



用途例

LANのアイソレーションパルストランス、
10/100/1000 BASE IEEE802.3 準拠



電気的特性 ELECTRICAL SPECIFICATION at 25°C

| Part Name | Turns Ratio TX : RX | Standard | Power over Ethernet | Withstand Voltage | Connecting diagram |
|------------|---------------------|---------------|---------------------|-------------------|--------------------|
| CLA-01AF | 1CT : 1CT | 10/100Base-TX | - | 2000 Vrms. | fig.1 |
| CLA-01HF | 1CT : 1CT | 10/100Base-TX | PoE+ | 2000 Vrms. | fig.1 |
| CLA-02HF | 1CT : 1CT | | PoE+ | | fig.2 |
| CLA-03HF | 1CT : 1.41CT | | - | | fig.3 |
| CLA-1000HF | 1CT : 1CT | 1000Base-T | PoE+ | 1500 Vrms. | fig.4 |

動作温度範囲

0°C ~ +70°C
*CLA-01AF
-40°C ~ +85°C
*CLA-HF Series

保存温度範囲

-55°C ~ +120°C

防湿レベル (MSL)

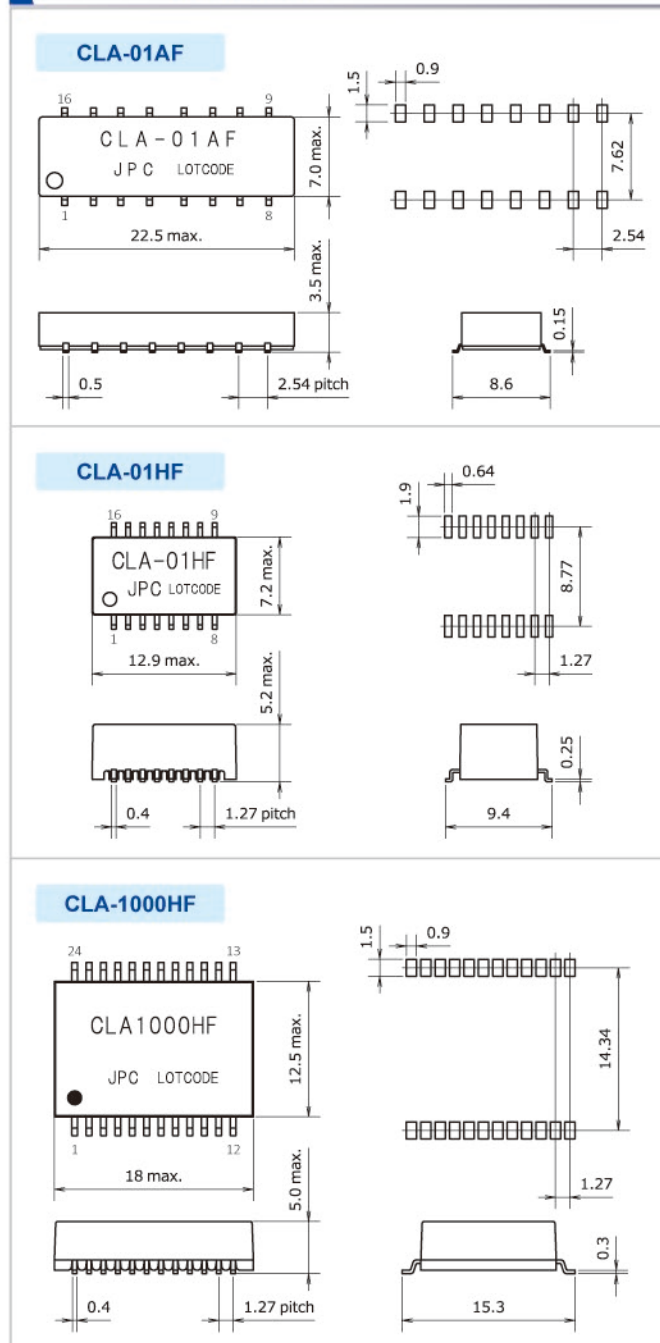
Level 3
*CLA-01AF
Level 1
*CLA-HF Series

テーピング対応可

650個/リール
*CLA-01HF~03HF
350個/リール
*CLA-1000HF

【RoHSについて】
CLA-01AFの製品内部には、
RoHS適用除外の高融点はんだ
(Pb 85~95%)を使用しています。

外形図 Dimensions [mm] typ.



結線図 Connecting diagram

