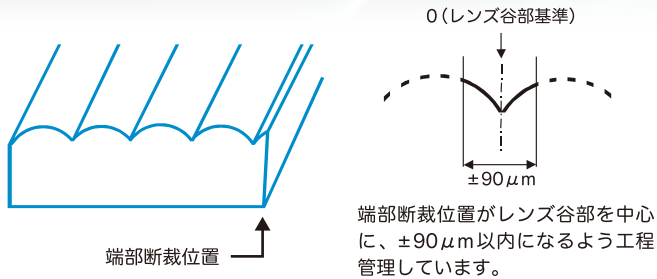


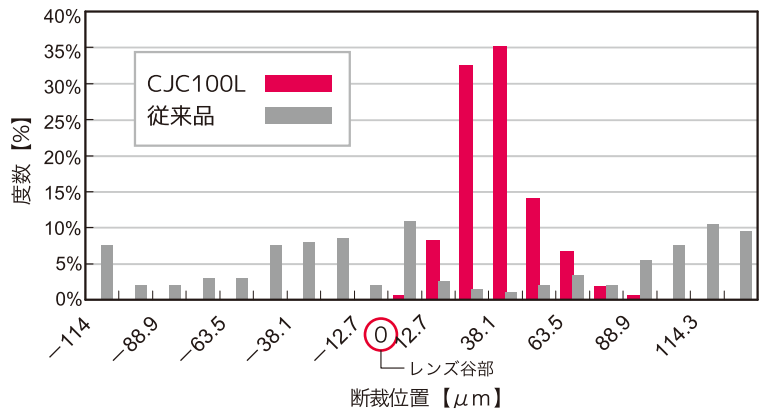
● 高精細なシート断裁

～ 端部断裁位置を安定させる技術・設備の導入～



- ✓ シート毎の断裁位置のバラつきが少ないため、見当調整がしやすい。(実績例：見当合わせ6回→3回に軽減)
- ✓ シート間での印刷位置バラつきが少ないため、印刷歩留まりが向上する。

【シート断裁位置比較】



● 優れたUVインク密着性

- ✓ 富士フィルムで開発した“UV樹脂密着性の高い処方液”を2軸延伸PETフィルムに塗工、前処理※2不要で高インク密着性を保持。
※2 ①コロナ処理：放電処理による表面改質効果も低く、3ヶ月程で効果がなくなる。 ②アンカー処理：アンカー処理液を事前に印刷する。印刷工程が増えるほか白濁する。
- ✓ インク密着性が高いため、印刷はもちろん裏面に合紙加工をしても剥がれにくい。
- ✓ 経時によるインク密着力低下が極めて少なく、長期間在庫していても印刷が可能。

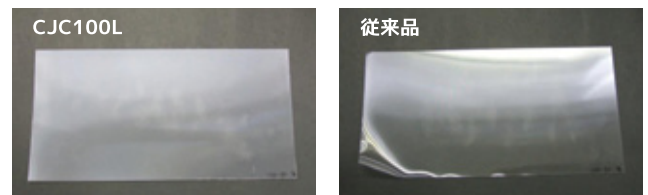
【経時によるインク密着評価結果】

製造後経時	1ヶ月	17ヶ月	1ヶ月	17ヶ月
インク盛量 g/m ²	2.7~3.2		1.4~1.7	
評 価				
IGTピッキング法	Fresh/40°C 90%RH3d			
加圧 60kg	○/○	○/○	○/○	○/○
印刷面評価	○/○	○/○	○/○	○/○

● 優れた耐熱性

- ✓ 熱安定性に優れた富士フィルム製、2軸延伸PETフィルムをメインの材料としているため、熱による安定性が高く変形しにくい。
- ✓ 剛性が高く、貼合時のカールや熱によるシワの発生が少ない。

【テスト条件：100°C/30秒】

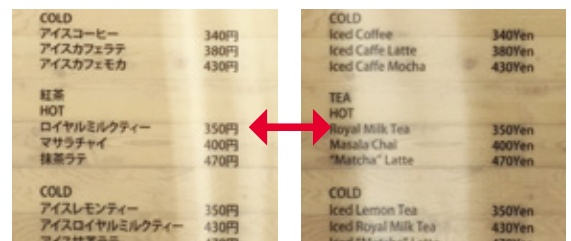


● 圧倒的な細かさ 200Lpi

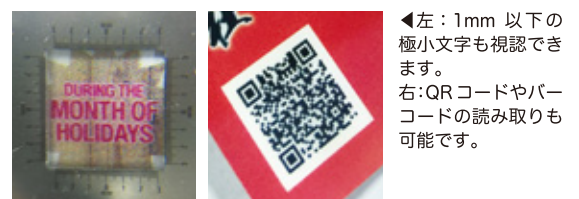
- ✓ 市場で多く出回っている100Lpiレンズの2倍の細かさで、今までは難しかったQRコードの読み取りや、トレーディングカード等の細かい印刷物も可能になりました。



▲写真やイラストの細かいディテールも潰れず表現できます。



▲小さい文字のチェンジングもキレイに切り替わります。メニュー表やDMなどレンチキュラーの使い方が広がります。



◀左：1mm以下の極小文字も視認できます。右：QRコードやバーコードの読み取りも可能です。

Coburn Japan Corporation
日本コーバン株式会社

ホログラム・レンチキュラー・舞台照明機材の輸入販売商社
<http://coburn.jp/>

【東京本社】
〒104-0043 東京都中央区湊1-6-11 八丁堀エスワンビル
TEL. 03-3553-5721 FAX. 03-3553-5771

【大阪支店】
〒530-0047 大阪市北区西天満5-6-10 富田町パークビル
TEL. 06-6311-5214 FAX. 06-6311-1460