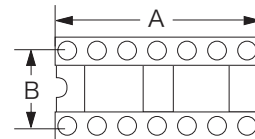
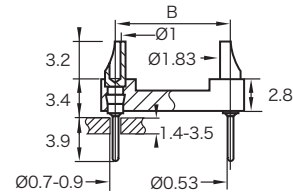
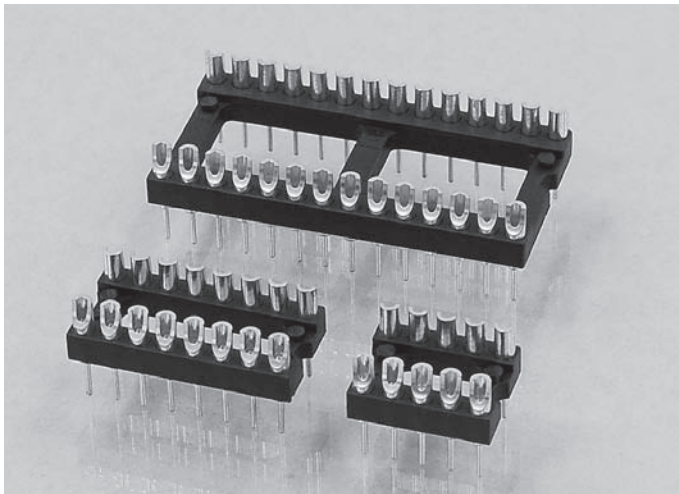


ハンダ用オープンフレーム



- ソルダカップピンをDIPプラグにかえたプラグでプリント基板に実装も簡単に行え、またアダプタとしても使用でき大変便利です
- ピン径はソルダテイルの $\varnothing 0.53\text{mm}$

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: $\varnothing 0.5\text{mm}$
 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 	R180-10	R180-80
A	B			0.25 μm 金 ピン数	純錫 型番
5.0	7.62	108	4	R180-10-304	R180-80-304
7.6	7.62	71	6	R180-10-306	R180-80-306
10.1	7.62	53	8	R180-10-308	R180-80-308
12.6	7.62	42	10	R180-10-310	R180-80-310
15.2	7.62	—	12	R180-10-312	R180-80-312
17.7	7.62	30	14	R180-10-314	R180-80-314
20.3	7.62	26	16	R180-10-316	R180-80-316
22.8	7.62	23	18	R180-10-318	R180-80-318
25.3	7.62	21	20	R180-10-320	R180-80-320
27.9	7.62	19	22	R180-10-322	R180-80-322
30.4	7.62	17	24	R180-10-324	R180-80-324
35.5	7.62	15	28	R180-10-328	R180-80-328
25.3	10.16	21	20	R180-10-420	R180-80-420
27.9	10.16	19	22	R180-10-422	R180-80-422
30.4	10.16	17	24	R180-10-424	R180-80-424
35.5	10.16	15	28	R180-10-428	R180-80-428
40.6	10.16	13	32	R180-10-432	R180-80-432
12.6	15.24	—	10	R180-10-610	R180-80-610
30.4	15.24	17	24	R180-10-624	R180-80-624
35.5	15.24	15	28	R180-10-628	R180-80-628
40.6	15.24	13	32	R180-10-632	R180-80-632
45.7	15.24	11	36	R180-10-636	R180-80-636
50.6	15.24	10	40	R180-10-640	R180-80-640
53.1	15.24	10	42	R180-10-642	R180-80-642
60.8	15.24	8	48	R180-10-648	R180-80-648
63.4	15.24	8	50	R180-10-650	R180-80-650
65.9	15.24	8	52	R180-10-652	R180-80-652
63.4	22.86	8	50	R180-10-950	R180-80-950
65.9	22.86	8	52	R180-10-952	R180-80-952
使用ピン型番				R08001-10	R08001-80

