

パワーコントローラ PA-200

- ・精密制御，誘導負荷にも使用可能なHシリーズ
- ・コンピュータラインにノイズレスタイプのZシリーズ



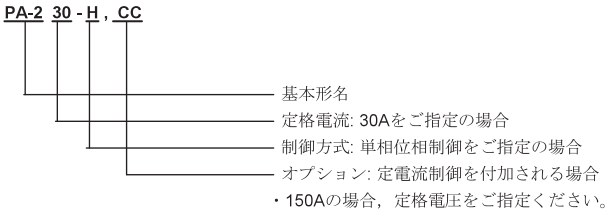
形 名

PA-2 □□□ - □□ □□			
定格電流	15		15A
	30		30A
	60		60A
	100		100A
	150		150A
制御方式	H		位相制御(単相)
	Z		ゼロクロス分周制御(単相)
	H3		3 相位相制御(3 相)
オプション	CC		定電流制御(電圧リミッタ付)
	CV		定電圧制御(電流リミッタ付)
	AL		ピーク過電流警報

□部の仕様を枠内からいずれかご指定ください。オプションを付加される場合はコンマ「,」で区切って記入してください。

- ・オプションのピーク過電流警報にはオプションの定電流制御，または定電圧制御と併せて付加することはできます。
 - ・上記の形名仕様以外にも，ヒータ断線警報機能付もあります。
- 詳細は，各営業所，または出張所までお問い合わせください。

ご注文例



標準仕様

定格電流	PA - 215----- 15A PA - 230----- 30A PA - 260----- 60A PA - 2100---- 100A PA - 2150---- 150A	
制御方式	いずれか指定 ・単相位相制御方式 ・ゼロクロス分周方式 ・3 相位相制御方式(3 相の場合，ゼロクロス分周方式はありません。)	
相 数	いずれか指定 ・単相 ・3 相	
入力信号	4～20mA DC，リレー接点入力，手動設定，0.8～4V DC(共用)	
出力調節範囲	0～98%	
勾配調節範囲	0～100%	
電源電圧	100/200V AC 150A 用の時，いずれか指定 ・100/110V AC 50/60Hz ・200/220V AC 50/60Hz	
許容電圧変動範囲	定格電圧の±10%以内	
絶縁抵抗	主回路－接地間-----500V DC	50MΩ以上
	制御回路－接地間-----500V DC	50MΩ以上
耐 電 圧	主回路－接地間-----1.5kV AC	1 分間
	制御回路－接地間-----1.5kV AC	1 分間
環 境	周囲温度: 0～60℃	
質 量	単相	3 相
	PA - 215----- 1.0kg	2.5kg
	PA - 230----- 1.1kg	3.0kg
	PA - 260----- 3.0kg	6.0kg
	PA - 2100---- 3.5kg	9.0kg
	PA - 2150---- 6.0kg	12.0kg
付属機能	ソフトアップ可変(単相位相制御のみ)	

