



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 |

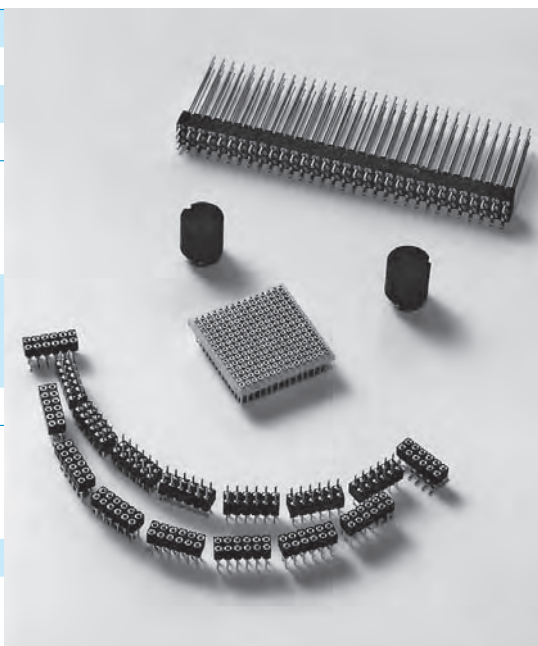
## 電気的特性

|                         |                                  |
|-------------------------|----------------------------------|
| 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

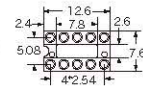
PRECI-DIP

(寸法単位: mm)

型番構成例

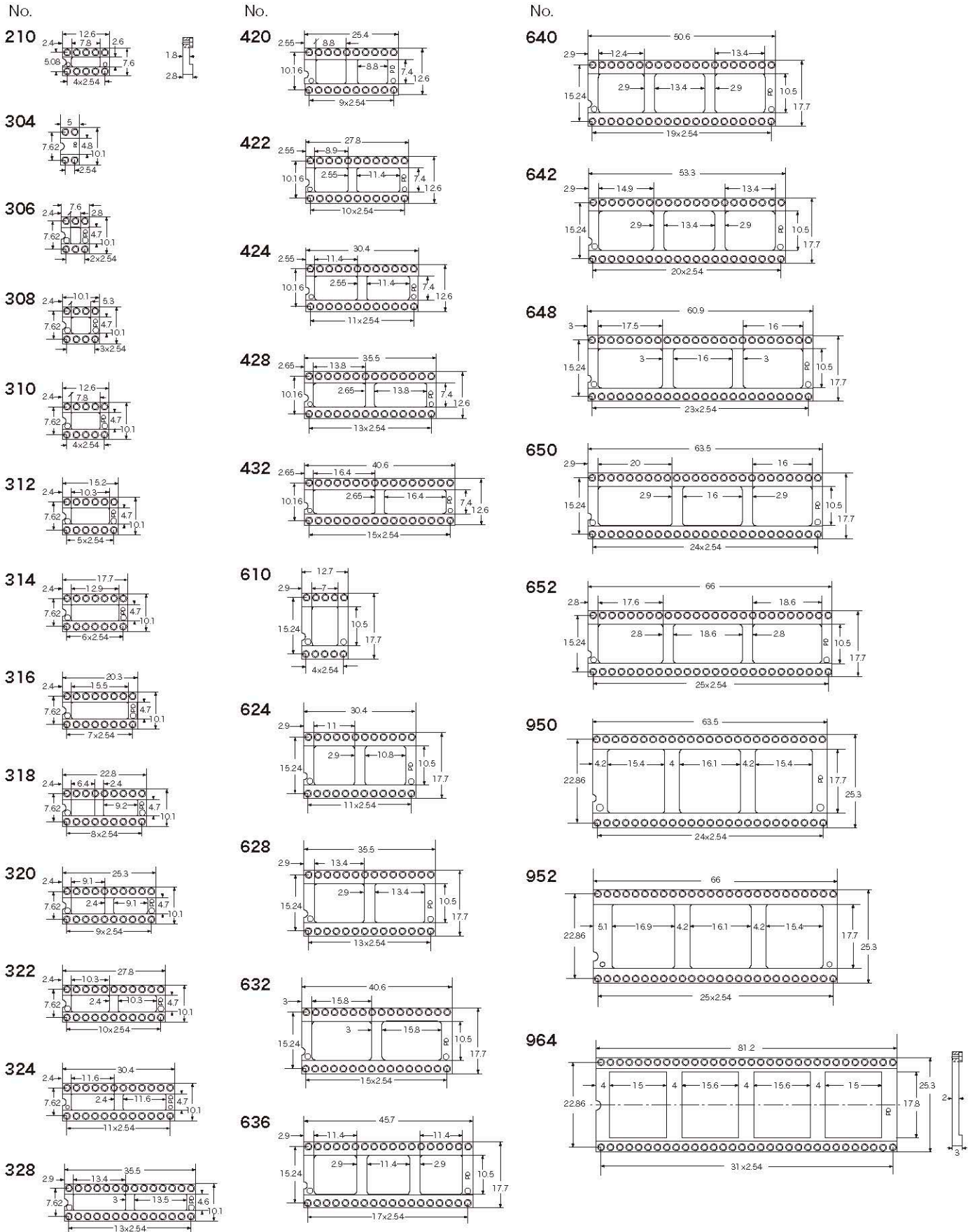
シリーズ R000 - メッキ 00 - 幅 ピン数 210 - 形状番号 00-000

