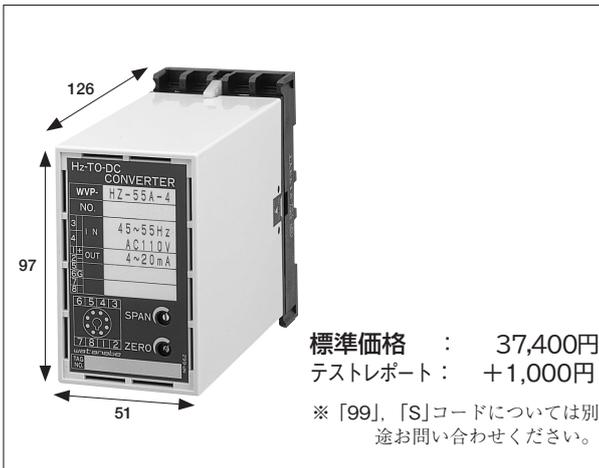


周波数変換器

WVP-HZ


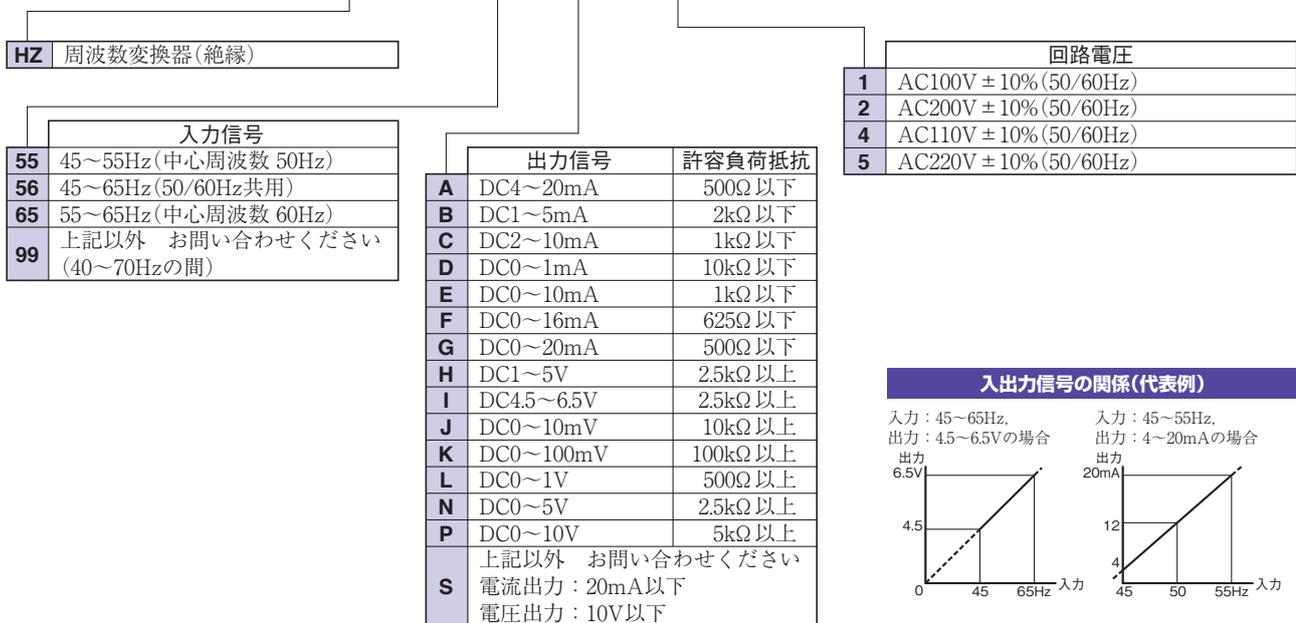
標準価格 : 37,400円
 テストレポート : +1,000円
 ※ [99], [S]コードについては別途お問い合わせください。

本器は、商用電源の周波数を検出し、その周波数に比例した直流信号を出力するプラグイン形の変換器です。入力・出力・電源間は相互に絶縁されております。また、ひずみ波に対して正確な測定が可能な回路方式を採用しております。出力信号はリップルが少なく直線性に優れており、コンピュータ等への入力に最適です。なお、本器は測定回路から電源の供給を受けますので、補助電源を必要としません。

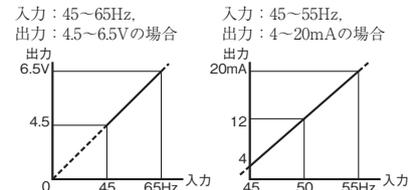
特長

- 絶縁耐圧AC2000V
- 出力信号のリップルは0.5%(p-p)fs以下
- 補助電源を必要としない合理的回路構成を採用
- DINレール取付、壁面取付両用のプラグイン形

型式

WVP-HZ


入出力信号の関係(代表例)

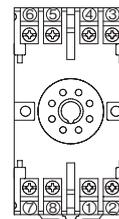


仕様

入力信号 商用周波数
 出力信号 直流電流/電圧
 動作原理 F/V方式
 基準精度 ±0.2%fs(23℃にて)
 許容過大入力 電圧: 定格入力の200% 5秒間
 応答時間 1s(0~90%)
 出力リップル 0.5%(p-p)fs以下
 許容負荷抵抗 電圧出力: 出力端子間の電圧降下10V以下
 電圧出力: 負荷電流2mA以下
 ※出力1Vfs未満は1μA以下

ゼロ・スパン調整範囲 ±10%fs(3回転トリマ)
 使用温湿度範囲 -5℃~+55℃ 90%RH以下(非結露)
 温度特性 ±0.02%fs/℃
 絶縁抵抗 100MΩ以上(DC500V)
 入力-出力-電源各端子間相互
 耐電圧 AC2000V 1分間
 入力-出力-電源各端子間相互
 消費電力(電流) 約4VA(AC)
 電圧源 不要
 外形寸法 97(H)×51(W)×126(D)mm

質量 約400g
 構造 プラグイン(本体部とソケット部で構成)
 結線部位 ベースソケットのM3.5セムスネジ部(締付トルク0.8N・m)
 ケース色・材質 アイボリー色・耐熱性ABS樹脂(UL94V-0)
 取付方法 DINレール取付または壁面取付
 外形図 外形寸法図II-1参照
 端子配列



No.	記号	内容
1	OUTPUT	+
2		-
3	INPUT	+
4		-
5	NC	空端子
6	NC	空端子
7	NC	空端子
8	NC	空端子