●寸法の詳細図は159~161ページを参照。

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

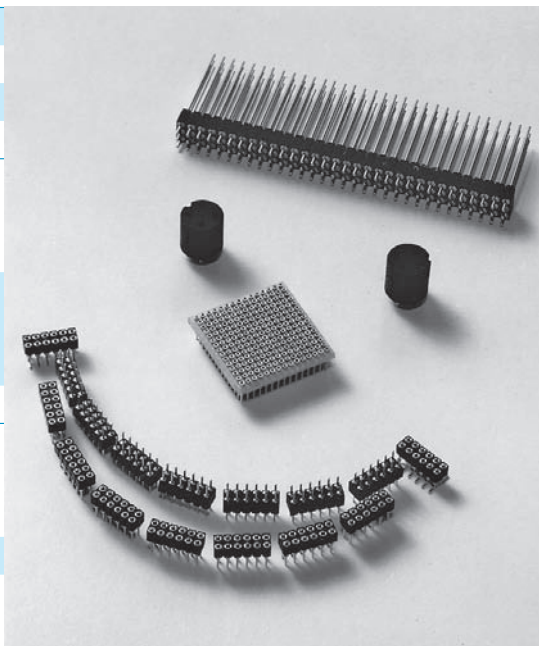
電気的特性

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

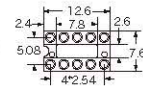
PRECI-DIP

(寸法単位: mm)