寸法詳細図No.210



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

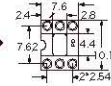
PRECI-DIP

(寸法単位: mm)

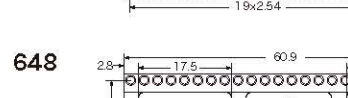
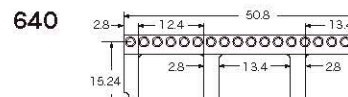
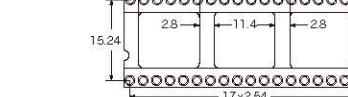
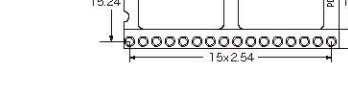
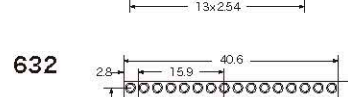
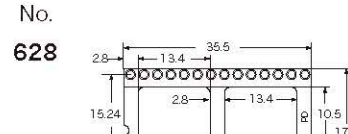
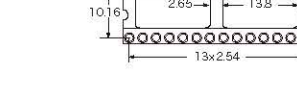
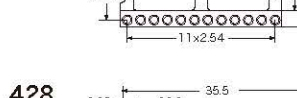
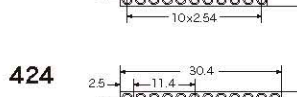
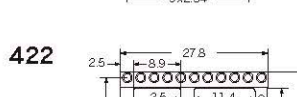
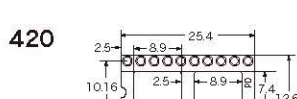
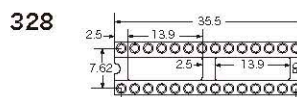
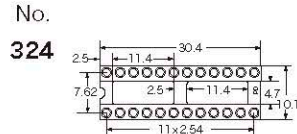
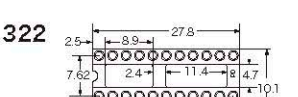
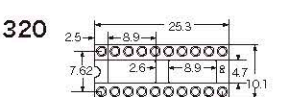
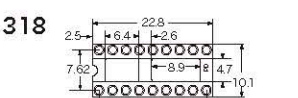
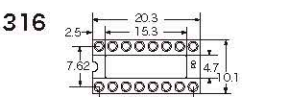
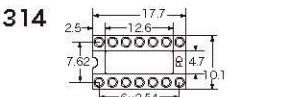
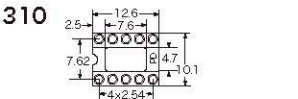
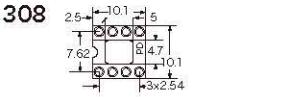
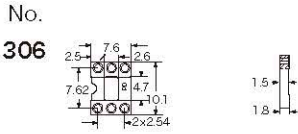
型番構成例

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

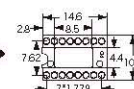
PRECI-DIP

(寸法単位: mm)

