP

(寸法単位: mm)

型番構成例

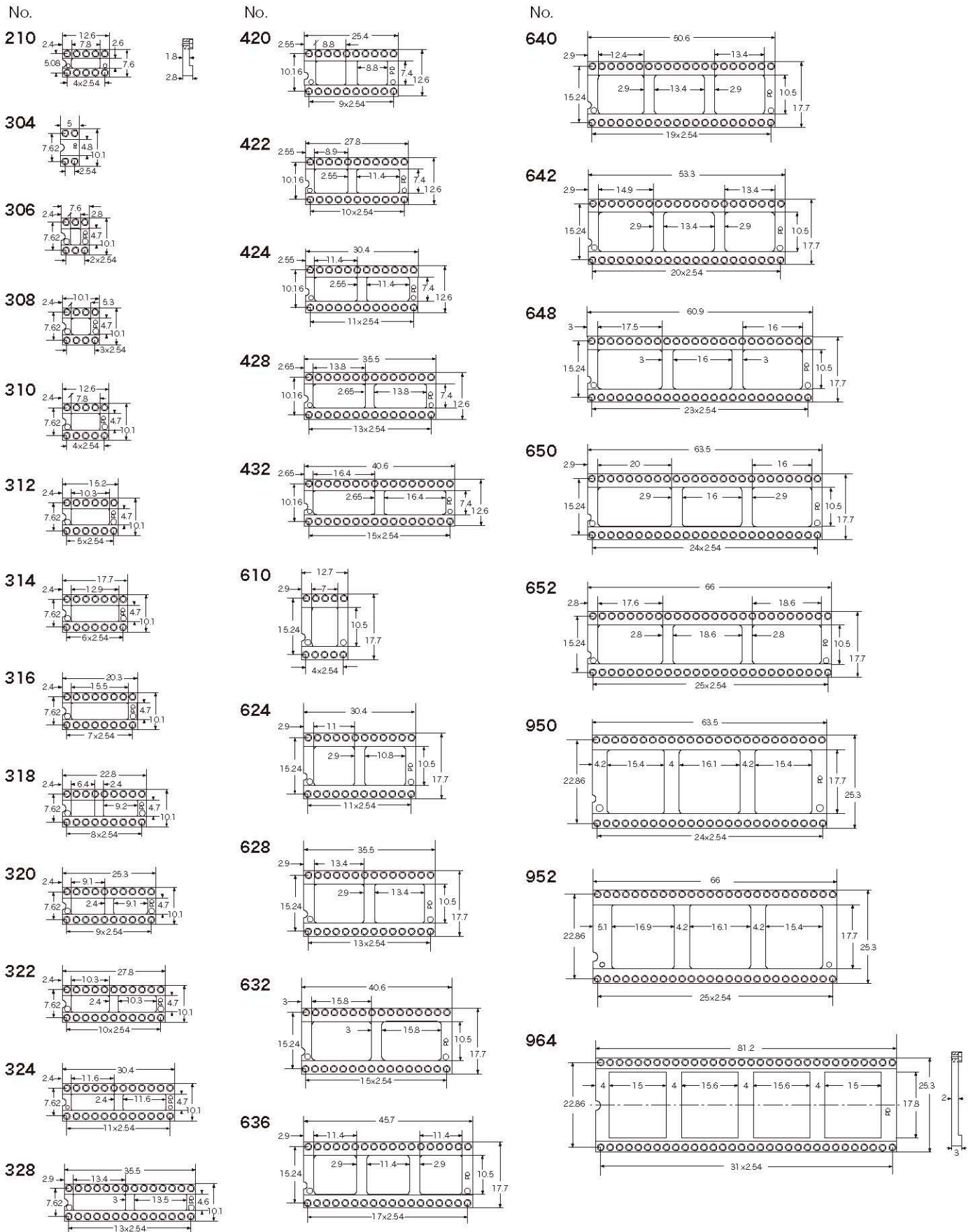
シリーズ R000 - メッキ 00 - 幅 ピン数 2:10 - 形状番号 00-000

寸法詳細図No.210



技術仕様

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

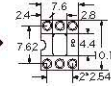
PRECI-DIP

(寸法単位: mm)

