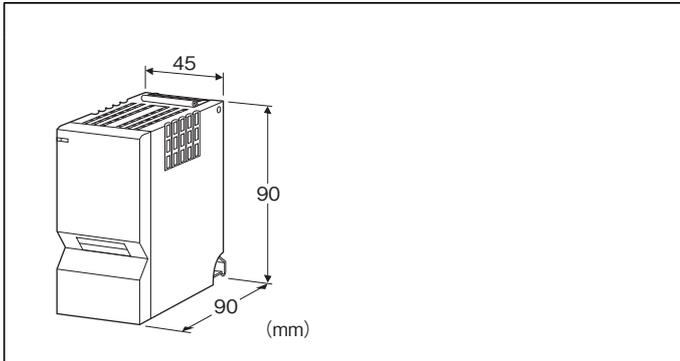


価格の改定を実施させていただく場合がございます。  
最新価格につきましては、お問い合わせ下さい。

形式:D5-PS

## テレメータ D5 シリーズ

### 電源カード



### 形式:D5-PS①②

#### 価格

基本価格 48,000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:D5-PS①②

①、②は下記よりご選択ください。

(例:D5-PSR/Q)

・オプション仕様(例:/C01)

#### ①供給電源

◆交流電源

K:100~120V AC(許容範囲 85~132V AC、47~66Hz)

L:200~240V AC(許容範囲 170~264V AC、47~66Hz)

◆直流電源

R:24V DC(許容範囲 ±10%、リップル含有率 10%p以下)

#### ②付加コード

◆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

#### 注意事項

■RUN接点出力について

・RUN接点出力の動作

テレメータ通信カード(形式:D5-LT1、D5-LT2、D5-LT3)が正常に通信している場合、電源カードのRUN接点出力がONになります。

・上位通信で使用する場合

①ベース(形式:D5-BS)で使用される場合、RUN接点出力はテレメータ通信カード用(形式:D5-LT2、D5-LT3)です。上位通信カード(形式:D5-NM1、D5-NE1)では使用できません。

②上位監視用ベース(形式:D5-BSW)で使用される場合、RUN接点出力は使用できません。

・電源の2重化または2系統で使用する場合

増設電源カード用ベース(形式:D5-EX1)に実装した電源カードのRUN接点出力は使用できません。

#### 機器仕様

接続方式

・供給電源・RUN接点出力:M3.5ねじ端子接続  
(締付トルク0.8N・m)

・内部通信バス・内部電源:ベース(形式:D5-BS□)に接続  
端子ねじ材質:鉄にニッケルメッキ

アイソレーション:内部通信バス・内部電源-供給電源-RUN接点出力-FG間

電源表示ランプ:赤/橙2色LED、

電源供給時、赤色点灯

RUN接点出力ON時、橙色点灯

■RUN接点出力

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。

#### 設置仕様

消費電力

・交流電源:約90VA

・直流電源:約45W 約1.8A

使用温度範囲:-10~+55°C

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:D5-BS□)または増設電源カード用ベース(形式:D5-EX1)に取付

質量:約250g

## 性能

絶縁抵抗:100M $\Omega$ 以上/500V DC

耐電圧:

内部通信バス・内部電源-供給電源-RUN接点出力-FG間

2000V AC 1分間

## 消費電流の計算

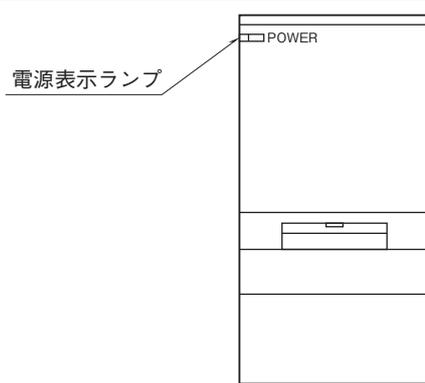
通信カードおよび入出力カードは、電源カードから供給される 21V の直流電源で動作します。したがって、通信カード、入出力カードの消費する電流の合計が供給電流容量以下であることが必要です。