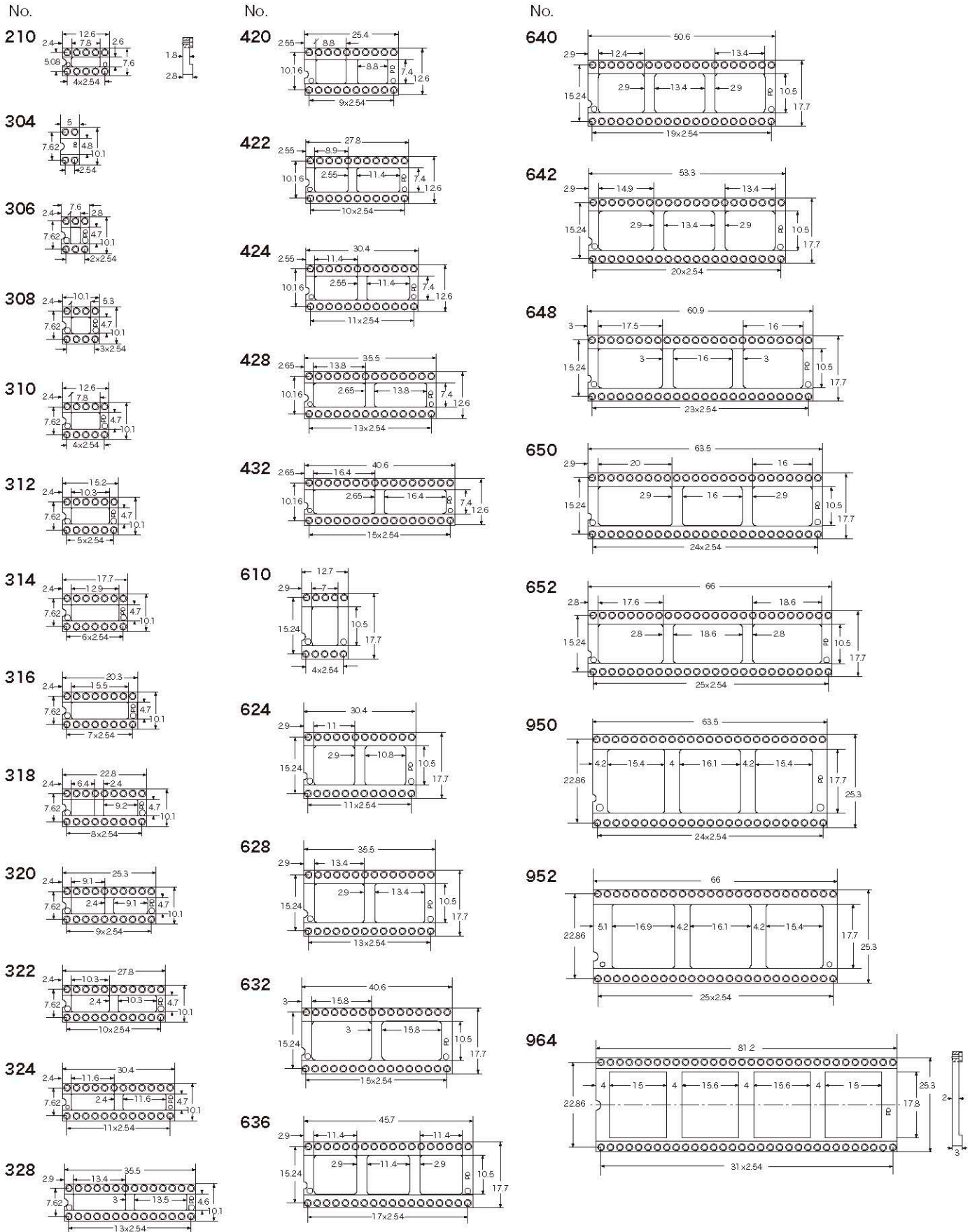
型番構成例

シリーズ R000 - メッキ 00 - 幅 ピン数 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

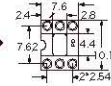
PRECI-DIP

(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.
306 	324 	628
308 	328 	632
310 	420 	636
314 	422 	640
316 	424 	648
318 	428 	650
320 	624 	
322 		

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

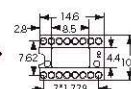
PRECI-DIP

(寸法単位: mm)

型番構成例

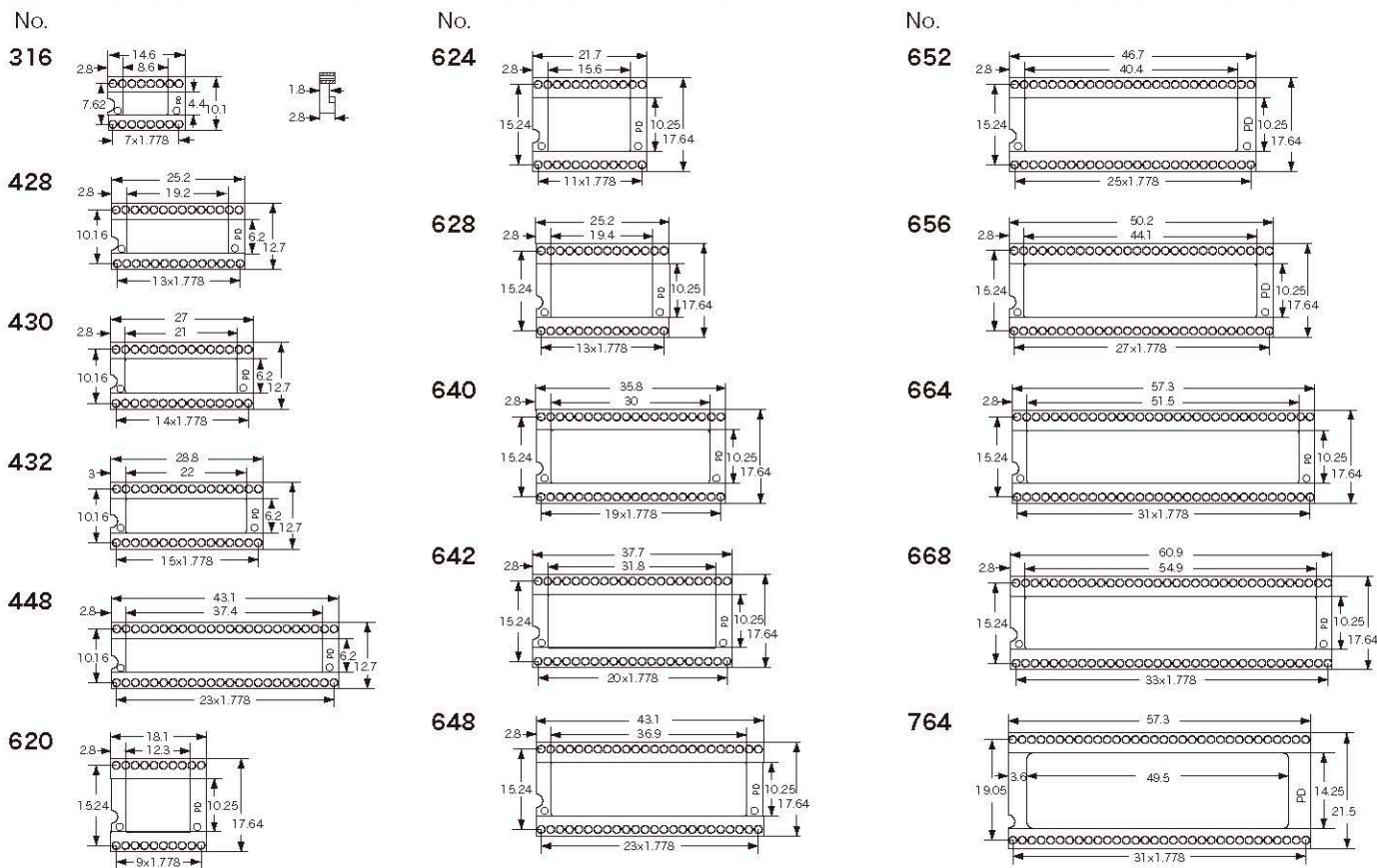
シリーズ R000 - メッキ 00 - 幅 316 - ピン数 00-000 形状番号

