

RS-232C
(※)

※はオプション

実験室の常備薬

小型直流電源

IT6800 シリーズ

IT6821 : 18V, 5A, 90W
IT6822 : 32V, 3A, 96W
IT6832 : 32V, 6A, 192W
IT6833 : 72V, 3A, 216W



IT6800 シリーズは小容量コンパクトな直流電源で、実験室や製品の評価試験用としてお手元に置いて頂くと役に立つ1台です。オプションでRS-232CやUSBによる制御が可能ですので、非常に低価格で自動化を実現することも可能です。

- RS-232C または USB ケーブルだけの購入でリモートコントロール可能
- 手軽に購入できるロープライス（標準価格 29,800 円より）
- テンキーによるダイレクト入力
- 小容量タイプのラインナップ

オーダー情報

| 型名 | 内容 | 標準価格（税抜） |
|---------|--------------------------|----------|
| IT6821 | 直流電源本体 0-18V, 0-5A, 90W | ¥ 39,000 |
| IT6822 | 直流電源本体 0-32V, 0-3A, 96W | ¥ 42,800 |
| IT6832 | 直流電源本体 0-32V, 0-6A, 192W | ¥ 52,800 |
| IT6833 | 直流電源本体 0-72V, 0-3A, 216W | ¥ 52,800 |
| IT-E131 | RS-232C インターフェースケーブル | ¥ 8,300 |
| IT-E132 | USB インターフェースケーブル | ¥ 9,000 |

仕 様

| 型名 | IT6821 | IT6822 | IT6832 | IT6833 |
|--|---|---|----------|----------|
| 出力定格 (0°C ~ 40°C) | 電圧 | 0 to 18V | 0 to 32V | 0 to 32V |
| | 電流 | 0 to 5A | 0 to 3A | 0 to 6A |
| 設定分解能 | 電圧 | 10mA | | |
| | 電流 | 10mA | | |
| 設定精度 12ヶ月、(25°C ± 5°C) | 電圧 | ± (0.05% of stg. + 0.1% of f.s.) | | |
| | 電流 | ± (0.2% of stg. + 0.5% of f.s.) | | |
| 測定分解能 | 電圧 | 10mV [< 20V], 100mV [20V ≤] | | |
| | 電流 | 10mA | | |
| 測定精度 12ヶ月、(25°C ± 5°C) | 電圧 | ± (0.05 % of rdg. + 25mV) [< 20V], ± (0.05 % of rdg. + 250mV) [20V ≤] | | |
| | 電流 | ± (0.2 % of rdg. + 0.75% of f.s.) | | |
| 負荷変動 | 電圧 | ± (0.025% of stg. + 0.05% of f.s.) | | |
| | 電流 | ± (0.1% of stg. + 0.25% of f.s.) | | |
| 入力変動 | 電圧 | ± (0.025% of stg. + 0.05% of f.s.) | | |
| | 電流 | ± (0.1% of stg. + 0.25% of f.s.) | | |
| Ripple (20Hz to 2MHz) | 電圧 | ≤ 15mVrms / 50mVp-p | | |
| | 電流 | ± (0.1% of stg. + 0.25% of f.s.) | | |
| 設定温度係数 (0°C ~ 40°C) ± (% of output + offset) | 電圧 | < 0.02% + 5mV | | |
| | 電流 | < 0.1% + 5mA | | |
| 測定温度係数 ± (% of output + offset) | 電圧 | < 0.02% + 15mV (< 20V)、< 0.02% + 120mV (≥ 20V) | | |
| | 電流 | < 0.1% + 15mA | | |
| 条件設定メモリー | 16条件 | | | |
| 推奨する校正間隔 | 1年 | | | |
| AC入力定格 (背面パネルのスイッチにて設定) | 100Vレンジ: 100V ± 10%、47 to 63Hz | | | |
| | 200Vレンジ: 200V ± 10%、47 to 63Hz | | | |
| 消費電力 | 350VA | | | |
| 冷却方法 | ファン | | | |
| 動作温度 | 0 to 40°C (定格出力時) | | | |
| 保存温度 | -20 to 70°C (保存に適した環境である事) | | | |
| 使用条件 | 本製品は室内使用を前提に設計されています。相対湿度は95%まで、高度は2000mまでご使用下さい。 | | | |
| 重量寸法 | 6.7Kg | | | |
| | 255.7mm(W) x 105.7mm(H) x 382.7mm(D) | | | |

電子負荷

リップルノイズ

充放電

LED

電力回生

交流電源

安全試験器

自動試験システム

その他