

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。

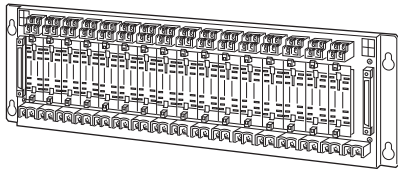
形式:BS-16

## 共通機器

### 16連ベース

主な機能と特長

- 省スペース形変換器(H・UNIT)専用の16連ベース
- 計装パネル内の電源配線を合理的に行うのに便利
- 変換器の入出力信号をコネクタでまとめて取出可能
- 共通給電方式では個々の電源配線が不要
- 端子部より出力信号のチェック可能



### 形式:BS-16①②

## 価格

基本価格 49,500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:BS-16①②

①②は下記よりご選択下さい。

(例:BS-16H1/Q)

・オプション仕様(例:/C01)

## 取付台数

16:16台

### ①機能

H1:入出力コネクタ付+共通給電用

H2:電源なしアイソレータ用(出力コネクタ付)

H3:共通給電用

### 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。)

ベース基板の半田面のみコーティングします。

変換器実装側はコーティングされません。

/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

## 関連機器

・抵抗モジュール(形式:REM-□)

・専用ケーブル(形式:FCN)

## 機器仕様

収納台数:16台

変換器取付方法:プラグイン

接続方式:M3.5ねじ端子接続(締付トルク 0.8N・m)

および40ピンコネクタ接続

端子ねじ材質:鉄にニッケルメッキ

アイソレーション

BS-16H1:入出力コネクタ-電源-大地間

BS-16H2:入力端子-出力端子・コネクタ-大地間

BS-16H3:入力端子-出力端子-電源-大地間

## 入出力仕様

■機能コード:H1

入力信号:直流電圧信号(電流信号の場合は入力端子に精密級の抵抗モジュール(形式:REM-□)を取付けて下さい。)

出力信号:直流電圧信号または直流電流信号(ただし、電流出力のときには、ねじ端子または40ピンコネクタの片方のみ使用可能)

接続方式:端子接続および入出力信号を分岐し、40ピンコネクタで取出します。

供給電源:16ループ一括給電方式

■機能コード:H2

入力信号:電源なしアイソレータ(4~20mA DCまたは10~50mA DC)

出力信号:1~5V DCまたは4~20mA DC(ただし、電流出力のときには、ねじ端子または40ピンコネクタの片方のみ使用可能)

接続方式:端子接続および入出力信号を分岐し、40ピンコネクタで取出します。

供給電源:なし

■機能コード:H3

入力信号:直流電圧信号(電流信号の場合は入力端子に精密級の抵抗モジュール(形式:REM-□)を取付けて下さい。)

出力信号:直流電圧信号または直流電流信号

接続方式:端子接続

供給電源:16ループ一括給電方式

## 設置仕様

供給電源

・直流電源:許容電圧範囲 24V DC±10%

使用温度範囲:-5~+60℃

使用湿度範囲:30~90%RH(結露しないこと)

