

2022年8月23日
ブラザー工業株式会社
ブラザー販売株式会社

RFID に対応したコンパクトモデルが新登場！

インダストリアルラベルプリンター「TJ-4121TNR」など 3 機種新発売

ブラザー工業株式会社（社長：佐々木一郎）の国内販売子会社であるブラザー販売株式会社（社長：三島勉）は、インダストリアルラベルプリンターの新製品として、従来機種^{※1}より体積を 35%削減し、RFID に対応した「TJ-4121TNR」など 3 機種を 10 月上旬に発売します。



ブラザーでは、業務用ラベルプリンターのラインアップとして感熱ラベルプリンターと熱転写・感熱兼用ラベルプリンターをご用意し、お客様の用途に最適な製品をご提案しています。2020 年には、高速大量印刷に適したインダストリアルラベルプリンター「TJ-4T」シリーズを発売しました。このたび「TJ-4T」シリーズの新製品として、従来機種^{※1}より体積を 35%削減したコンパクトモデル 3 機種をラインアップに追加します。設置スペースが限られた場所でもお使いいただけるようになったほか、RFID に対応した「TJ-4121TNR」で RFID ラベルの大量印刷ニーズにもお応えできるようになりました。ブラザーでは、大量連続印刷用途のある製造・物流業界へ、現場にあわせてお選びいただけるようになった「TJ-4T」シリーズの提案を強化してまいります。

●製品特長

省スペース設計

…従来機種^{※1}と比較して、体積を 35%削減し、省スペースを実現しました。コンパクトでありながら、最大で 8 インチ外径ロールのラベルや450m 巻インクリボンに対応しています。

コンパクトモデル

体積
約 **35%**
削減

ハイエンドモデル



UHF 帯の RFID^{※2} に対応 (TJ-4121TNR)

…ラベルへの印字と同時に RFID^{※2} へのデータ書き込みが可能です。インレイ配置の指定や、RFID の電力設定が不要となる自動タグキャリブレーション、不良タグの検知などの機能も搭載しています。また、従来の RFID 対応モデルよりも厚みのある 1.0mm の RFID ラベル^{※3}にも対応可能で、金属対応タグへの書き込みもできるようになりました。

高い堅牢性

…外部からの衝撃にも強い堅牢な金属製フレームボディを採用しました。

●製品詳細

	TJ-4021TN	TJ-4121TN	TJ-4121TNR
			
印字方式	感熱方式/熱転写方式兼用		
発行モード	ティアバー（手切り）※4		ティアバー（手切り）
用紙幅	ティア/剥離：20～120mm カッター：20mm～114mm		ティア：20～120mm
解像度	203dpi	300dpi	300dpi
最大印字幅	107mm	105.7mm	
最高印字速度	254mm/秒	177mm/秒	177mm/秒
対応 RFID タグ	—		UHF EPC global Class1 Gen2 /ISO18000-63 902-928MHz
本体サイズ (W)×(D)×(H)	248mm×436mm×274mm 約 9.4kg		248mm×443mm× 274mm 約 9.9kg
インターフェース	有線 LAN/無線 LAN※5/USB/USB ホスト/RS-232C		
発売予定日	2022 年 10 月上旬		
市場想定価格(税込)	195,800 円	217,800 円	456,500 円

※1:TJ-4620TN/TJ-4520TN/TJ-4420TN と比較した場合。

※2:対応 RFID タグは、UHF EPC global Class 1 Gen2 / ISO 18000-63/ 902-928MHz。最小ピッチ、15.9mm。

※3: TD-4750TNWBR（0.3mm までの RFID ラベルに対応可能）との比較です。RFID 書き込み時の参考値です。

※4:「オートカッター搭載モデル」「剥離ユニット搭載モデル」のお取り扱いに関してはブラザーコールセンターにお問い合わせください。

※5:オプション品の PA-WI-002 を装着することで使用可能。

<お客様 お問い合わせ先>

サポートサイト URL : <https://www.brother.co.jp/support/>

ブラザーコールセンター TEL : 0570-061-030

<報道関係 お問い合わせ先>

ブラザー販売株式会社 マーケティング推進部 広報 G 町野

TEL : 03-3274-3771 (東京ショールーム内) FAX : 03-3281-4462 E-mail : kouhou@brother.co.jp