

## 新商品情報

# S5D-2005(L/M/H)-HS

放熱器一体型、DC負荷用SSR登場！



### ■特長

- ・DINレールワンタッチ取付可能
- ・高電圧負荷の制御に対応
- ・ブレーキ回路など誘導性負荷制御に最適

### ■定格

(Ta=25°C)

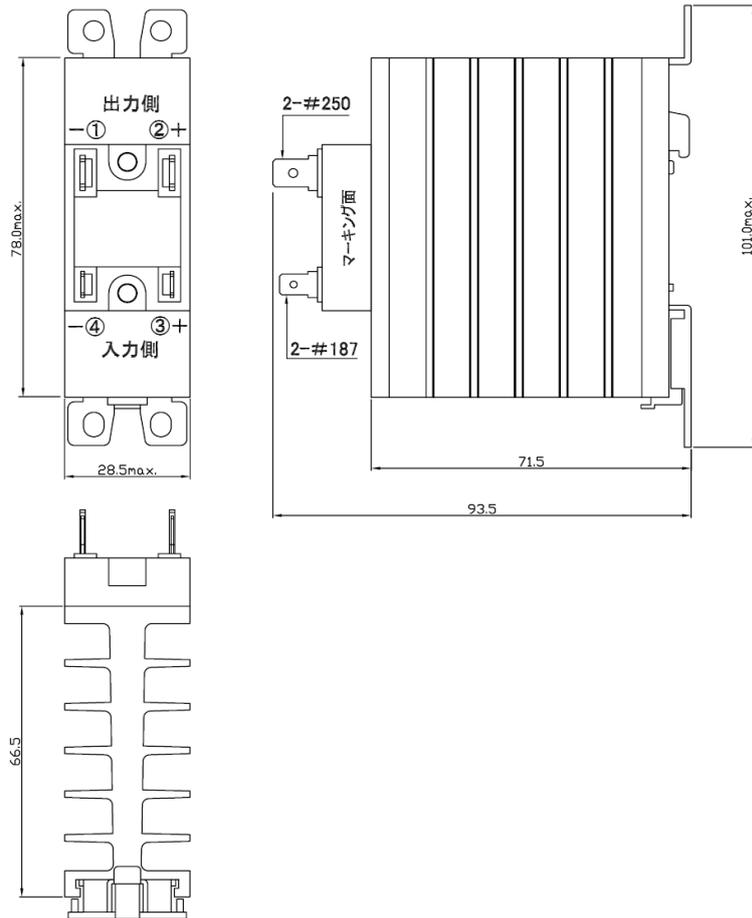
項目		記号	S5D-2005L-HS	S5D-2005M-HS	S5D-2005H-HS	単位
出力	最大負荷電圧	VOMAX	400			VDC
	負荷電圧範囲	順直流	5~280			VDC
		全波整流	200			Vrms
	最大負荷電流	IOMAX	5			ADC/Arms
	サージ電流定格	ISURGE	15(1sec)			A
入力	最大入力電圧	VIMAX	8	18	28	VDC
	入力抵抗	RIN	270	680	1500	Ω
共通	耐電圧	VISO	2,500 1分間 (入力-出力-ケース間)(Rh40~60%)			VACrms
	絶縁抵抗	RISO	10 <sup>8</sup> 以上 DC500V (入力-出力-ケース間)(Rh40~60%)			Ω
	使用温度範囲	TOPR	-20~80			°C
	保存温度範囲	TSTG	-30~100			°C

### ■特性

(Ta=25°C)

項目		記号	S5D-2005L-HS	S5D-2005M-HS	S5D-2005H-HS	単位
出力	オフ時漏れ電流	ILEK	0.1以下 (Vo=250V)			mADC
	オン時電圧降下	VSAT	1.5以下			VDC
	最小負荷電流	IOMIN	0.1			mA
入力	入力電圧範囲	VI	4~8	8~18	18~28	VDC
	動作電圧	VP	4以下	8以下	18以下	VDC
	復帰電圧	VD	1以上			VDC
共通	動作時間	TON	5以下(抵抗負荷)			ms
	復帰時間	TOFF	1以下(抵抗負荷)			ms
	入出力間容量	CIO	80以下			PF

## ■外形寸法(mm)



## ■S5D-2005・特性曲線

