

# NM-SPM/SPS/UPM/UPS

## 統合検査ソフトWireExpress標準対応!



- 漢字表示とエンコーダ操作を採用
- ・簡単な操作を実現した回転ノブと階層メニュー方式。
- ・日本語/中国語をメニューで選択。
- ・日本語/中国語の音声案内を搭載。
- \*電源は国内海外対応。

- NACMAN統合検査ソフトWireExpressに対応
- ・WireExpressソフト・通信ケーブルが標準で付属。

- 進化した検査機能
- ・512~2048ポイント。超高速検査が可能。
- ・判定抵抗値の設定可能。高品質の検査に対応。
- ・導体抵抗検査を搭載。更に高水準の検査を満足。
- ・スイッチ付きハーネスなど状態変化を検査するステップ機能搭載。
- ・瞬間断線を検査可能なスキャン型瞬断検査を搭載。
- ・片側パラ線用の進化した2種類のサーチ検査を搭載。
- ・治具の製作や試作ケーブルに便利なサーチ機能搭載。
- ・検査結果はBEEP音と鮮明なLEDで点灯。NG箇所は液晶画面に表示。
- ・内部メモリは120件(NM-SPM)。品番や品名で登録可能。
- ・全ての検査ポイントにサージ保護機能付き。信頼性が更に向上。

- その他
- ・自動補正機能を搭載で精度と安定性を実現。
- ・プリンタコネクタ標準装備で検査結果の印刷出力が可能。
- ・外部端子に検査開始/OK出力/NG出力を標準装備。
- ・3種類のOK音/NG音をメニューで選択可能。
- ・カレンダー機能内蔵で検査結果に日付時間を印刷。
- ・ラベルプリンタの接続でバーコードラベル印刷が可能。
- ・シリアル通信標準装備でWireExpressを使用可能。

### 本体製品仕様

製品名	NM-SPM	NM-SPM/SPS	NM-UPM/UPS
最大検査ポイント数	512	1024	1024~2048
最大検査回路数	256	512	512~1024
最大製品記憶件数	120	60	60~30
検査内容	配線検査		○
	瞬断検査		○
	導通抵抗検査		○
	サーチ検査		○
検査端子用コネクタ	MILヘッダータイプ64Pinロングクリップ(MIL-C-83503準拠品)		
検査端子用コネクタ数	8	16	16~32
ユーザーインターフェース	表示方式	32dot × 122dot STN-LCD バックライト(LED)付き	
	操作方法	1回転24クリックロータリーエンコーダ及びSET、ESC-SWによるメニュー選択方式	
	インフォメーション	日本語/中国語(簡体字)表示・音声(日本語/中国語)案内・BEEP音	
外部プリンタ用コネクタ	標準装備	DSUB-25Sコネクタ(セントロニクス準拠)	
接続可能プリンタ		16Kbyte以上のプリンタバッファを有するキャラクタプリンタ、及びラベルプリンタ	
通信用コネクタ	標準装備	DSUB-9Pコネクタ(RS-232C適合)	
出力信号	OK	無電圧a接点・接点容量(1A30VDCあるいは0.5A125VAC以下の抵抗負荷に限る)	
	NG	無電圧a接点・接点容量(1A30VDCあるいは0.5A125VAC以下の抵抗負荷に限る)	
	信号期間	300msec ± 64msec(チャタリング期間含まず)の期間メークされます。*1)	
入力信号	EXT START	a接点入力・64ms以上の接(メーク)状態が必要	
データ保存期間	1気圧20℃湿度40%の環境で50年以上		
時計用電池寿命	1気圧20℃湿度40%の環境で5年以上		
電源	AC90V~AC240V 50/60Hz 30VA~75VA以下		
外形寸法(mm):突起物含まず	W380 × H100 × D265	W380 × H200 × D265	W380 × H355 × D265
本体重量	約5.5kg	約9.5kg	約15kg
環境条件	温度:5℃~40℃ 湿度:5%~70%(非結露の事)		

\*1)ステップ検査のNG信号は、SETスイッチやESCスイッチでNGが解除されるまで保持されます。

### 検査規格

配線検査 瞬断検査 サーチ検査	検査電圧	DC4.096max
	検査電流	定電流方式 1mA, 0.1mA ±2%
	判定抵抗値	200Ω ~ 20KΩ ±10%
導通抵抗検査	検査電圧	DC4.096max
	検査電流	定電流方式 10mA, 1.0mA ±2%
	判定抵抗値	10Ω ~ 200Ω ±10% (10Ω未満の値は参考値になります)
瞬断検査	検知時間	スキャン方式 2msec/回路を超える瞬断
	検査時間	2秒~999秒

これらの抵抗値には、コネクタ接触抵抗及び被検査物の固有抵抗値を含みます。

配線検査とは、一般的に言われる導通検査の事で断線・短絡・誤配線の検査を言います。

瞬断とは、瞬間断線の意味で被検査物に振動や衝撃が加わった時だけに発生する断線状態を言います。

お問合せ(日本):株式会社ナックコーポレーション  
〒243-0432 神奈川県海老名市中央2-4-45 池田ビル3F (TEL) 046-231-8873 (FAX) 046-231-7745  
Home-page: <http://www.naccorporation.com/>