

NPC-D-5110DS Single Axis Digital Controller



(特徴)

- プラグインコンパチブル
同社の製品であればステージ、アクチュエータいずれでも接続し、電源を入れると自動的に全て最適条件に設定されすぐにお使いいただけます。
- PID パラメータ + notch filter 設定を 8 種類セーブしておくことができます。工場にて高速、中速、低速の 3 種類のパラメータがセーブされてきます。残りの 5 種類は付属の制御プログラム (NanoBench) で使用条件に応じて最適パラメータを決めて、セーブしておくことができます。
- NPC-D-5200+DPT-D-20 の組み合わせで、高速応答が可能です。
ステップ送りができることを確認済みです。
実測値：30kG 負荷を 1 μ m ステップを 1 msec
- Queensgate 社ピエゾステージと組み合わせて、世界最速の位置制御が可能になります。
ユニークな Dual Sensor Technology は従来の PID 制御では不可能な位置決め速度を可能にします。

(機能) :

- Dual Sensor Technology™ enables Industry-Leading dynamic performances
- Market Leading Noise Floor
- Soft Start/Stop Technology
- DSP 32-bit floating point, 8.3usec sampling rate servo control
- Inter-changeability (parameters auto-loading)
- 4th order linearization
- Ethernet, RS232 and USB 64 Bits Windows 7 Compatible
- Networkable up to 6 channels in daisy-chain

翔栄システム株式会社

〒192-0034 東京都八王子市大谷町 23-1

電話：042-660-1248 FAX：042-660-1240

e-mail :info@s-sl.co.jp URL <http://www.s-sl.co.jp>