

# 製品品質報告書

製品名 再生タイプ85A用

## (1) 試験方法・測定機器・合否基準

| 試験項目              | 試験方法(上段)/合否判定基準(下段)   | 画像評価チャート           | 測定機器             |
|-------------------|---|--------------------|------------------|
| 寿命<br>(印字枚数)      | 印刷方法は、連続印刷または間欠印刷を選択し、カートリッジの寿命まで印字する。                                    | JISX6931<br>連続印刷   | プリンタ             |
|                   | 純正品の実印字枚数に対し、その90%以上を得ること。  |                    |                  |
| 印字濃度              | 反射濃度計で画像評価チャートの指定箇所を測定し、その平均値を算出する。                                       | AJCR推奨画像評価<br>チャート | 東京電色<br>TC-6MC-D |
|                   | 平均値が1.35以上であること。<br>(純正品が1.35を下回る場合は純正同等)                                 |                    |                  |
| かぶり濃度             | 反射濃度計で画像評価チャートの未印字部と未使用の用紙を測定し、計算値を算出する。<br>[計算値 = 未印字部の測定値 - 未使用の用紙の測定値] | AJCR推奨画像評価<br>チャート | 東京電色<br>TC-6MC-D |
|                   | 計算値が0.01以下であること。  |                    |                  |
| 画像ムラ<br>(まだら・モルト) | 画像評価チャートを用いて確認。   | AJCR推奨画像評価<br>チャート | 目視               |
|                   | 限度見本と比較し画像ムラが問題なきこと。  |                    |                  |
| 解像度               | 画像評価チャートを用いて確認。   | AJCR推奨画像評価<br>チャート | 目視               |
|                   | 8ポイントの電文字が文字つぶれしていないこと。   |                    |                  |
| 定着率<br>(カラーのみ)    |   |                    |                  |
| 落下・輸送試験           | 80cmからの自由落下、1角3稜6面の計10回落下する。  |                    | 目視               |
|                   | カートリッジ落下後、製品に問題なきこと。  |                    |                  |

## (2) 試験結果

| 試験項目              | 純正品           | 再生品           |
|-------------------|---------------|---------------|
| 寿命<br>(印字枚数)      | 6,434枚        | 6,082枚        |
| 印字濃度              | 1.47 - 1.49   | 1.57 - 1.63   |
| かぶり濃度             | 0.001 - 0.003 | 0.001 - 0.002 |
| 画像ムラ<br>(まだら・モルト) | 問題なし          | 問題なし          |
| 解像度               | 問題なし          | 問題なし          |
| 定着率<br>(カラーのみ)    |               |               |
| 落下・輸送試験           |               | 問題なし          |
| 備考                |               |               |