オプション

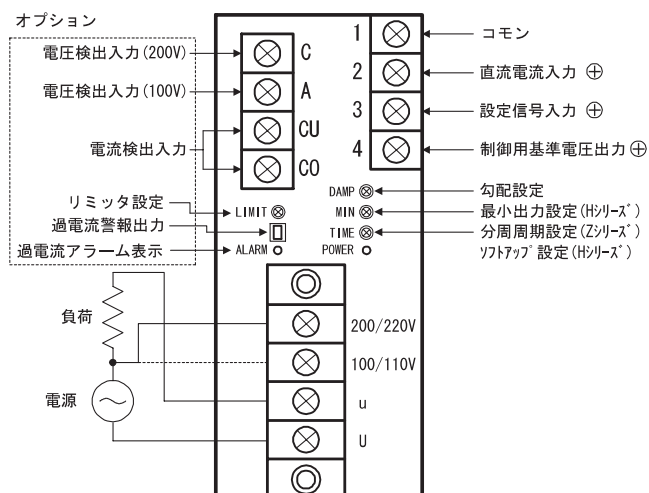
定電流制御[CC]	電源変動±10%に対して、±3%以下(負荷一定)、負荷変動5倍に対して±3%以下(電源電圧一定)、電圧リミッタ内蔵、過電流保護動作表示付 検出器: (15A, 30A 内蔵)(60A, 100A, 150A, CT 付属)
定電圧制御[CV]	電源変動±10%に対して、±3%以下(負荷一定)、負荷変動5倍に対して±3%以下(電源電圧一定)、電流リミッタ内蔵、過電流保護動作表示付 検出器: (15A, 30A 内蔵)(60A, 100A, 150A, CT 付属)
ピーク過電流警報[AL]	ピーク過電流保護動作(ゲートオフ)時、警報を出力します。 出力はフォトトライアックで、コネクタリード線(AWG22 相当 300mm)がつきます。 フォトトライアック定格: 220V AC 以下, 5mA 以上 50mA 以下 ピーク 60Hz 正弦半波 1.3A 非くり返し

適用負荷と機種の選定

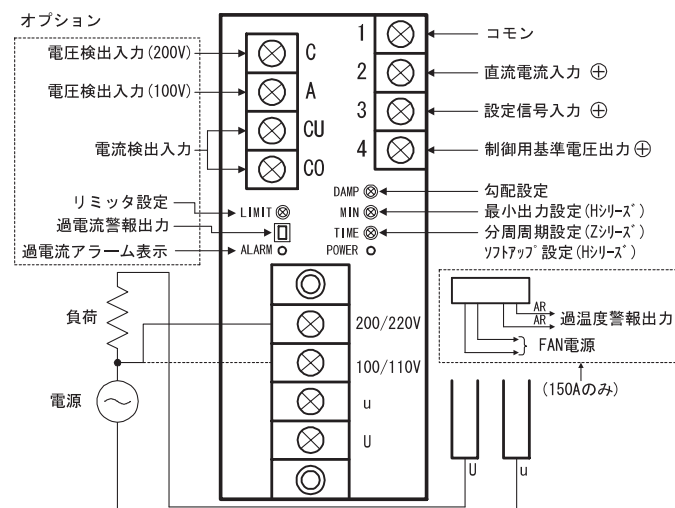
シリーズ名	変圧器 1 次制御	適用負荷	選定機種
H シリーズ	可	抵抗値が変化しない負荷 (ニクロム, 鉄クロム, カンタル等)	標準機種, または[オプション: CV]
		温度で抵抗値が変わる負荷 (タングステン, モリブデン, カンタルスーパー等)	[オプション: CC]
		温度で抵抗値が変わる負荷, 炭化硅素系 (テコランダム, シリコニット, エレマ)	[オプション: CC], 電圧リミッタ
		力率が変わる負荷 (モータ, ソレノイド等)	[オプション: CV]
Z シリーズ	不可	抵抗値が変化しない負荷 (ニクロム, 鉄クロム, カンタル等)	標準機種