取付:壁取付

質量:約1.8kg

## 性能

絶縁抵抗:100MΩ以上/500V DC

耐電圧

BS-16H1:入出力コネクタ-電源間 500V AC 1分間

電源-大地間 1500V AC 1分間

入出力コネクタ-大地間 500V AC 1分間

BS-16H2:入力端子-出力端子・コネクタ-大地間

500V AC 1分間

BS-16H3:入力端子-出力端子-電源間

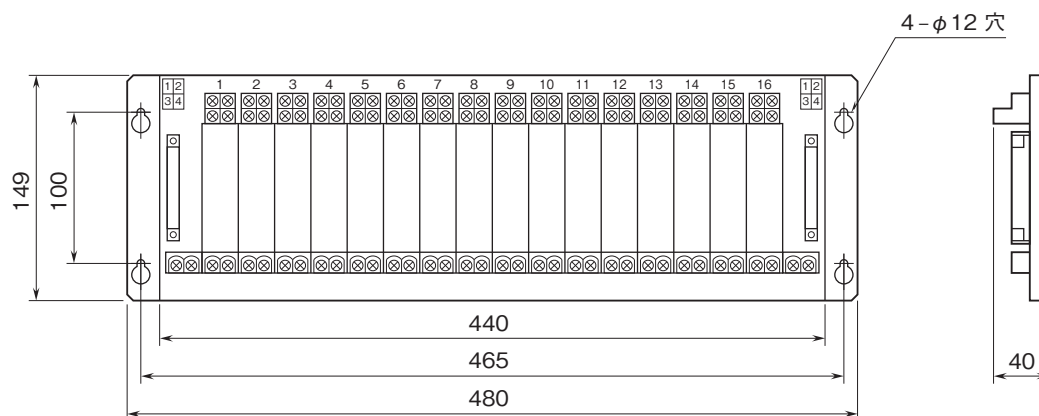
500V AC 1分間

電源-大地間 1500V AC 1分間

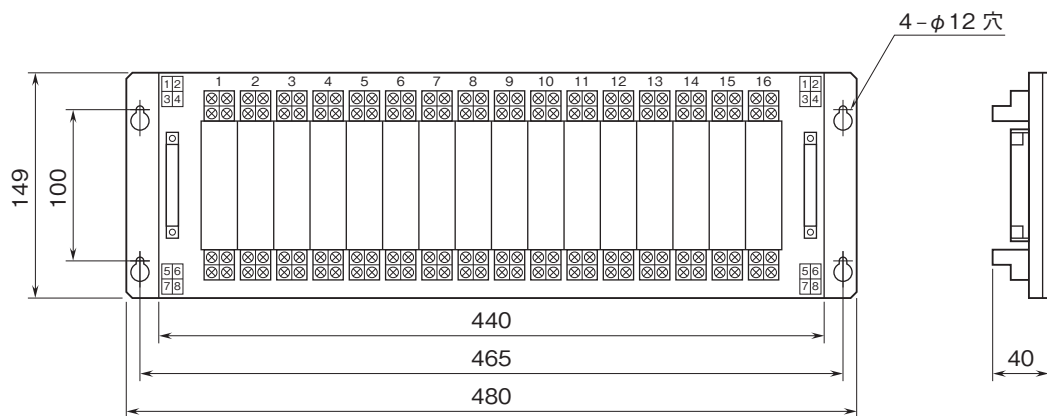
入力端子・出力端子-大地間 500V AC 1分間

## 外形寸法図(単位:mm)

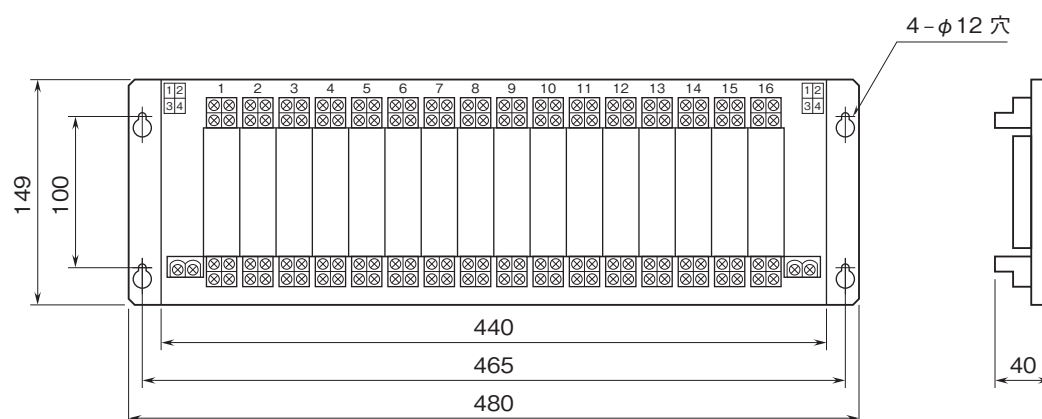
■BS-16H1



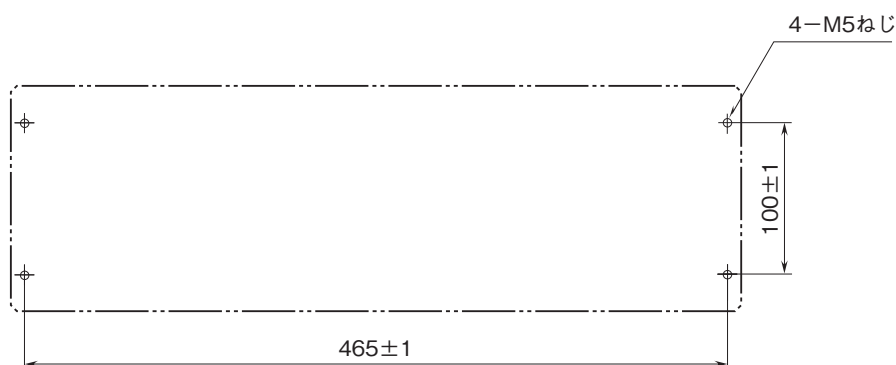
■BS-16H2



## ■BS-16H3



## 取付寸法図(単位:mm)



## 入出力コネクタ

### ■BS-16H1 (富士通 FCN 形コネクタ)

変換器の 入力信号	CN1		変換器の 出力信号	CN2	
	A (+)	B (-)		A (+)	B (-)
No. 1 入力	1	1	No. 1 出力	1	1
No. 2 入力	2	2	No. 2 出力	2	2
No. 3 入力	3	3	No. 3 出力	3	3
No. 4 入力	4	4	No. 4 出力	4	4
No. 5 入力	5	5	No. 5 出力	5	5
No. 6 入力	6	6	No. 6 出力	6	6
No. 7 入力	7	7	No. 7 出力	7	7
No. 8 入力	8	8	No. 8 出力	8	8
No. 9 入力	9	9	No. 9 出力	9	9
No.10 入力	10	10	No.10 出力	10	10
