

# 文字 微細

2.5ポイントの文字でもきれい!

## グラビア印刷では むずかしかつた 細かい文字を クリアに再現!

化粧品や医薬品の成分表示は、小さなパッケージの限られたスペースに非常に多くの情報を記載する必要があります。しかし、グラビア印刷は細かい文字を再現することが不得意でした。細かい文字がきれいに再現されなければ必要な情報をお客様にきちんとお伝えすることができません。

DAISANの特殊加工技術を駆使した微細文字印刷は、読みやすさが数段アップ。きれいな表示をご提供いたします。

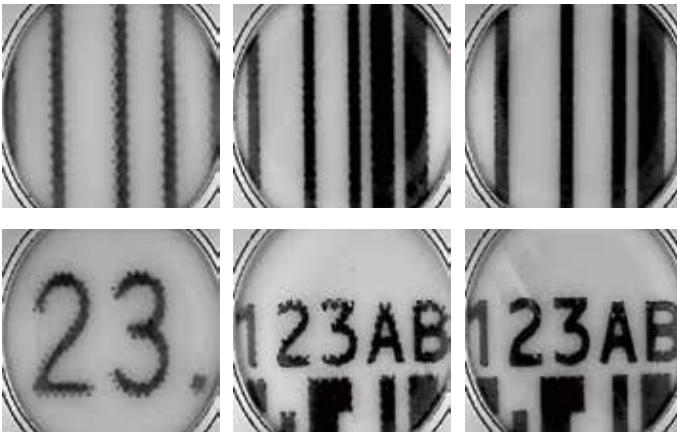
### 製版方式の違いによる再現性の確認

(4.5mm部分拡大による各製版方法との比較)

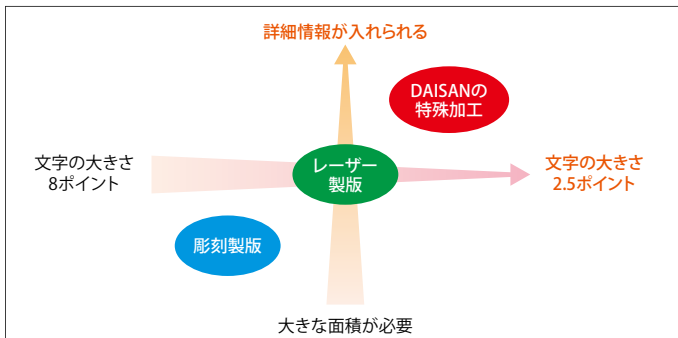
彫刻製版

一般レーザー製版

DAISANの特殊加工



約4.5mm



※8ポイント=2.8mm/2.5ポイント=0.875mm

従来のグラビア印刷では、製版上のセルが角度を持つため、文字を再現する際に線がガタガタになってしまいがちです。DAISANのレーザー製版システム「NEW FX」は、セルに特殊形状を持たせ、カスレのないクリアな細かい文字の再現が可能です。2.5ポイントの文字、抜き文字でもきれいに再現できます。



DAISANのレーザー製版システム「NEW FX」

### ▼このクオリティがフィルム上でも可能です!

5.5pt 新ゴM	あいうえおアイウエオばびび バビバビ123456789ABCD 安息香酸塩・クエン酸、酢酸エチル	あいうえおアイウエオばびび バビバビ123456789ABCD 安息香酸塩・クエン酸、酢酸エチル
新ゴL	あいうえおアイウエオばびび バビバビ123456789ABCD 安息香酸塩・クエン酸、酢酸エチル	あいうえおアイウエオばびび バビバビ123456789ABCD 安息香酸塩・クエン酸、酢酸エチル
リュウミンM	あいうえおアイウエオばびび バビバビ123456789ABCD 安息香酸塩・クエン酸、酢酸エチル	あいうえおアイウエオばびび バビバビ123456789ABCD 安息香酸塩・クエン酸、酢酸エチル
リュウミンL	あいうえおアイウエオばびび バビバビ123456789ABCD 安息香酸塩・クエン酸、酢酸エチル	あいうえおアイウエオばびび バビバビ123456789ABCD 安息香酸塩・クエン酸、酢酸エチル
2.5pt 新ゴM	あいうえおアイウエオばびび バビバビ123456789ABCD 安息香酸塩・クエン酸、酢酸エチル	あいうえおアイウエオばびび バビバビ123456789ABCD 安息香酸塩・クエン酸、酢酸エチル
新ゴL	あいうえおアイウエオばびび バビバビ123456789ABCD 安息香酸塩・クエン酸、酢酸エチル	あいうえおアイウエオばびび バビバビ123456789ABCD 安息香酸塩・クエン酸、酢酸エチル
リュウミンM	あいうえおアイウエオばびび バビバビ123456789ABCD 安息香酸塩・クエン酸、酢酸エチル	あいうえおアイウエオばびび バビバビ123456789ABCD 安息香酸塩・クエン酸、酢酸エチル
リュウミンL	あいうえおアイウエオばびび バビバビ123456789ABCD 安息香酸塩・クエン酸、酢酸エチル	あいうえおアイウエオばびび バビバビ123456789ABCD 安息香酸塩・クエン酸、酢酸エチル

0.2	製版方法：レーザー
0.15	セル形態：
0.1	レギュラーフィルムあり
0.05	線数:20L



化粧品の容器



化粧品の試供品



医薬品



バーコード

DAISAN の特殊加工製版方式により、  
微細な文字やバーコードなどの縮小も  
線や文字がつぶれたりカスレたりすることなく、  
きれいな再現が可能です。

6400dpiの高解像度により微細再現を向上

次世代バーコード「GS1データバー」の  
50%縮小印刷もDAISANの  
微細印刷技術で可能です！

次世代バーコード(GS1データバー)は、現在のバーコード(JANシンボル)に比べ、表示面積は2分の1程度になり、さらに情報量を格段に増やすことができます。たとえばスーパーで販売している食品の場合、商品名、価格に加え、消費期限、生産工場などの情報も追加できます。

DAISANの微細文字印刷の技術は、この次世代バーコードを約50%縮小し印刷にも発揮します。現在のバーコードに比べれば、約4分の1の表示面積(縦11.2mm、横8.0mm)になります。

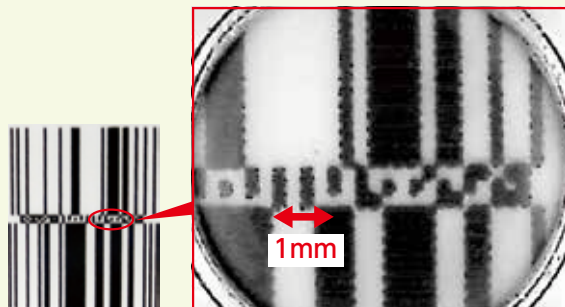
国内では、平成27年7月より、医療用医薬品にてGS1データバーへの移行が開始。今後は、食品、農産物などあらゆる分野での展開が想定されます。

DAISANはいち早く、このGS1データバーの印刷再現技術を確立し、さらに縮小による省スペース印刷をご提案いたします。

＼GS1データバーの特徴／

省スペース型の  
バーコード

商品属性情報が  
追加できる



DAISANの微細印刷なら

- グラビア印刷で、あらゆる包装資材へのGS1データバーの再現が可能!
- 従来バーコードの約4分の1の大きさまで縮小印刷に成功し、省スペース化を実現!