

コンパクト変換器 **みにまる**シリーズ

仕様書	分圧ユニット	形式
		M2VV

形式 M2VV -

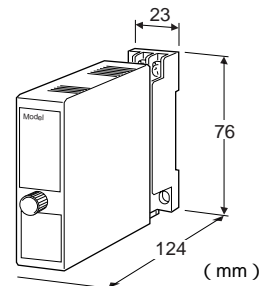
形式 _____

分圧比 _____

1 : 1/1000

0 : 上記以外

基本価格 10,000円



主な機能と特長

一般的には直接入力できない高電圧を分圧して普通に使用できる電圧レベルに変換 標準仕様品は1/1000に分圧

性能(スパンに対する%で表示)

基準精度 : $\pm 0.2\%$
 温度係数 : $\pm 0.005\%$ /
 絶縁抵抗 : 入力・出力 - 大地間
 100 M 以上 / DC 500 V
 耐電圧 : 入力・出力 - 大地間 AC 2000 V 1分間

ご注文時指定事項

- ・形式コード (例 : M2VV - 1)
- ・分圧比 (例 : 1/1000)

機器仕様

構造 : 薄形プラグイン構造
 接続方式 : M3ねじ端子接続
 (締付トルク 0.8 N·m 以下)
 ハウジング材質 : 難燃性黒色樹脂

入出力仕様

分圧比 : 1/300 ~ 1/1000
 入力電圧 : 任意の直流電圧
 許容入力 : ± 1200 V
 入力抵抗 : 約 1.1 M
 出力電圧 : 入力電圧に分圧比を乗じた値
 出力抵抗 : 約 1.1 k
 (ただし、分圧比が 1/1000 の場合)
 他の分圧比の場合は
 出力抵抗 [k] 分圧比 \times 1100 [k]

設置仕様

使用温度範囲 : -5 ~ +55
 使用湿度範囲 : 30 ~ 90 % RH (結露しないこと)
 取付 : 壁または DIN レール取付
 多連ベース、マルチアナログ伝送器への取付はできません。
 寸法 : W 23 \times H 76 \times D 124 mm
 質量 : 約 150 g
 外形寸法図 : シリーズ仕様書 標準外形図(図A-1)参照
 端子番号図 : シリーズ仕様書 標準外形図(図B-1)参照

ブロック図・端子接続図

