

製品品質報告書

製品名 再生LB321M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 (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。 純正品の実印字枚数に対し、その90%以上を得ること。	JISX6931 連続印刷	FUJITSU XL-9322
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。 平均値が1.35以上であること。 (純正品が1.35を下回る場合は純正同等)	AJCR推奨画像評価 チャート	東京電色 TC-6MC-D
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。 [計算値=未印字部の測定値-未使用の用紙の測定値] 計算値が0.01以下であること。	AJCR推奨画像評価 チャート	東京電色 TC-6MC-D
画像ムラ (まだら・モルト)	画像評価チャートを用いて確認。 限度見本と比較し画像ムラが問題なきこと。	AJCR推奨画像評価 チャート	目視
解像度	画像評価チャートを用いて確認。 8ポイントの電文字が文字つぶれしていないこと。	AJCR推奨画像評価 チャート	目視
定着率 (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。 カートリッジ落下後、製品に問題なきこと。		目視

(2) 試験結果

試験項目	純正品	再生品
寿命 (印字枚数)	11,386枚	11,562枚
印字濃度	1.182-1.342	1.221-1.328
かぶり濃度	0-0.004	0-0.003
画像ムラ (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 (カラーのみ)		
落下・輸送試験		問題なし
備考		