

高電圧直流電源 PHT Series

ドロップ方式

TEXIO

出力電圧1.5kV~50kV、最大出力300W！

- 小型・軽量なので持ち運びが必要な用途にも便利
 - アナログ制御による電圧 / 電流の設定が可能 (5kV 以下モデル)
 - 外部接点による OUTPUT ON/OFF
コントロールが可能
 - 電圧 / 電流同時表示
 - オプション：3桁表示→4桁表示対応
 - オプション：OVP(過電圧保護)
可変機能
 - 強制空冷方式
 - 出力ケーブル付属 (約2m)
- (※50kVモデルの出力ケーブルは引出し方式)

【安定度 (全機種共通)】

- 対入力 (AC100V±10%) < ±0.02%
- 対負荷 対負荷 (0~100%) < 0.1%
- リップル：最大出力時に < 0.1%p-p



定 格

Specifications

電圧	50 Wモデル	100 Wモデル	200 Wモデル	300 Wモデル	制御	アナログ 制御
	型名・最大電流	型名・最大電流	型名・最大電流	型名・最大電流		
1.5KV	PHT1.5K-33.3 33.3mA	PHT1.5K-66.6 66.6mA	PHT1.5K-133 133mA	PHT1.5K-200 200mA	CV/CC	○
3.0KV	PHT3.0K-16.6 16.6mA	PHT3.0K-33.3 33.3mA	PHT3.0K-66.6 66.6mA	PHT3.0K-100 100mA	CV/CC	○
5.0KV	PHT5.0K-10 10.0mA	PHT5.0K-20 20.0mA	PHT5.0K-40 40.0mA	PHT5.0K-60 60.0mA	CV/CC	○
10KV	PHT10K-5 5.00mA	PHT10K-10 10.0mA	PHT10K-20 20.0mA	PHT10K-30 30.0mA	CV	オプション
20KV	PHT20K-2.5 2.50mA	PHT20K-5 5.00mA	PHT20K-10 10.0mA	PHT20K-15 15.0mA	CV	オプション
30KV	PHT30K-1.66 1.66mA	PHT30K-3.33 3.33mA	PHT30K-6.66 6.66mA	PHT30K-10 10.0mA	CV	オプション
40KV	PHT40K-1.25 1.25mA	PHT40K-2.5 2.50mA	PHT40K-5 5.00mA	PHT40K-7.5 7.50mA	CV	オプション
50KV	PHT50K-1 1.00mA	PHT50K-2 2.00mA	PHT50K-4 4.00mA	PHT50K-6 6.00mA	CV	オプション

オプション型名	内 容
型名 +Y1	電圧 / 電流 4桁 (標準は3桁)
型名 +Y2	OVP (可変) 機能追加
型名 +Y3	外部制御 0V ~ +5V
型名 +Y4	電圧 / 電流 4桁 + OVP (可変) 機能追加
型名 +Y5	電圧 / 電流 4桁 + 外部制御 0V ~ +5V
型名 +Y6	OVP (可変) 機能追加 + 外部制御 0V ~ +5V
型名 +Y7	電圧 / 電流 4桁 + OVP (可変) 機能追加 + 外部制御 0V ~ +5V

(例) PHT50K6Y1 ⇒ 50kV/6mA 電圧 / 電流 4桁表示

カスタム対応可能

- ・お客様の要求に応じて1台から個別対応致します。
電圧範囲1kV~100kV *最大電圧によっては対応できない可能性もあります
最大電力 ~600W

例 モジュール電源
多チャンネル電源
極性切替電源

