

# NTPA7160LB1A0

生産中止

RoHS

REACH

## 用途

|       |                                                                                  |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 適用外用途 | 「ご使用上の注意」を必ず確認・遵守ください。                                                           |
| 適用用途  | 産業機器<br>上記の用途に要求される性能・機能・品質・管理・安全性に対し、当ウェブサイトおよび仕様書を参照し、実機上での性能や信頼性を確認後にご使用ください。 |

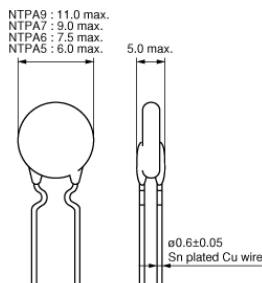
## 包装情報

| 包装コード | 仕様    | 標準梱包数量 |
|-------|-------|--------|
| A0    | つづら折り | 1000   |

## 特長

- ・100W以下の電源に最適です。
- ・熱放散の良好な樹脂コーティングを施しているため、復帰特性に優れています。

## 外観および形状



(in mm)

### お願い

- 1.当データシートは、株式会社村田製作所のWEBサイトからダウンロードされたものです。  
記載内容について、改良のため予告なく変更することや供給を停止することがございますので、ご注文に際してはご確認ください。
- 2.当データシートには、代表的な仕様しか記載しておりませんので、  
ご注文にあたっては詳細な情報が記載されている納入仕様書の内容をご確認いただくか承認図の取交しをお願いします。

# NTPA7160LB1A0

## スペック

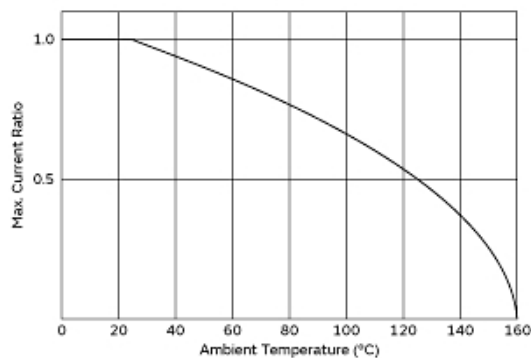
|               |             |
|---------------|-------------|
| 抵抗値(25℃)      | 16Ω         |
| 抵抗値(25℃)許容差   | ±15%        |
| 最大許容電流(25℃)   | 1.2A        |
| 最大許容電流(55℃)   | 1A          |
| 熱時定数(25℃)     | 40s         |
| 熱放散定数(25℃)    | 9.9mW/℃     |
| 最大コンデンサ容量     | 400μF       |
| 最大コンデンサ容量規定条件 | at 100V     |
| 使用温度範囲        | -20℃ ～ 160℃ |
| リード形状         | リード線付タイプ    |
| 形状            | リード         |
| 質量            | 0.81g       |
| MSL           | N           |

### お願い

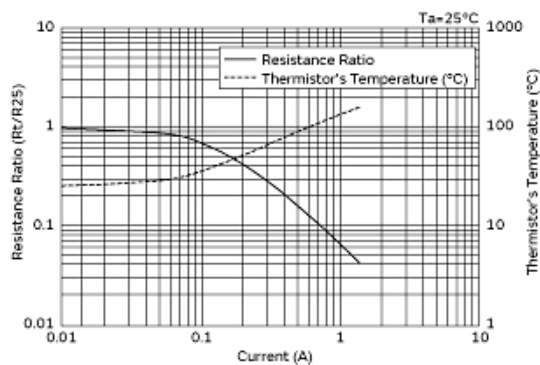
- 当データシートは、株式会社村田製作所のWEBサイトからダウンロードされたものです。  
記載内容について、改良のため予告なく変更することや供給を停止することがございますので、ご注文に際してはご確認ください。
- 当データシートには、代表的な仕様しか記載しておりませんので、  
ご注文にあたっては詳細な情報が記載されている納入仕様書の内容をご確認いただくか承認図の取交しをお願いします。

# NTPA7160LB1A0

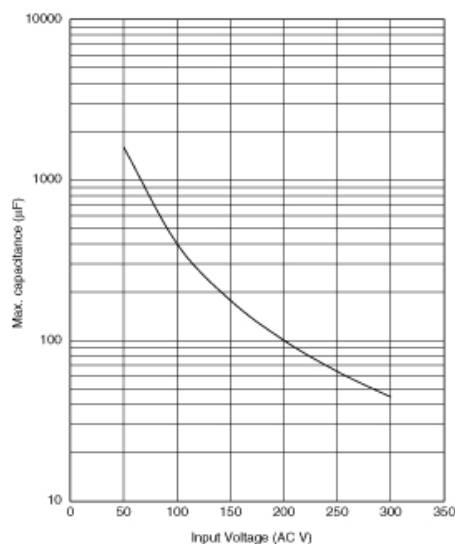
## 製品データ



最大許容電流軽減曲線



電流-抵抗比/電流-発熱温度特性



最大コンデンサ容量グラフ

### お願い

- 1.当データシートは、株式会社村田製作所のWEBサイトからダウンロードされたものです。  
記載内容について、改良のため予告なく変更することや供給を停止することがございますので、ご注文に際してはご確認ください。
- 2.当データシートには、代表的な仕様しか記載しておりませんので、  
ご注文にあたっては詳細な情報が記載されている納入仕様書の内容をご確認いただくか承認図の取交しをお願いします。