端子配列

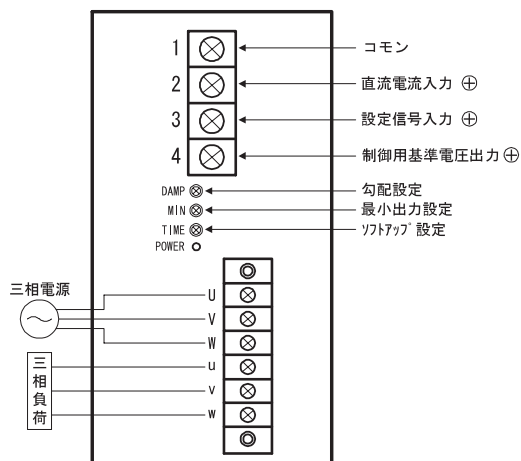
■ PA-215-H, 230-H



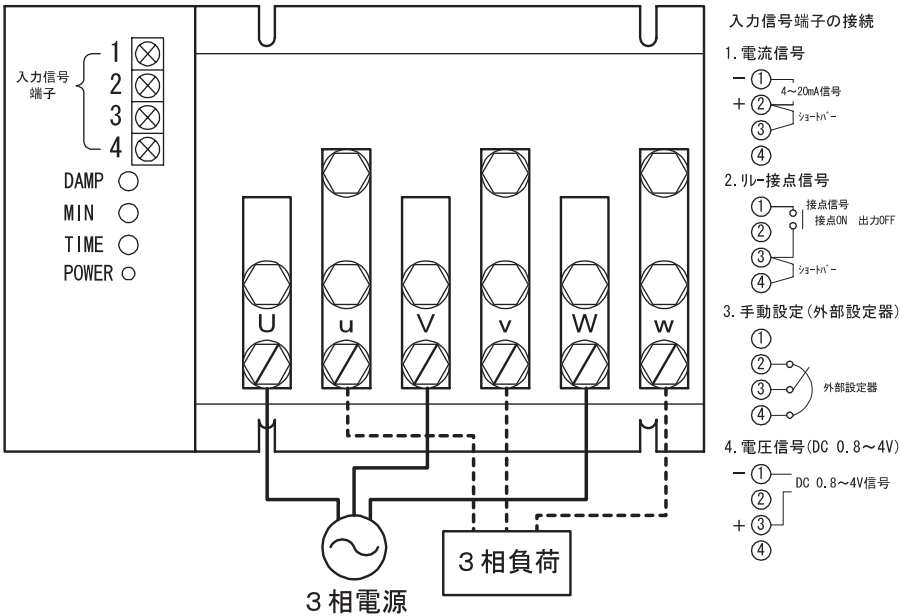
■ PA-260-H, 2100-H, 2150H



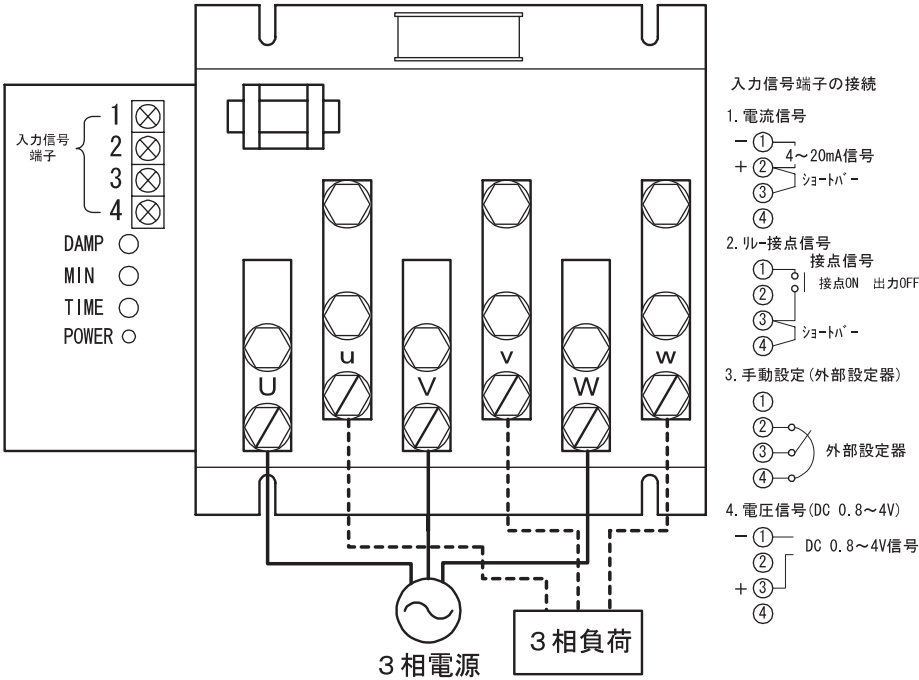
