

# 単相交流電力調整器

ゼロクロスオン-オフ制御

用途 : 半導体拡散炉、曲面ガラス整形炉ヒータの温度調節

特徴 : ゼロクロスオン-オフ制御、位相制御

: オープンコネクタ入力

: ヒータ断線検出機能

: サイリスタ短絡検出機能

: サイリスタ片点弧検出機能

: フルオープン構造

## 【型式説明】

①AS ②20 ③□□ ④PU2 - ⑤□

①シリーズ名

②定格電圧 (20 : 200V 40 : 400V)

③定格電流 (07 : 70A 10 : 100A)

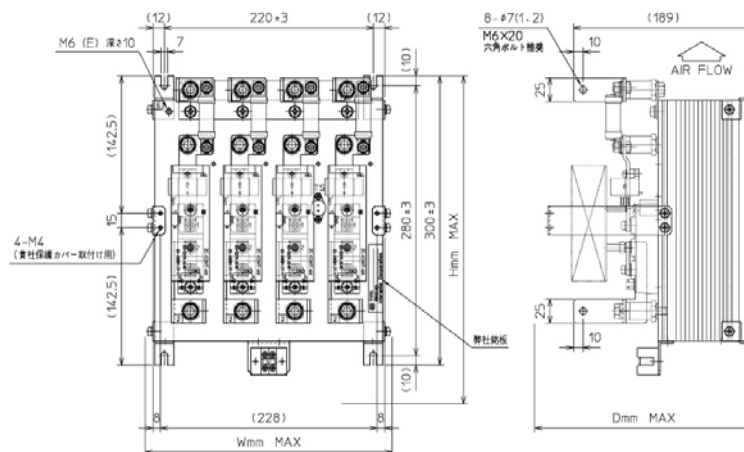
④機能 PU1 : 断線検出付き PU2 : 断線検出+ヒューズ付

⑤搭載回路数 (4 : 4回路)

交流入力電圧	入力電圧範囲	出力電流	品名	冷却	使用素子	素子耐圧	W×H×D(mm)	質量(kg)
1φ AC200/ 220V	180V~ 240V	70A	AS2007PU2-4	自冷	PDT1008	800V	260×340×230	10.0
		100A	AS2010PU2-4	風冷	PDT1008		260×340×230	11.5
		150A	AS2015PU2-3		PDT1008		260×340×230	12.5
		200A	AS2020PU2-3		PDT1508		260×362×230	14.5
1φ AC400/ 440V	370V~ 480V	65A	AS4007PU2-4	自冷	PDT10016	1600V	260×340×230	14.2
		100A	AS4010PU2-3	風冷	PDT6016		260×365×230	13.5
		150A	AS4015PU2-3		PDT10016		260×365×230	13.5
		200A	AS4020PU2-3		PDT15016		260×387×230	15.0

\* 周囲温度40℃

\* 風冷はすべてファン内蔵(AC200V)



AS4007PU2-4 ユニット