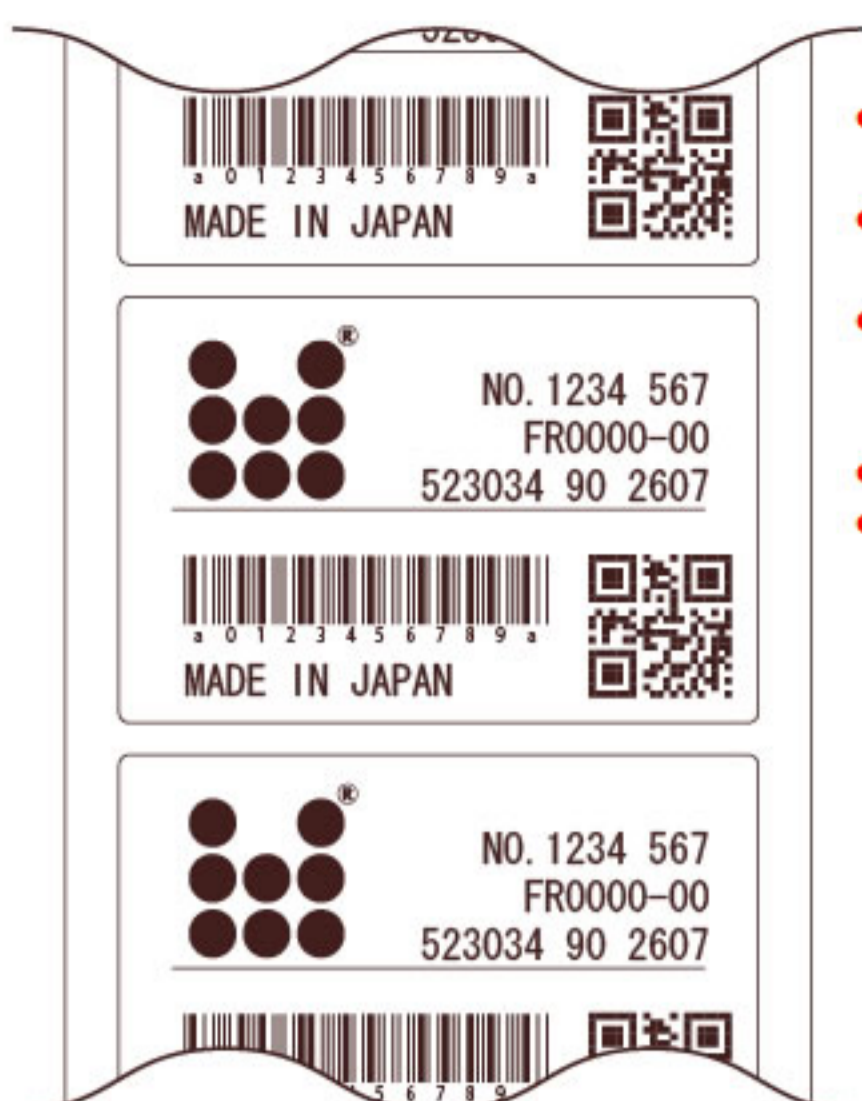


使用用途と特徴

- LD2230はダイレクトサーマルタイプの印字用粘着紙です。
- LD2230は感熱紙にアクリル系の強粘着タイプの粘着剤を塗布しています。
- 捺印が必要な物流管理用ラベル等に適します。
(捺印適性につきましては念のため事前確認をお願いします。)
- 長期保存性能が必要とされる用途には向いておりません。
- 必ず使用機種で十分な印字確認を行ってからご使用願います。



製品構成

表面基材	感熱紙 (中感度タイプ)
粘着剤	アクリル系粘着剤 (再剥離タイプ)
剥離材	グラシン紙に剥離処理を施したもの (青色)

印刷性能

印刷性		擦過性	保存安定性 50°C 90%RH 3日	耐湿性 40°C80%RH 3日	耐熱性 60°C 3日	耐水性	耐防曇性 (PEラップ) B	耐可塑剤性 (PVCラップ) F
フェンスパー								
3 I P S	4 I P S							
B	B	B	C	B	D	D	B	F

※印字性能評価基準ANSIグレード (x3, 182)

読みとりアパーチャ径	0.6 (0.006 インチ)
公称波長	660nm
評価	(優) A、B、C、D、F (劣) の5段階で評価 Fは読み取り不可
印刷条件	プリンタ: Zebra140Xi、印刷速度: 3インチ/秒、 印刷熱量: 標準 (Darkness25) バーコード: Code39 NB=2ドット RATIO=2.5 印刷環境: 23°C 50%RH
擦過性	JIS L 0823 染色堅ろう度試験用摩擦試験機2型にて、綿布 (JIS L 0803) を用いて500回擦過した後のバーコード品質を評価。
保存安定性	シートを50°C 95%RHに1、3、7日放置後、印刷した後のバーコード印刷品質を評価。
耐湿性	印刷後40°C 80%RHに1、3、7日放置後のバーコード印刷品質を評価。
耐熱性	印刷後60°C雰囲気中に1、3、7日放置後のバーコード印刷品質を評価。
耐水性	印刷後23°Cに調整した水に1日浸漬後のバーコード印刷品質を評価。
耐防曇性、耐可塑剤性	印刷後PEラップフィルム、PVCラップフィルムを使用の印刷面に重ねて40°C 20g/cm ² の荷重にて1日放置後のバーコード印刷品質を評価。

鉛筆ボールペン水性ペン油性ペン

筆記性			
○	○	○	○

- 筆記性 鉛筆、ボールペン、水性ペン、油性ペンの筆記具を用いて筆記性を評価。

耐薬品性			
アルコール	5%酢酸	ひまし油	スキンクリーム
×	○	○	○

- 耐アルコール性 印刷後エタノールを滴下し、印刷部分一面に広げ乾燥後の影響を目視にて確認。
- 耐酸性 印刷後食酢 (5%酢酸) を滴下し、1分後ふき取った後の影響を目視にて確認。
- 耐油性 印刷後ひまし油を滴下し、1分後ふき取った後の影響を目視にて確認。
- 耐スキンクリーム性 印刷后市販スキンクリームを塗布し、1分後ふき取った後の影響を目視にて確認。

テープ貼付性	
セロハンテープ	メンディングテープ
○	○

- テープ貼付性 印刷後セロハンテープ、メンディングテープを試料に貼付した後の影響を目視にて確認。

