



# 生産終了商品

スイッチング・パワーサプライ



形S82H-30



# 推奨代替商品

形S82H-100

1998年3月末生産終了

推奨代替商品をご利用いただいた場合の注意点

推奨代替商品は起動時間が0.2S 0.8Sに長くなります。

生産終了商品との相違点

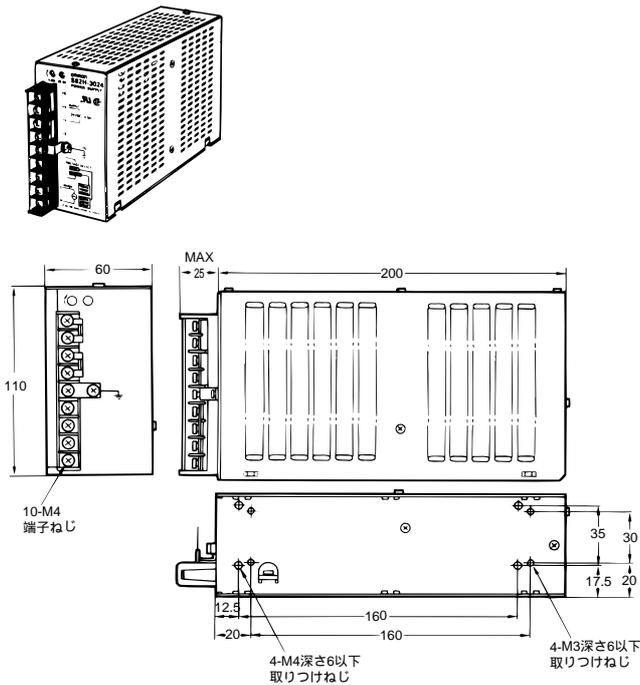
形 式	本体の色	外形寸法	配線接続	取付寸法	定格性能	動作特性	操作方法
形S82H-100						-	