■ PA-215-H3, 230-H3



PA-260-H3, 2100-H3

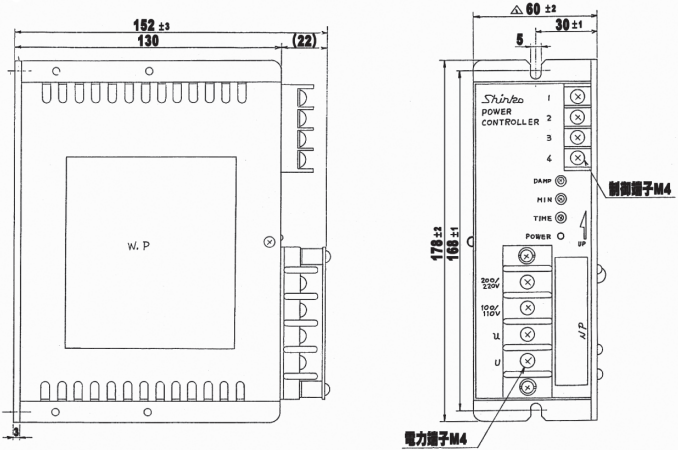


PA-2150-H3

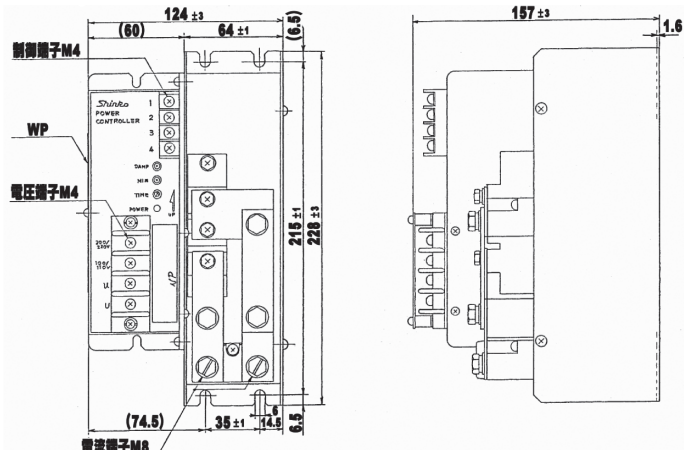


外形寸法(単位: mm)

