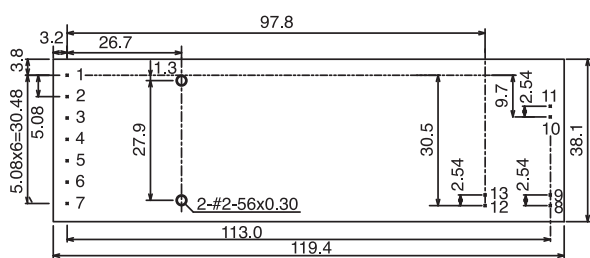
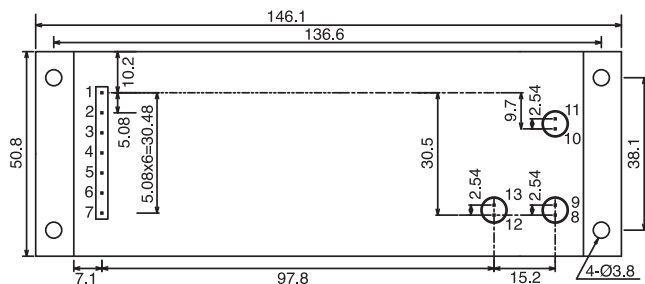


Fオプション (0kV~40kVタイプ)

出力電圧: 0~40kV / 出力電力: 0~30W

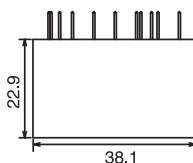


Fオプション (プラスチックケース)



Fオプション-Cオプション付 (メタルケース)

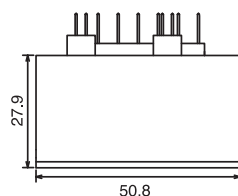
- ◆ Aシリーズにリップル低減フィルタ回路を搭載
- ◆ 出力電圧: 0~40kV
- ◆ 出力電力: 4W, 20W, 30W
- ◆ MTBF: 400,000時間以上 (@65°C)
- ◆ 電氣的性能はAシリーズに準拠
- ◆ 出力電圧・電流モニタ標準装備
- ◆ 認証規格: UL, CUL, IEC-60950-1, Demko
- ◆ RoHS 対応



プラスチックケース

- 許容範囲: $\pm 1.27\text{mm}$ (全体)
- $\pm 0.38\text{mm}$ (ピン間隔)
- 11.7mm以上 (ピン長さ)

(単位: mm)



メタルケース

- 許容範囲: $\pm 0.64\text{mm}$ (全体)
- $\pm 0.38\text{mm}$ (ピン間隔)

(単位: mm)

※10kV以上は、Fオプション装着によるサイズの変更はありません。
※10kV以上のタイプは単独でFオプションを追加することはできません。Fオプションを追加する場合には、Mオプションとの併用になります。
※共通仕様、ラインナップにつきましては「6kV以下」はP9、「10kV以上」はP14をご参照ください。

電圧モニタ (～6kVタイプ)

- 100:1
- 出力インピーダンス調整済 (10M Ω 入力インピーダンス機器適合)
- モニタ精度 $\pm 2.5\%$ 温度係数 $\pm 200\text{ppm}/^\circ\text{C}$
- 10M Ω /102k Ω ディバイダ (2kV未満)
- 100M Ω /1.1M Ω ディバイダ (2kV以上)

※10kV以上の電圧モニタ仕様は、P10をご参照ください。

備考

20W, 30Wでは、本体の高さが1.57mm高くなります。Mオプションでは、本体の高さが0.76mm高くなります。
オプション装着時、外寸は異なります。

オプション・アクセサリ

—Aシリーズ (P9) をご覧ください。

パッケージ

	F オプション (～6kV)	C オプション (～6kV)
材 質	プラスチック (DAP) ASTM-D-5948	5052-H32アルミニウム合金MIL-C-5541 クラス1A
縦X横X高さ	119.4×38.1×22.9 ± 1.27 [mm]	146.1×50.8×27.9 ± 0.64 [mm]
重 量	198.10 [g]	367.90 [g]

※上図は、6kVまでの外形となります。

F オプション	No
入力電源グラウンド リターン	1
入力電源	2
電流モニタ	3
イネーブル/ディスエーブル	4
シグナルグラウンド リターン	5
コントロール電圧入力	6
+5VDC レファレンス出力	7
高圧グラウンド リターン	8, 9
高圧出力	10, 11
電圧モニタ	12, 13

全てのグラウンドは内部にて接続され、電源マウントポイントと内部グラウンドは $>100\text{k}\Omega$, 0.01 $\mu\text{F}/50\text{V}$ にて絶縁されています。
(但し-M、-C、-M-Eは内部グラウンドに接地されております)

