



仕様比較表「NL2001U/NC-41U」

【変更点・特徴】

1. 読取方式の変更：レーザー方式よりCCDリニアイメージャセンサ方式へ変更
2. 抗菌筐体、湾曲読取性能、パイプレータ機能はそのまま継承し、病院等でのご使用により最適な仕様へ
3. PCS値・最小分解能・読取深度などの読取性能が向上し、読取方式の変更により液晶バーコードの読み取りにも対応
4. スタイリッシュな形状はそのまま継承し、本体重量がさらに5g軽量化されました
5. 日本製で無償保証期間が5年間に大幅に延長され、安心してご使用していただけるようになりました

型番		NL2001U	NC-41U	
製品画像				
インターフェース(有線)		USB接続(HID/COM)	USB接続(HID/COM)	
本体色		白	白	
対応OS		Windows 8/8.1/10	Windows 10/11	
読取特性	読取方式	往復振動型レーザー	CCD リニアイメージャセンサ	
	読取光源	赤色半導体レーザー	赤色 LED × 1 個	
	エイミング	赤色レーザー	赤色 LED × 1 個	
	読取コード	1次元	1次元	
	EAN/JAN/UPC(アドオン含む)/Code 39(フルASC II 含む)/Code 128/GS1-128(EAN-128)/Interleaved 2 of 5/Industrial 2 of 5/Matrix 2 of 5/Codabar(NW-7)/Code 93/Code 11/MSI/Plessey/Telepen/GS1-DataBar(RSS-14)/IATA		EAN/JAN/UPC(アドオン含む)/Code 11/Code 39/Tri-Optic/Codabar(NW-7)/Industrial 2 of 5/Interleaved 2 of 5(ITF)/Code 93/Code 128/GS1-128(EAN-128)/S-Code/MSI/Plessey/UK/Plessey/TELEPEN, Matrix 2of5/IATA, GS1 DataBar/GS1 DataBar Limited/GS1 DataBar Expanded	
	読取速度	100スキャン/秒	1500 画素(300スキャン/秒)	
	読取距離	20~500mm(Code39)	20~600mm(Code39)	
	読取幅	-	110mm(Code39/分解能 0.2mm)	
	PCS値	0.45 以上	0.3 以上	
	最小分解能(PCS:0.9)	0.127mm(Code39)	0.1mm(Code39)	
読取湾曲	半径≥15mm (JAN 8 桁) 半径≥20mm (JAN 13 桁)	半径≥15mm (JAN 8 桁) 半径≥20mm (JAN 13 桁)		
液晶バーコード読み取り	非対応	対応		
読取確認	ステータスLED(上部 緑色: OK 赤色: NG)/ブザー/パイプレーション	ステータスLED(上部 青色)/ブザー/パイプレータ		
電気特性	動作電圧	DC5V±0.5V	DC5V±0.5V	
	消費電流	待機時/動作時	35mA/235mA	
物理特性	キー	1キー(トリガーキー)	1キー(トリガーキー)	
	外形寸法	長さ: 151.0 × 幅: 56.0 × 高さ: 31.0mm	長さ: 154.0 × 幅: 55.9 × 高さ: 33.8mm	
	質量	約60g(ケーブル除く)	約55g(ケーブル除く)	
	ケーブル長	約1.5m(ストレート)	約1.5m(ストレート)	
適合法令 および規格	公的規格・その他	RoHS指令準拠	RoHS指令準拠	
	レーザー安全規格	IEC/EN60825-1: 2007 Class 2/ JIS C 6802:2011 Class 2/CDRH Class II	-	
	LED 安全規格		IEC62471 リスク免除グループ	
	EMC	EN55022/EN55024 Class B/ FCC Part 15 Subpart B Class B/VCCI Class B	EN55024/EN 55032 Class B/ FCC Class B/VCCI Class B	
環境特性	温度	動作時/保存時	0~50℃/-20~60℃	
	湿度	保存時	5~95%(非結露)	
	耐久性	耐外乱光	蛍光灯: 3,000lx以下/太陽光: 50,000lx以下	10,000lx以下
		耐静電気	気中放電: 15kV(非破壊時) 接触放電: 6kV/気中放電: 10kV(非誤動作)	気中放電: 15kV(非破壊) 接触放電: 8kV(誤動作無)
		防塵・防滴	IP42相当	IP42相当
		耐落下強度	コンクリート床面に計 15 回自然落下させ、異常がないこと	1.5mからコンクリート面に15回自由落下後、読取可能なこと
同梱物	ご利用の手引き/保証書	クイックスタートガイド		
保証期間	1年 (本体のみ。ケーブルは半年)	5年 (本体のみ。ケーブルは3ヶ月。パイプレーションは1年)		
オプション	置台(黒): NL20-Z-B/ オートスタンド(白): NL20-ST-W	置台(黒): NL20-Z-B		