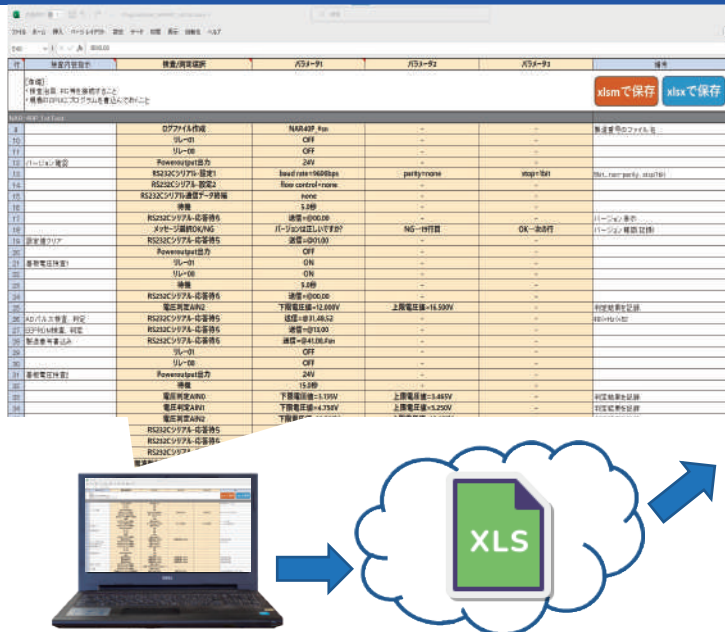


NST-500



ユーザーで検査プログラムが作成可能

- ・コマンド方式を採用、Excel 上で、コマンドを入力して簡単に検査プログラムを作成
良品と判定する電圧範囲や検査治具の動作切換など、製品に依存した小変更は、
既存プログラムを流用して部分変更が可能

製品検査工程の一連の流れを自動化

- ・電圧検査、デジタル・アナログ信号入出力検査、通信 (RS-232C) の
検査、検査治具の動作切換、検査ログの保存、検査成績書発行といった
一連の製品検査工程の自動化を補助します。

必要となる機能を一体化

- ・製品検査に必要な機器や、インターフェイス回路を一体化して提供。
パソコン、DC 電源、電圧測定器、USB-IO、USB-232C、LAN、信号切替基板
⇒NST-500 はタッチパネル付き LCD、DC 電源出力、各種インターフェイスを搭載

電圧補正機能搭載

- ・電圧入出力を自動で補正する機能や、プローブ入力確認用のチェック端子を搭載。
始業前点検を実施する場合に便利です。



日本電波株式会社

〈本 社〉 〒146-0095 東京都大田区多摩川 2-15-12

TEL: (03) 3750-2221 FAX: (03) 3750-5389

〈研究所〉 〒436-0028 静岡県掛川市亀の甲 1-4-18

TEL: (0537) 23-2424 FAX: (0537) 23-2107

2024年7月現在の情報です。内容は予告なしに変更することがあります。



出荷検査の自動化が簡単に 出荷検査ツール

NST-500

ステップハンドル

持ち運ぶ際や画面表示向きの調整に使用。ハンドルの位置を調節可能。

カラー液晶（タッチパネル付き）

検査項目や判定の表示に使用。タッチ操作で判定を指示可能。

I/O 入出力

検査対象の入出力検査や、検査治具の動作切換に使用。

電圧入出力

電圧の測定や、検査対象に固定電圧を供給する検査に使用。測定電圧を判定することが可能。

リレー出力

電源制御や検査治具の動作切換に使用。電源制御用ポートがあり、電流制限や電流測定が可能。

プローブ型電圧入力

手作業で電圧測定する場合に使用。測定電圧を判定することが可能。

USB*

フットスイッチを接続して、手動操作の補助や、USB メモリを接続して検査ログの取り出しに使用。

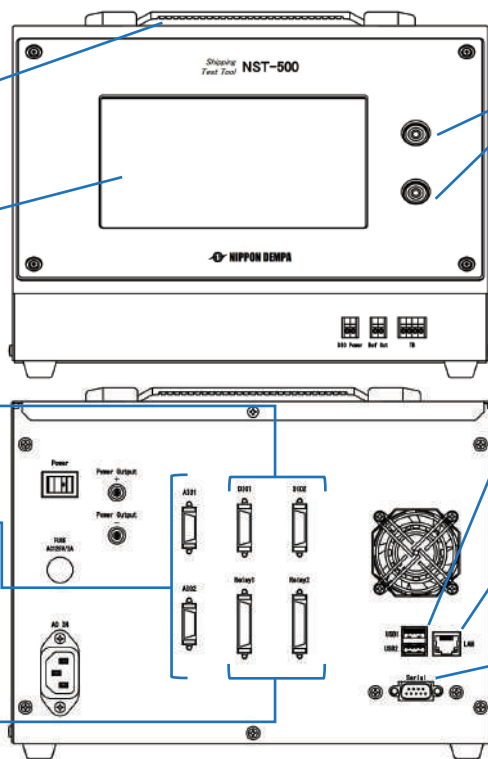
LAN

NST-500 のプログラム書き換え、検査ログの取り出しに使用。

RS-232C

検査対象と RS-232C で電文を送受信する通信検査に使用。

※USB は検査対象に直接接続できません。



ハードウェア

外形寸法	280 (W) × 212.4 (D) × 199.2 (H) [mm] ※突起部含まず
重量	約 4.6kg
電源	AC100V (50/60Hz)
液晶	7inch 液晶 (タッチパネル付き)
プローブ電圧入力 (前面)	3レンジ自動切換 (±3V, ±15V, ±50V) / 確度 (23°C±5°C): ±0.5%F.S.
I/O 入力	16ch, シンク/ソース接続共用, 最大入力電圧: DC26.4V
I/O 出力	16ch, フォトモスリレー出力, 最大負荷電圧: DC26.4V, 最大出力電流: 0.1A
電圧入力	8ch, 入力電圧: -15V~+15V / 確度 (23°C±5°C): ±0.5%F.S. (自動補正機能付き)
電圧出力	8ch, 出力電圧: -15V~+15V / 確度 (23°C±5°C): ±0.5%F.S. (自動補正機能付き)
電源出力	出荷検査対象用: DC3.3V, 5V, 12V, 24V (設定で切換), 最大出力電流: 1.0A (突入電流制限回路, 電流測定回路付き) I/O 用: DC3.3V, 5V, 12V, 24V (設定で切換), 最大出力電流: 0.5A
リレー出力	24ch, 最大負荷電圧: DC30V, 最大出力電流: 0.5A
汎用端子台入力	3ch, オープンコレクタ接続
通信	LAN (Ethernet) × 1, USB × 2
オプション (出荷時指定)	フットスイッチ、バーコードリーダー、RS-232C
機能	
主な検査項目	出力電圧検査、入力電圧検査、I/O 入力検査、I/O 出力検査、出力リレー検査、RS-232C 通信検査、スイッチ検査、ボタン検査、etc
その他	入力容易化: バーコード読み取り、フットスイッチ 単純ミス防止: 断線チェック 検査結果管理: 検査ログの保存/ダウンロード、検査成績書作成、MAC アドレス重複チェック

2024年7月現在の情報です。内容は予告なしに変更することがあります。