型番構成例

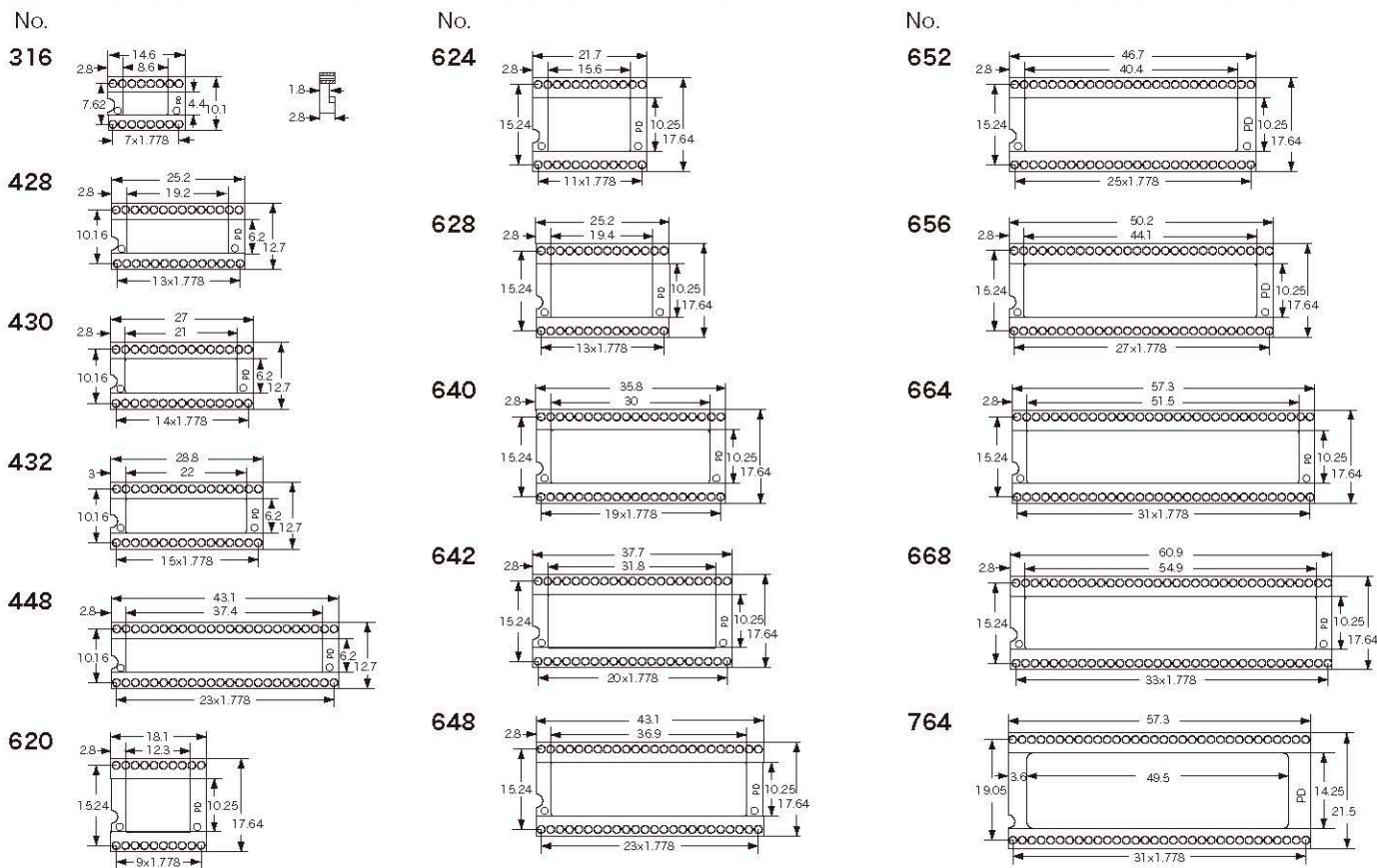
シリーズ R000 - メッキ 00 - 幅 316 - ピン数 00 - 形状番号 00-000

寸法詳細図No.316

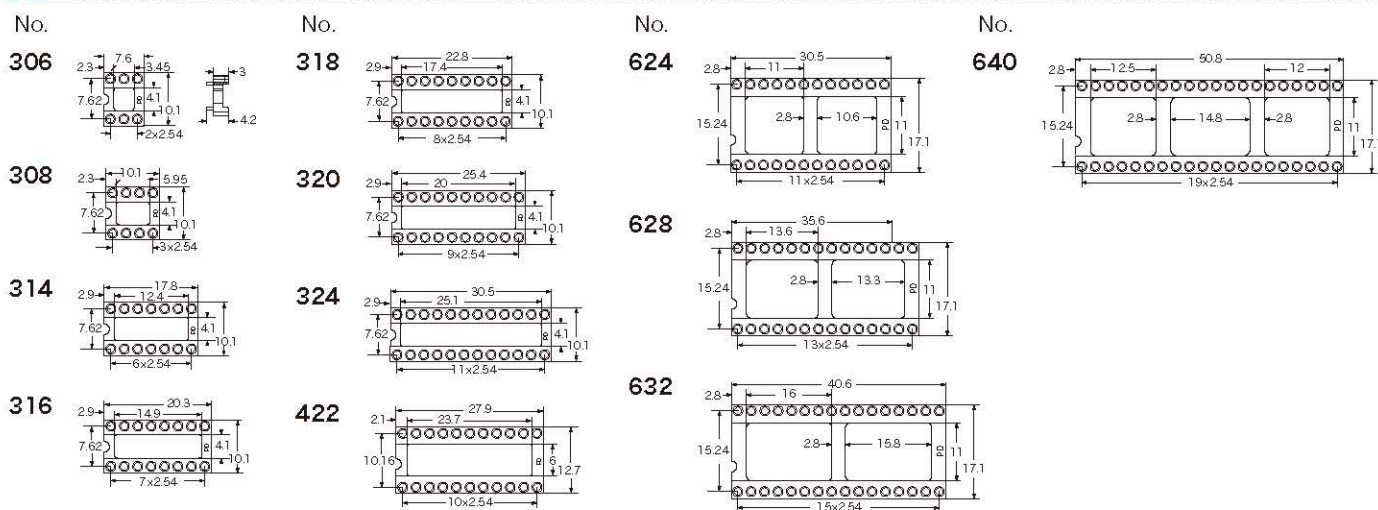


技術仕様

## 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

