

富士潮流用トランスデューサ

潮流用トランスデューサ

仕様

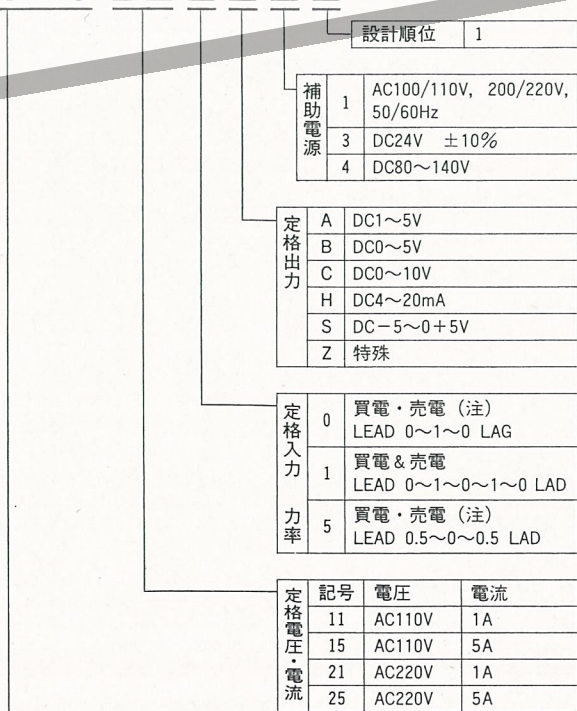
項目	仕様	
品名	三相潮流力率トランスデューサ	三相潮流無効電力トランスデューサ
形式	WH8MC	WH8MR
方式	位相弁別方式	時分割掛算方式
階級	3.0級	0.5級
応答時間	0.7s (0~90%)	
絶縁抵抗	100MΩ以上 (DC500Vメガー) 各端子間	
耐電圧	AC2000V 1分間, 入力-出力間, 入力-電源間, 出力-ケース間 (アース端子含む)	
定格周波数	50/60Hz共用	50・60Hz指定
消費VA	電圧: 約2×0.35VA (110V) 電流: 約2×0.25VA (5A)	
使用周囲温度	-10°C~55°C	
使用周囲湿度	40~90%RH (結露しないこと)	
補助電源 (消費電流)	AC	100/110V, 200/220±10% 50/60Hz (約6VA) 外部端子で切替え
	DC	24V±10% (約250mA), DC80~140V (約60mA)
定格電圧	110V	220V
定格電流	1A 5A	1A 5A
定格入力	力率	無効電力
	LEAD LAG 買電・売電 0 ~ 1 ~ 0 (注)	±200var ±1kvar ±400var ±2kvar
	LEAD LAG 買電・売電 0.5 ~ 1 ~ 0.5 (注)	買電
	LEAD LAG 売電 0 ~ 1 ~ 0 ~ 1 ~ 0 買電	売電
定格出力 (負荷抵抗)	電圧 (DC)	1~5V, 0~5V, -5~0~+5V, 0~10V (1KΩ以上) (1KΩ以上) (1KΩ以上) (2KΩ以上)
	電流 (DC)	4~20mA (600Ω以下)
出力調整範囲	ベース: 約±3% マックス: 約±3%	
質量	約2.3kg	
その他	・定格電流が1/10以下に下がった場合、出力値を力率1入力時相当の出力としています。 ・入力波形がひずみ波形の場合、誤差を生じます。	