寸法詳細図No.316

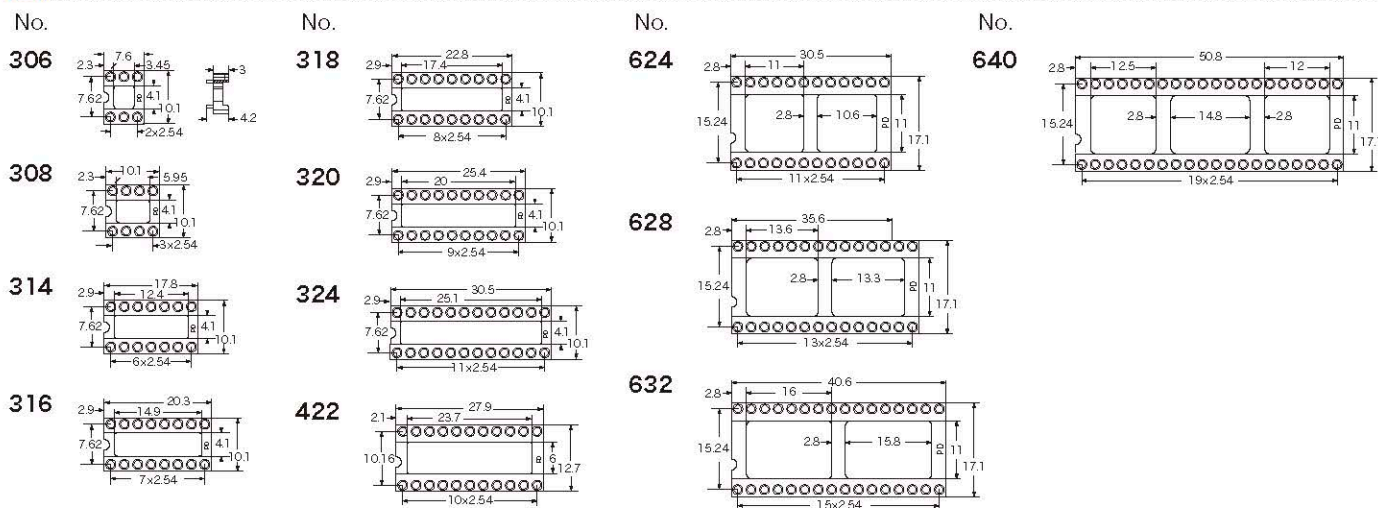


技術仕様

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