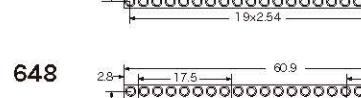
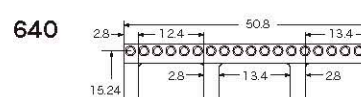
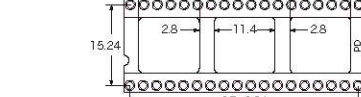
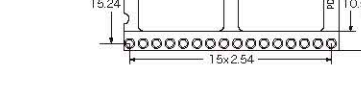
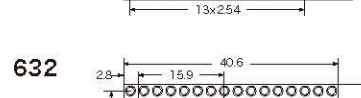
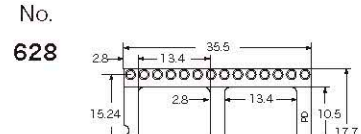
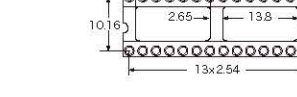
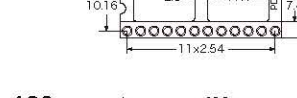
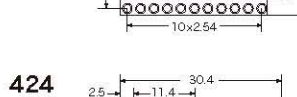
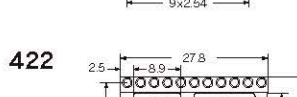
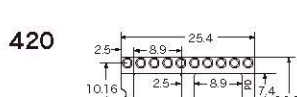
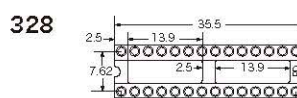
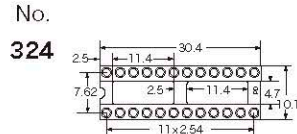
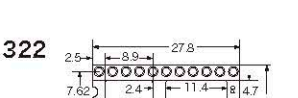
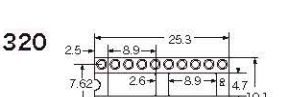
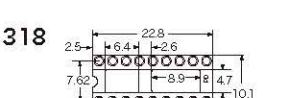
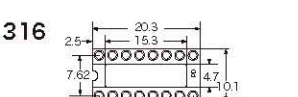
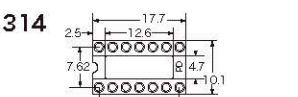
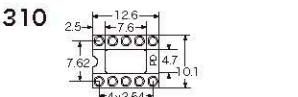
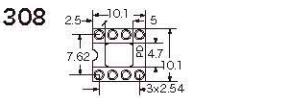
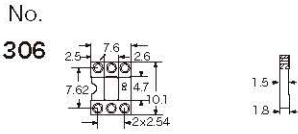
型番構成例

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



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

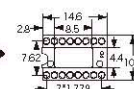
PRECI-DIP

(寸法単位: mm)