※非標準仕様については弊社営業にご相談ください。(注)買電または売電の絶対力率です。

形式(商品コード)説明

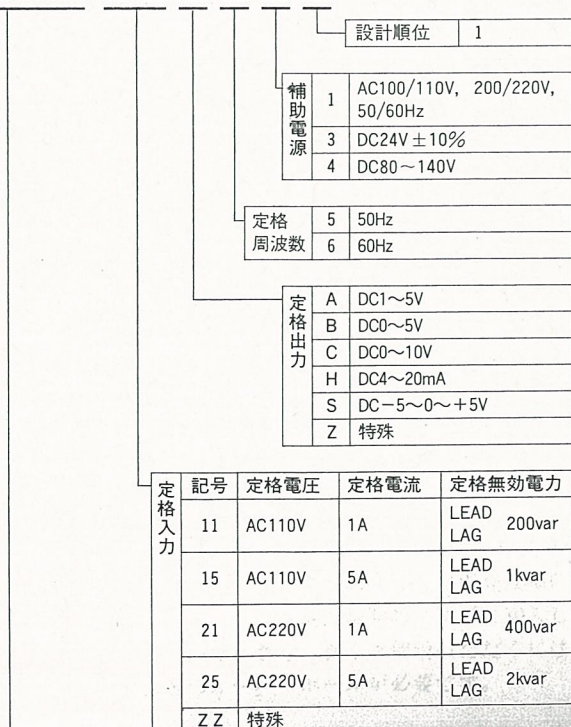
WH8MC-□□□□□□

WH8MR-□□□□□□



基本形式

(注) 買電または売電の絶対力率です。



基本形式

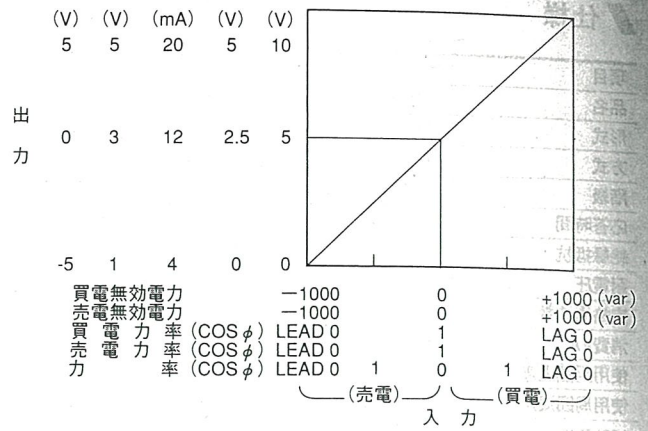
(注) 買電または売電の絶対力率です。

L5
デ
テ
ー
サ
ト
ラ
ン
ス

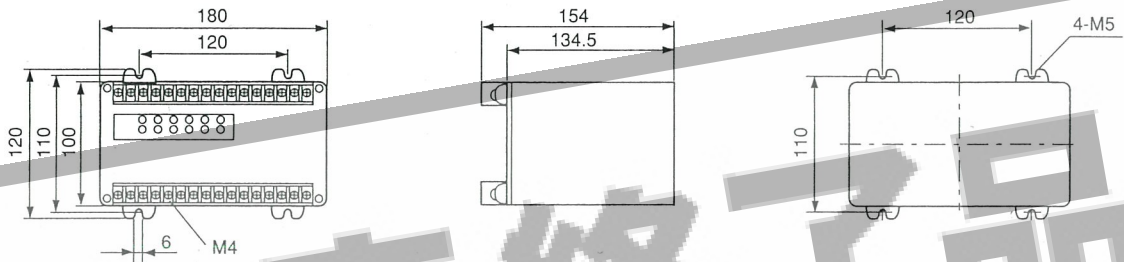
富士潮流用トランスデューサ

入力と出力の関係

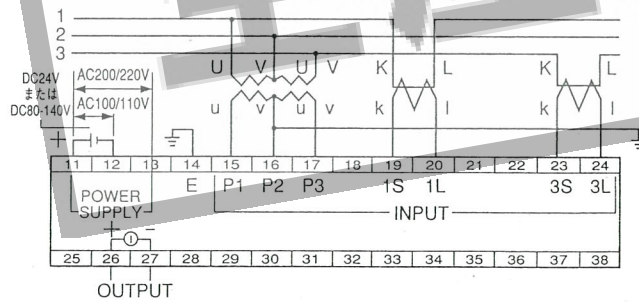
	入力	出力
力率	(買電・売電) LEAD 0~1~0 LAG	0~5V 0~10V 1~5V 4~20mA -5~0~+5V
	(買電・売電) LEAD 0.5~1~0.5 LAG (売電) (買電) LEAD 0~1~0~1~0 LAG	
無効電力	(買電・売電) -200~+200 var -400~+400 var -1000~+1000 var -2000~+2,000 var	



外形寸法図



接続図



ご注文に際して

下記事項をご指定ください

- ・品名：三相潮流力率トランスデューサ
 - ・形式：WH8MC-151A11
 - ・定格電圧：AC110V
 - ・定格入力・5A 力率：売電 LEAD 0~1~0~1~0 LAG 買電
 - ・定格出力：DC1~5V
 - ・補助電源：AC100/110V
- (承認図はご要求があれば提出します。)