

高精細印刷



高精細印刷とは、一般的な印刷より網点の密度を高め、より精密で滑らかな階調表現や鮮明な画像再現を可能にする印刷技術です。



はじめました！

merit
1

なめらかな色

色の濃淡階調の連続性がなくなり、段階の境界線が見えてしまうトーンジャンプを改善し、なめらかなグラデーションを保ちます。

merit
2

ディテール再現力の向上

網点が小さいので、細かい部分や滑らかな階調表現など、まるでプリント写真のようにきめ細やかな質感を再現できます。

merit
3

すっきり、クリアな発色

各色の網点の重なりが少ないので、2次色で表現する青紫、緑、橙や平網による色の掛け合わせでも濁りの少ない彩度の高い色となります。

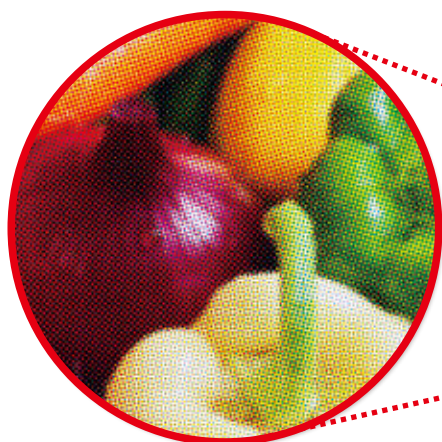
merit
4

細部の再現性も格段にアップ

網点によるざらつき感が低減し、階調表現や小さな文字や白抜き文字の品質も向上します。

高精細印刷が特に活躍する用途

- ・貴金属や陶器 … 特有の硬質さや模様など、きれいに表現できます。
- ・美術品 …… 特に細かい表現の筆のタッチや、表現のある絵画に最適です。
- ・家の外観写真 … 電線や網戸、瓦などモアレが無くなります。
- ・人物の肌 …… 階調が滑らかになり、ムラやザラツキ感を抑え、きめ細かな肌を表現できます。
- ・織 物 …… 細かい柄が鮮明に表現できます。
- ・毛 髪 …… 髪の毛の1本、1本が見えます。



175線の場合
(一般的な印刷)



400線の場合
(高精細印刷)