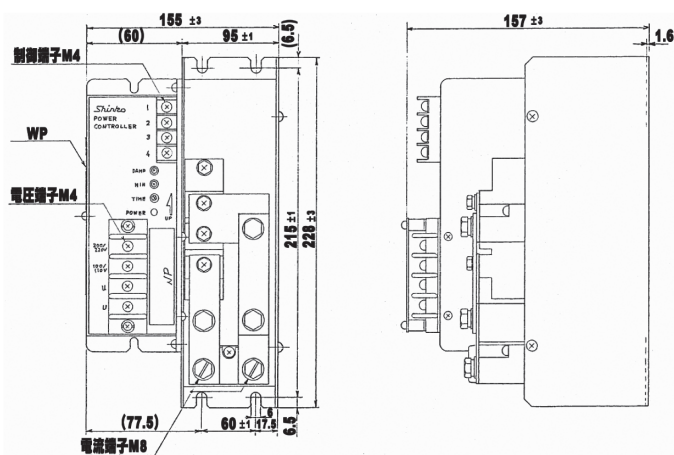
PA-215-H, 230-H



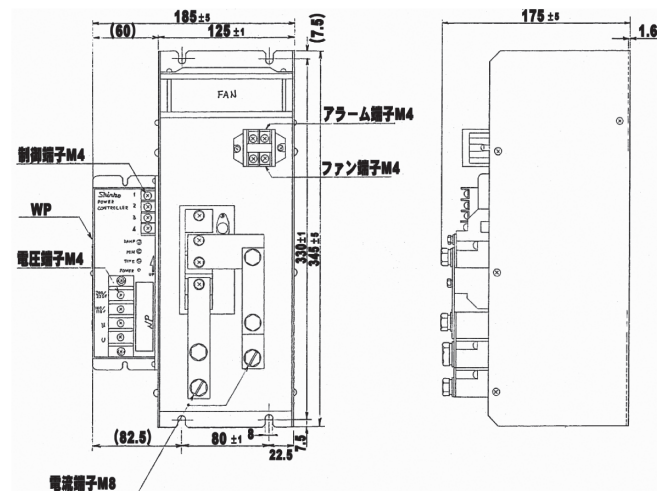
PA-260-H



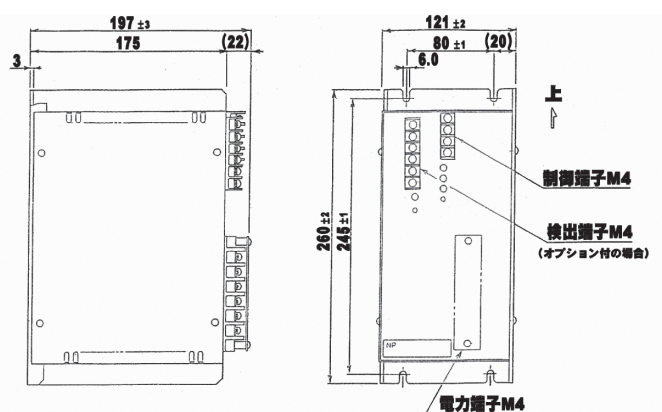
■ PA-2100-H



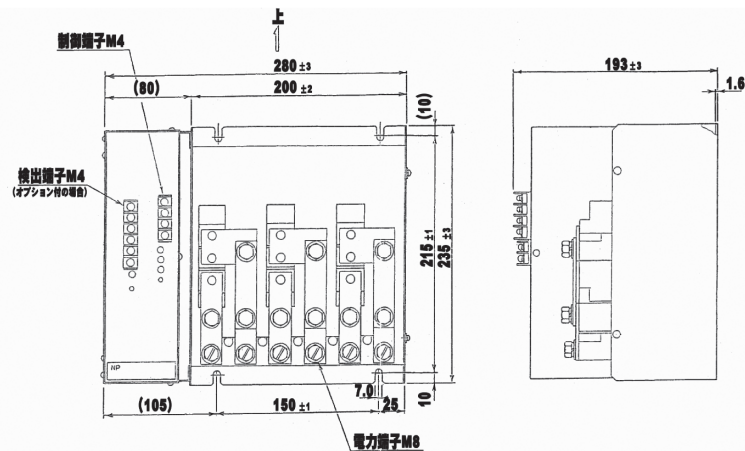
■ PA-2150-H



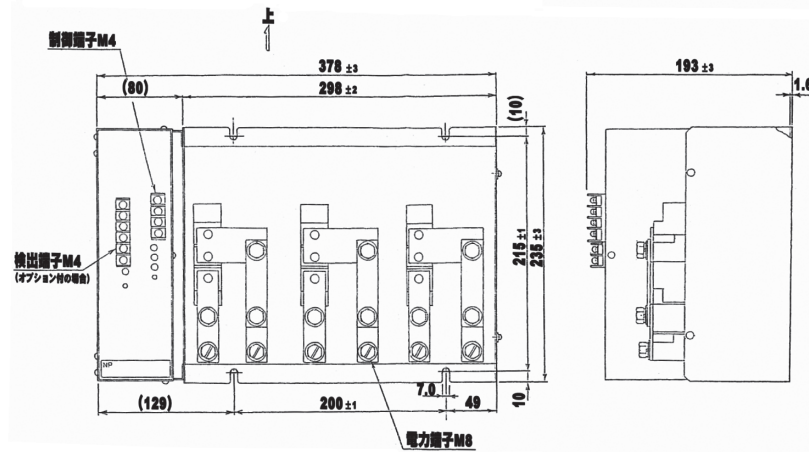
■ PA-215-H3, 230-H3



■ PA-260-H3



■ PA-2100-H3



■ PA-2150-H3