No.11 入力	11	11	No.11 出力	11	11
No.12 入力	12	12	No.12 出力	12	12
No.13 入力	13	13	No.13 出力	13	13
No.14 入力	14	14	No.14 出力	14	14
No.15 入力	15	15	No.15 出力	15	15
No.16 入力	16	16	No.16 出力	16	16
未使用	17	17	未使用	17	17
	18	18		18	18
	19	19		19	19
	20	20		20	20

### ■BS-16H2 (富士通 FCN 形コネクタ)

変換器の 出力信号	CN1		変換器の 出力信号	CN2	
	A (+)	B (-)		A (+)	B (-)
No. 1 出力 1	1	1	No. 9 出力 1	1	1
出力 2	2	2	出力 2	2	2
No. 2 出力 1	3	3	No.10 出力 1	3	3
出力 2	4	4	出力 2	4	4
No. 3 出力 1	5	5	No.11 出力 1	5	5
出力 2	6	6	出力 2	6	6
No. 4 出力 1	7	7	No.12 出力 1	7	7
出力 2	8	8	出力 2	8	8
No. 5 出力 1	9	9	No.13 出力 1	9	9
出力 2	10	10	出力 2	10	10
No. 6 出力 1	11	11	No.14 出力 1	11	11
出力 2	12	12	出力 2	12	12
No. 7 出力 1	13	13	No.15 出力 1	13	13
出力 2	14	14	出力 2	14	14
No. 8 出力 1	15	15	No.16 出力 1	15	15
出力 2	16	16	出力 2	16	16
未使用	17	17	未使用	17	17
	18	18		18	18
	19	19		19	19
	20	20		20	20



- 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