電源カードの 21V DC 電源が不足する場合には、入出力カードの組合わせを変更するか、実装する数量を減らすなどを行って下さい。

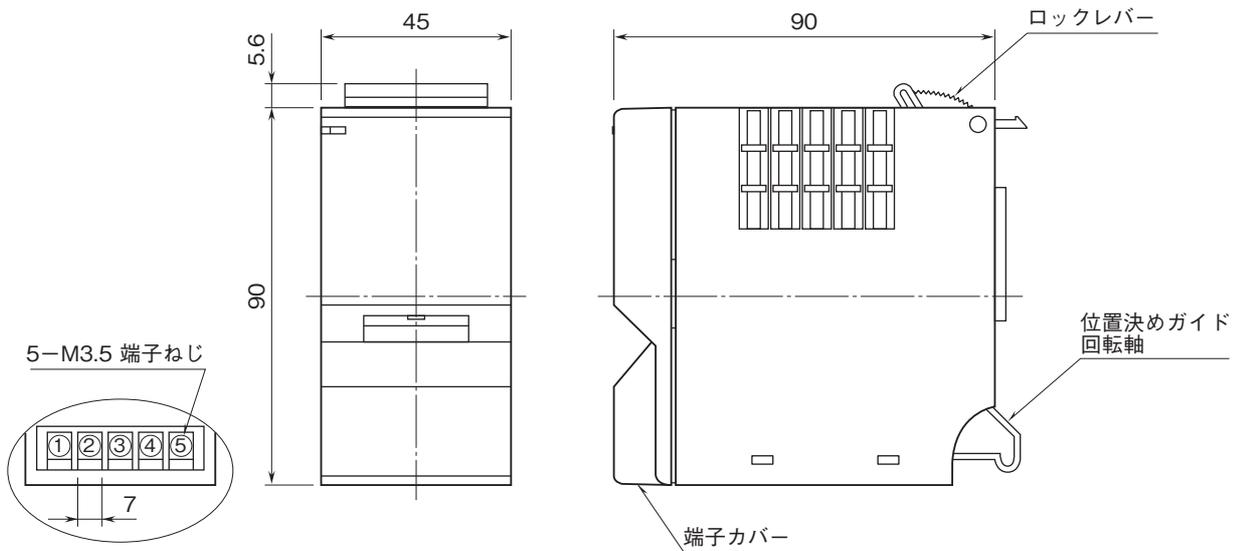
D5-PS の連続出力電流は 1.5A です。使用する通信カードと入出力カードの最大電流の合計がこの値より小さくなるように組合わせてご使用下さい。

D5 シリーズ	D5T シリーズ	2 点用最大電流 (mA)	1 点用最大電流 (mA)	その他最大電流 (mA)
D5 - DA4	D5T - DA4			50
D5 - DA16	-			80
D5 - DC4	D5T - DC4			90
D5 - DC16	-			80
D5 - BA16A	-			80
D5 - DS	D5T - DS	140	85	
D5 - SV	D5T - SV	50	50	
D5 - SS	D5T - SS	50	50	
D5 - YV	D5T - YV	75	75	
D5 - YS	D5T - YS	120	85	
D5 - PA2	D5T - PA2	30		
D5 - PC2	D5T - PC2	30		
D5 - LT1	-			70
D5 - LT2	-			110
D5 - LT3	-			135
D5 - NE1	-			100
D5 - NM1	-			50

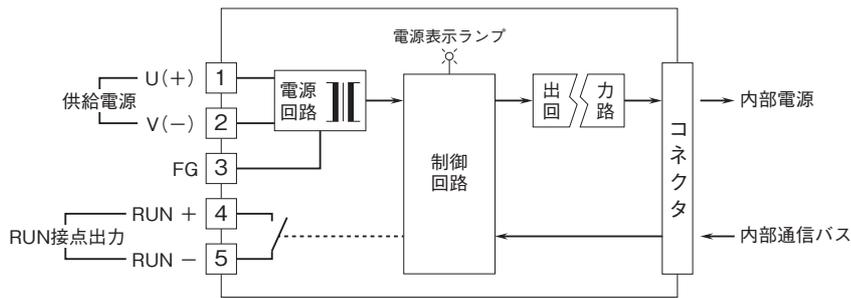
## パネル図



外形寸法図(単位:mm)・端子番号図



ブロック図・端子接続図



- 記載内容はお断りなしに変更することがありますのでご了承ください。
  - ご注文・ご使用に際しては、弊社ホームページの「ご注文に際して」を必ずご確認ください。
  - 本製品を輸出される場合には、外国為替および外国貿易法の規制をご確認の上、必要な手続きをお取りください。  
安全保障貿易管理については、弊社ホームページより「輸出（該非判定）」をご覧ください。
- お問い合わせ先 ホットライン：0120-18-6321