

絶縁信号変換器

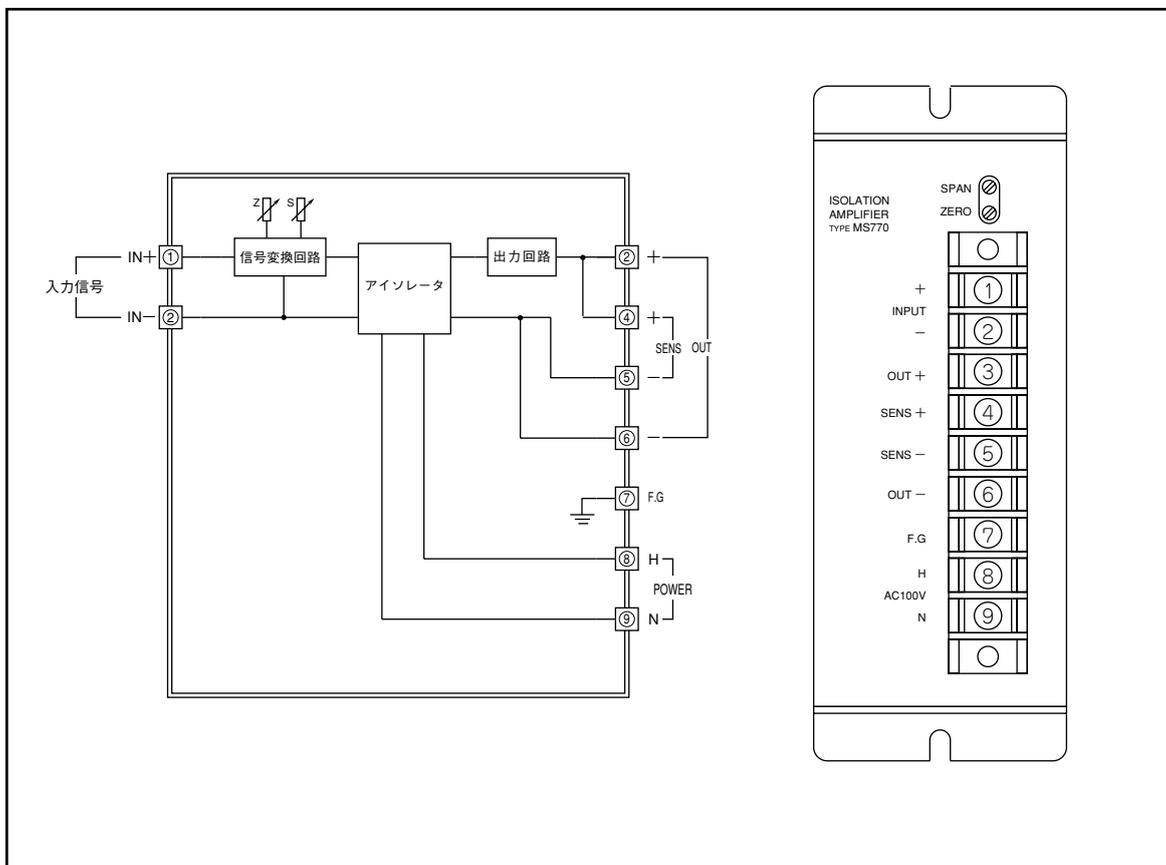
MS770

機能

MS770 絶縁信号変換器は、最大 $\pm 10V \pm 300mA$ まで出力可能なハイパワー出力変換器です。

- ◆壁取付とラック取付が可能
- ◆ $\pm 300mA$ のハイパワー出力
- ◆入カ-出カ-電源各間を絶縁

ブロック図・結線図



仕 様

入力部仕様	入力信号 (②にご指定下さい)	■0~5V DC V5 ■0~10V DC V6 ■± 5V DC W5 ■± 10V DC W6
	入力抵抗	1MΩ以上 (停電時 10kΩ)
	入力許容電圧	30V DC
出力部仕様	出力信号 (③にご指定下さい)	■0~5V DC V5 ■0~10V DC V6 ■± 5V DC W5 ■± 10V DC W6
	最大出力負荷	±300mA以下
	ゼロ点調整範囲	スパンの約±5% (変換器前面トリマにより可変)
	スパン調整範囲	スパンの約±5% (変換器前面トリマにより可変)

基準性能	変換精度	最大入力信号の±0.2%以内 (25℃±5℃にて)
	温度特性	10℃の変化に対してスパンの±2%以下
	標準応答速度	200Hz -3dB
	絶縁抵抗	100MΩ以上 (@500V DC) 入力-出力-電源-F,G各間
	絶縁耐圧	1,500V AC 1分間 入力-出力-電源-F,G各間
	動作環境	温度：0~50℃ 湿度：90%RH以下 (結露のないこと)
	供給電源	AC100V±10%
	電源感度	出力値の±0.2%以内 (10%変動時)
	最大消費電流	0.2A
	保存温度	-10~60℃
取付・形状	取付方法 (①にご指定下さい)	■ラック取付 F ■壁取付 R
	配線方法	M4ねじ端子接続
	外形寸法	W55×H148×D170.5mm (端子台部を含む)
材質	重量	約1.2kg
	ケース	アルミニウム
	基板	ガラスエポキシ両面基板
	端子ねじ	黄銅にニッケルメッキ
	端子台	PBT樹脂

御発注形式

型式番号	基本価格
MS770-□-1□□-6□□ ① ② ③	¥150,000

①取付方法	■ラック取付 F ■壁取付 R
②入力信号	■0~5V DC V5 ■0~10V DC V6 ■±5V DC W5 ■±10V DC W6
③出力信号	■0~5V DC V5 ■0~10V DC V6 ■±5V DC W5 ■±10V DC W6