



### 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)

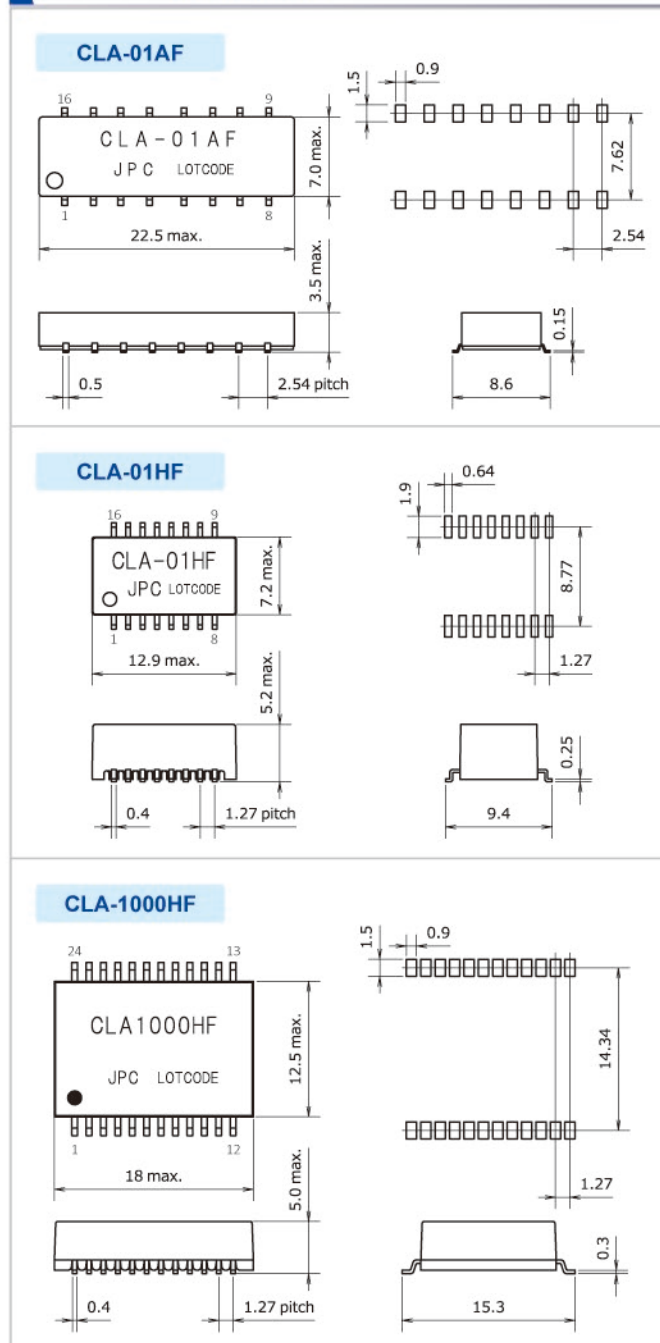
Level 3  
\*CLA-01AF  
Level 1  
\*CLA-HF Series

### 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