○ : 完全互換  
 △ : ほとんど変更ありません / 相似性の高い変更  
 × : 変更大  
 ○ : 該当する仕様がありません

## 外形寸法/取付寸法

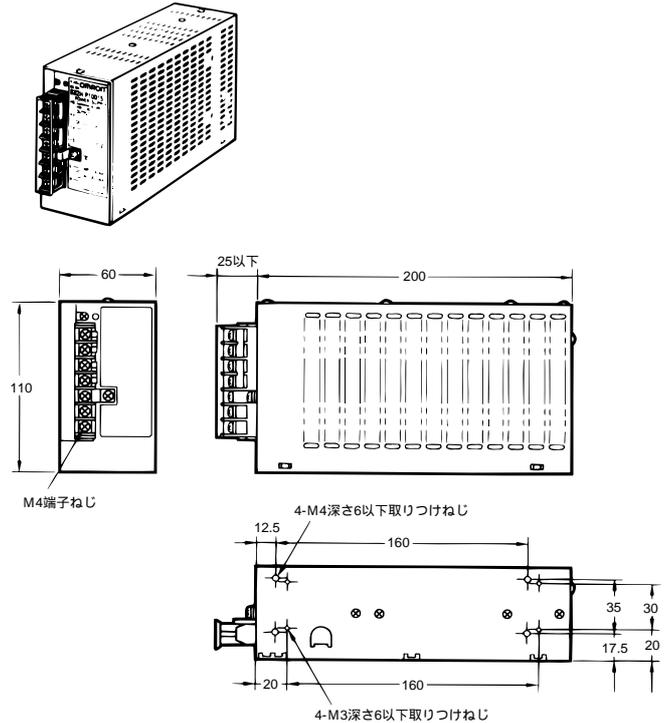
### 生産終了商品 形S82H-30

#### 外形寸法

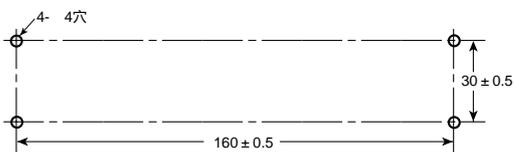


### 推奨代替商品 形S82H-100

#### 外形寸法

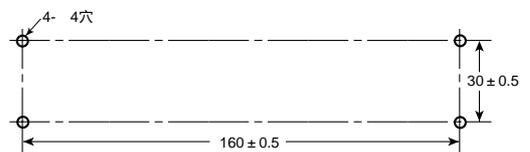


#### 取付寸法

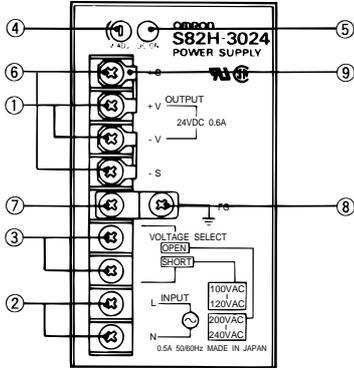
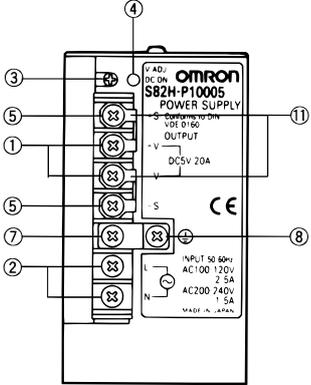


#### 取付寸法

形S82H (100W) 旧機種と互換



接続（内部接続、端子配置）

生産終了商品 形S82H-30	推奨代替商品 形S82H-100
<p style="text-align: center;">形S82H-30 (100W)</p>  <ol style="list-style-type: none"> <li>① 直流出力端子( +V、-V )負荷線を接続します。</li> <li>② 交流入力端子( L、N )入力線を接続します。</li> <li>③ 入力電圧切換端子/短絡片により入力電圧の切換えを行います。 ( 短絡時:100V入力、開放時:200V入力 )</li> <li>④ 出力電圧調整トリマ/出力電圧の調整を行います。</li> <li>⑤ 出力表示灯/直流出力がON時点灯します。</li> <li>⑥ リモートセンシング端子( +S、-S )負荷までの電圧降下分 ( 線間ドロップ )を補正します。</li> <li>⑦ ACG端子/入力フィルタの midpoint です。 通常はFG端子と短絡されています。</li> <li>⑧ FG端子/ケースと短絡されており、アース線に接続します。</li> <li>⑨ 短絡片</li> </ol>	<p style="text-align: center;">形S82H-100 (100W)</p>  <ol style="list-style-type: none"> <li>① 直流出力端子/負荷線を接続します。</li> <li>② 入力端子( ヒューズはL側に挿入 )入力線を接続します。</li> <li>③ 出力電圧調整トリマ( 定格出力±10% )出力電圧の調整を行います。</li> <li>④ 出力表示灯( 緑 )直流出力がON時点灯します。</li> <li>⑤ リモートセンシング端子/負荷までの電圧降下分( 線間ドロップ ) を補正します。</li> <li>⑦ ACG端子/入力フィルタの midpoint です。 出荷時はグランド端子( )と短絡されています。</li> <li>⑧ グランド端子( + )ケースと短絡されており、アース線に接続します。</li> <li>⑨ 短絡片</li> </ol>

代替形式一覧

生産終了商品	推奨代替商品	標準価格(円)
形S82H-3005	形S82H-10005	18,900
形S82H-3012	形S82H-10012	18,900
形S82H-3024	形S82H-10024	18,900

異なる特性比較

項目	形式	生産終了商品	推奨代替商品
		形S82H-30	形S82H-100
入力電圧		AC100V(AC85 ~ 132V)/AC200V(AC170 ~ 264V)切換式	AC100V(AC85 ~ 132V)/AC200V(AC170 ~ 264V)自動切換式
入力変動		0.5%以下	0.4%以下
負荷変動		2%以下	0.8%以下
起動時間		0.2S以下	0.8S以下
保存温度		- 20 ~ + 85	- 25 ~ + 65 ( 実力は同等です )
使用周囲湿度		30 ~ 90%RH	25 ~ 85%RH ( 実力は同等です )
出力表示灯		赤色	緑色
放射妨害電界強度		—	EN50081-1準拠
安全規格		VDE0160、EN60950 未対応	VDE0160、EN60950 申請中 ( 取得予定 )