型番構成例

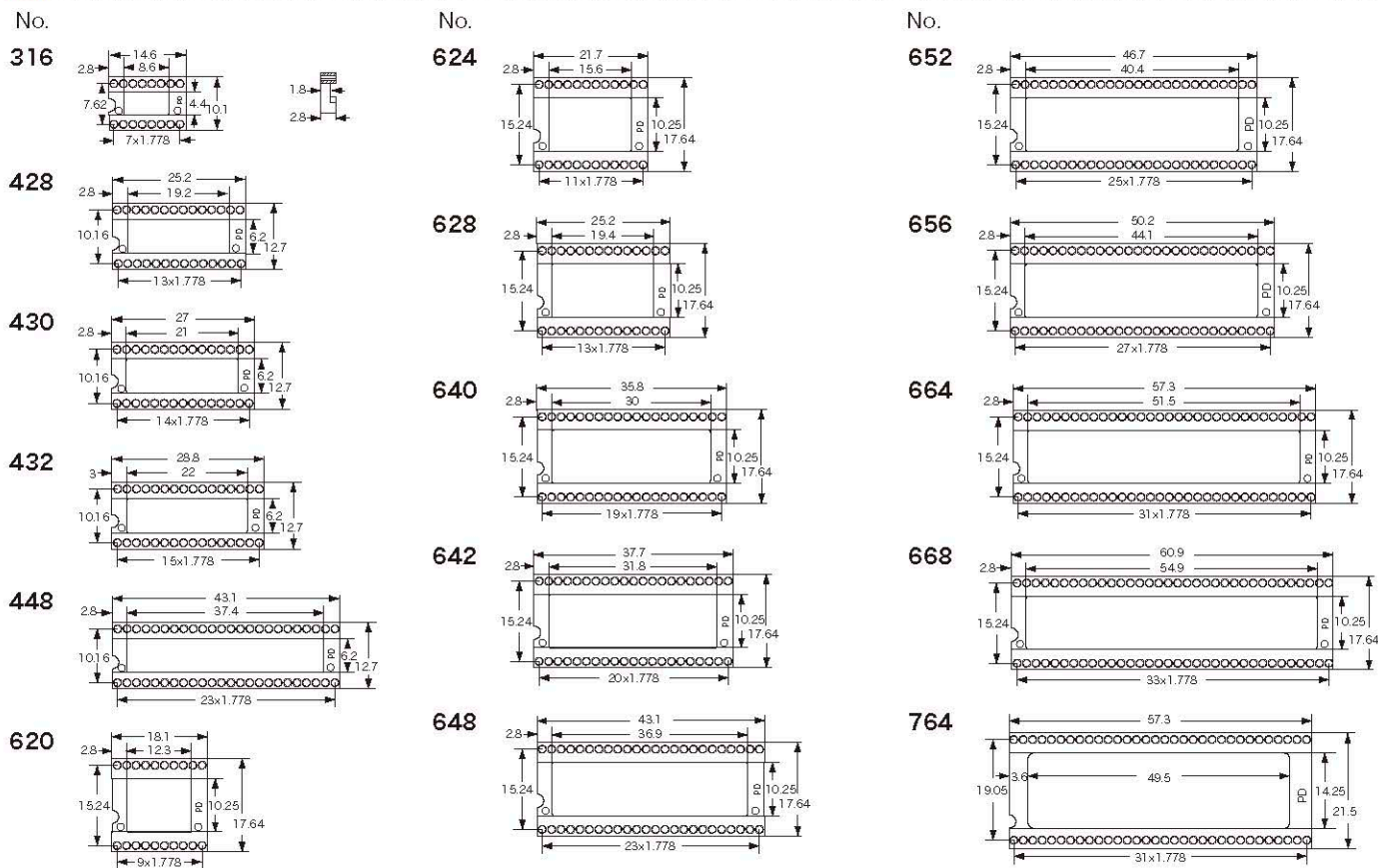
シリーズ R000 - メッキ 00 - 幅 316 - ピン数 00-000 - 形状番号

寸法詳細図No.316

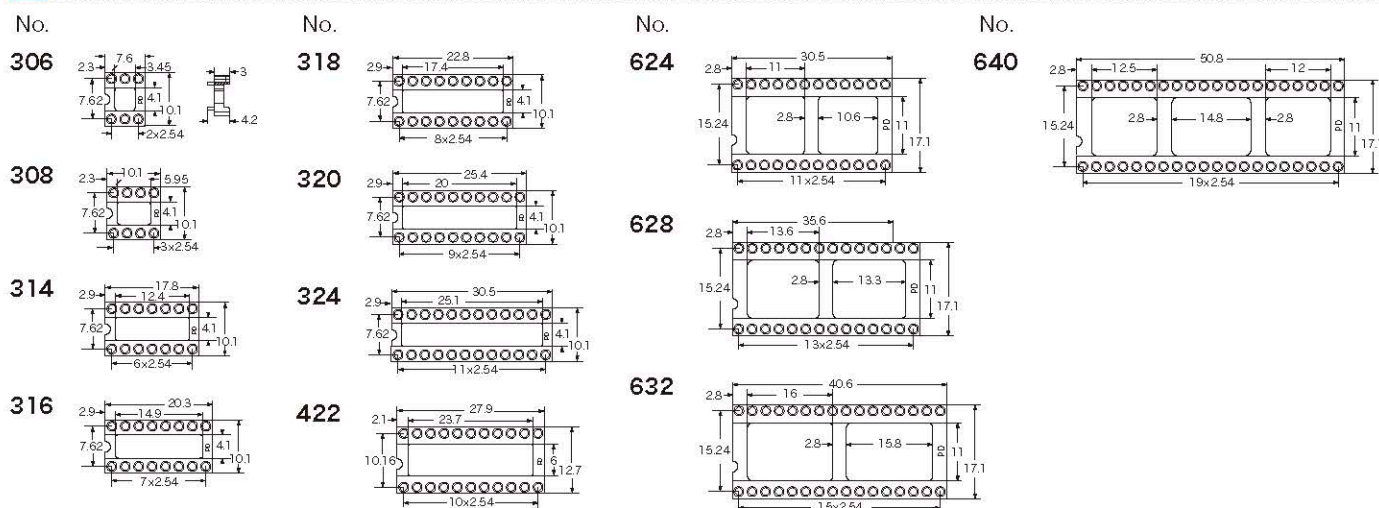


技術仕様

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

