

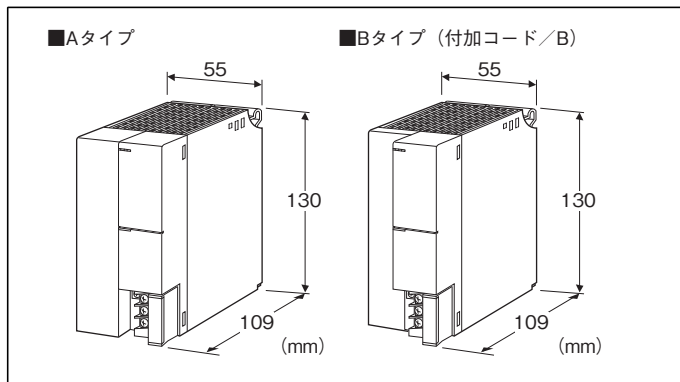
価格の改定を実施させていただくがございます。
最新価格につきましては、お問い合わせ下さい。

形式:D3-PS3

テレメータ D3 シリーズ

電源カード

(ダブル幅、連続出力電流2A)



形式:D3-PS3-①②

価格

基本価格 48,400円

加算価格

・オプション仕様により加算あり。

ご注文時指定事項

・形式コード:D3-PS3-①②

①、②は下記よりご選択ください。

(例:D3-PS3-R/B/Q)

・オプション仕様(例:/C01)

①供給電源

◆交流電源

K:85~132V AC(許容範囲 85~132V AC、47~66Hz)

L:170~264V AC(許容範囲 170~264V AC、47~66Hz)

◆直流電源

R:24V DC(許容範囲 $\pm 10\%$ 、リップル含有率 10%p-p以下)

P:110V DC(許容範囲 85~150V DC、リップル含有率 10%p-p以下)

②付加コード(複数項指定可能)

◆外形タイプ(詳細は外形寸法図参照)

無記入:Aタイプ

/B:Bタイプ

◆オプション仕様

無記入:なし

/Q:あり(オプション仕様より別途ご指定下さい。)

オプション仕様

◆コーティング(詳細は、弊社ホームページをご参照下さい。)

/C01:シリコン系コーティング +1,000円

/C02:ポリウレタン系コーティング +1,000円

/C03:ラバーコーティング +1,000円

機器仕様

接続方式

・供給電源、RUN接点出力:M3ねじ2ピース端子台接続(締付トルク0.5N・m)

・内部電源出力:ベース(形式:D3-BS□)に接続

推奨圧着端子:R1.25-3(日本圧着端子製造、ニチフ)

(スリーブ付圧着端子使用不可)

(適用圧着端子サイズの図を参照)

・適用電線サイズ:0.75~1.25mm²

端子ねじ材質:鉄にニッケルメッキ

アイソレーション:内部電源-供給電源-RUN接点出力-FG間

電源表示ランプ:緑色LED、電源供給時点灯

■RUN接点出力

RUN接点:電源供給時、RUN接点出力ON(短絡)

定格負荷:250V AC 0.5A($\cos \phi = 1$)

30V DC 0.5A(抵抗負荷)

最大開閉電圧:250V AC 30V DC

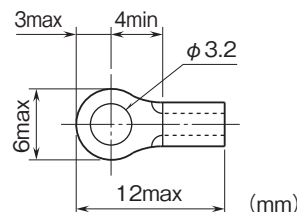
最大開閉電力:250VA(AC) 150W(DC)

最小適用負荷:1V DC 1mA

機械的寿命:2000万回(300回/分)

誘導負荷を駆動する場合は接点保護とノイズ消去を行って下さい。

■適用圧着端子サイズ(M3ねじ)



設置仕様

消費電力(出力電流 20V DC、2.0A時)

・交流電源:約100VA

・直流電源:約50W(24V DC時 約2.0A)

出力電流:20V DC 2.0A(連続) 2.2A(10分間)

(ベースに実装するインタフェースカード、入出力カードの消費電流の合計が2.0 A(連続)以下になるようにして下さい。)

使用温度範囲:-10~+55℃

使用湿度範囲:30~90%RH(結露しないこと)

使用周囲雰囲気:腐食性ガス、ひどい塵埃のないこと

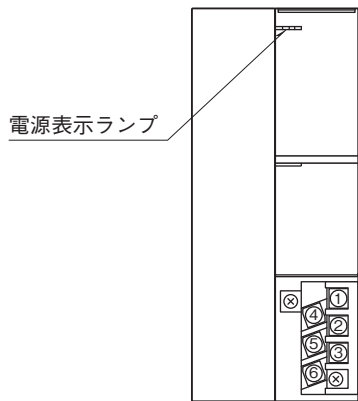
取付:ベース(形式:D3-BS□)に取付

質量:約450g

性能

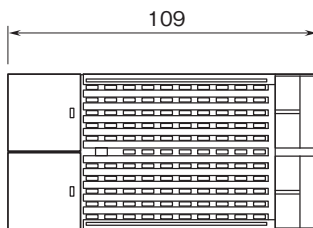
絶縁抵抗:100M Ω 以上／500V DC
耐電圧:内部電源－供給電源－RUN接点出力－FG間
2000V AC 1分間

パネル図



外形寸法図(単位:mm)・端子番号図

■外形タイプ：Aタイプ



■外形タイプ：Bタイプ（付加コード／B）

