



# MDH7045C-1R0NB#

末尾の「 # 」には包装コードが入ります。

## 参考情報

| 包装コード | 仕様             | 標準梱包数量 |
|-------|----------------|--------|
| =P3   | 330mmエンボステーピング | 1000   |

| 質量 (代表値) |       |
|----------|-------|
| 1個       | 0.75g |

### 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。

# MDH7045C-1R0NB#

末尾の「 # 」には包装コードが入ります。

## スペック

|                        |                         |
|------------------------|-------------------------|
| L寸法                    | 7.4±0.2mm               |
| W寸法                    | 7.0±0.2mm               |
| T寸法                    | 4.5±0.3mm               |
| サイズコード mm              | 7470                    |
| インダクタンス                | 1μH±30%                 |
| インダクタンス測定周波数           | 0.1MHz                  |
| 定格電流 (インダクタンス変化に基づく場合) | 8.8A(Max.) / 11A(Typ.)  |
| 定格電流 (温度上昇に基づく場合)      | 4.7A(Max.) / 5.9A(Typ.) |
| 直流抵抗上限                 | 0.0117Ω                 |
| 直流抵抗                   | 0.009Ω±30%              |
| 使用温度範囲(自己温度上昇含む)       | -55℃ ～ 150℃             |
| 磁気シールドの種類              | シールドあり (フェライトコア)        |
| ブランド                   | Murata                  |
| シリーズ名                  | MDH7045C                |

### 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。

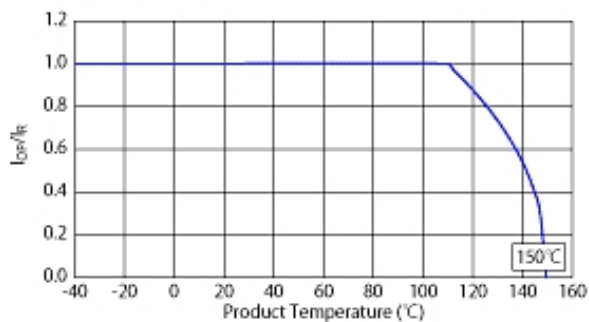
# MDH7045C-1R0NB#

末尾の「#」には包装コードが入ります。

## 使用上の注意

各製品温度下においてはディレーティングカーブの負荷以下にて使用してください。

定格電流のディレーティング



### 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、

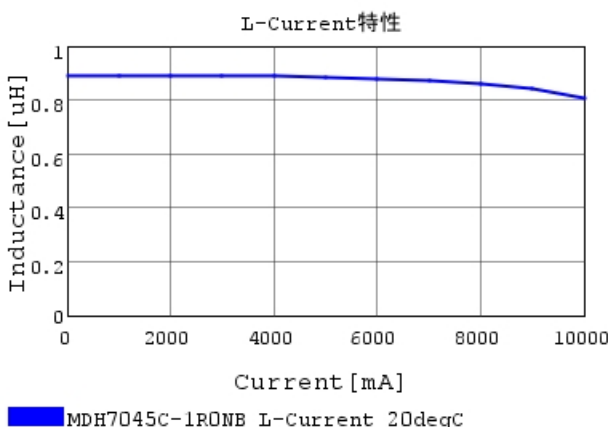
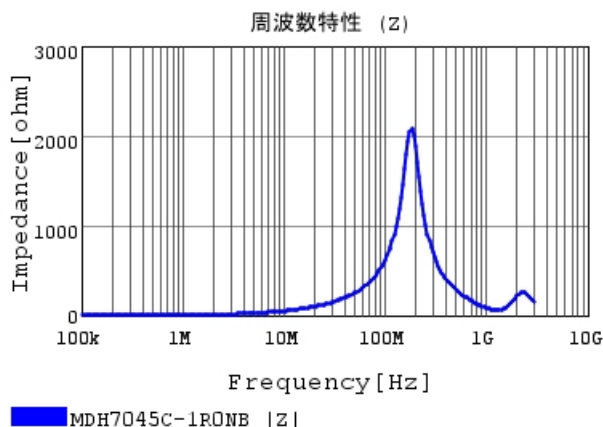
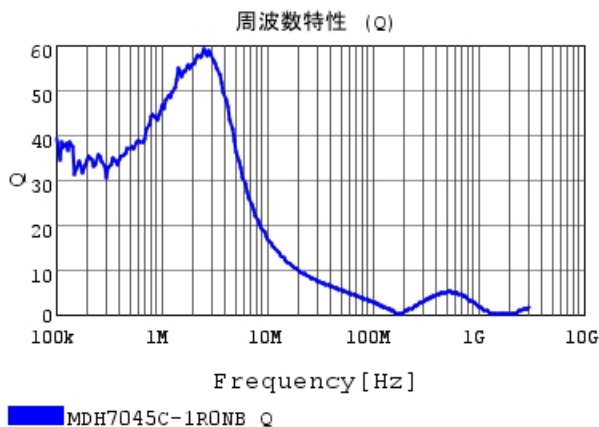
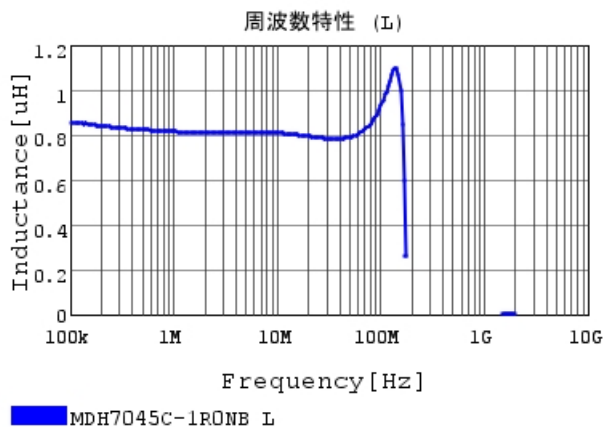
ご注文にあたっては詳細な情報が記載されている納入仕様書の内容をご確認いただくか承認図の取交しをお願いします。

# MDH7045C-1R0NB#

末尾の「 # 」には包装コードが入ります。

## 特性データ

同特性となる別品番を表示している場合があります。



### 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。

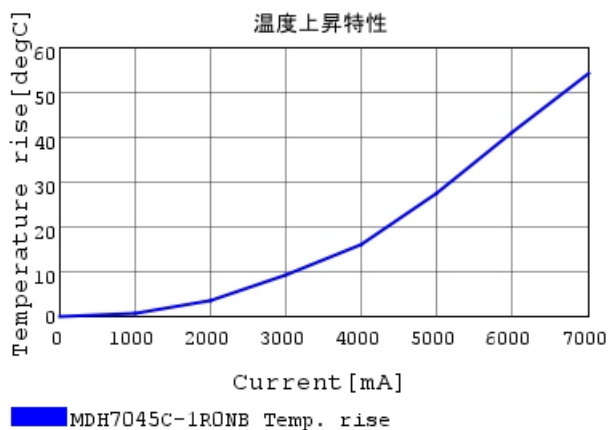
記載内容について、改良のため予告なく変更することや供給を停止することがございますので、ご注文に際してはご確認ください。

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。

# MDH7045C-1R0NB#

末尾の「 # 」には包装コードが入ります。



## 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。