

製品データシート**DT OBA Free/S2700/BG40W****製品コード: NW3043****改訂日: 2016/1/18****表面基材:**

DT OBA Free は、蛍光染料不使用の黒発色の感熱紙です。

厚さ: 80 μ m ($\pm 10\%$) ISO 534
坪量: 76 g/m² ($\pm 10\%$) ISO 536

剥離紙:

BG40W は、オートラベリング用に設計された、スーパーカレンダー処理した白色グラシン紙です。

厚さ: 52 μ m ($\pm 10\%$) ISO 534
坪量: 60 g/m² ($\pm 10\%$) ISO 536

粘着剤:

S2700 は永久接着のアクリル系エマルジョン型粘着剤です。アメリカ食品医薬品局(FDA175.105)の安全基準に適合しております。

最低貼付温度: 5°C以上
使用温度範囲: -20°C~+80°C
初期タック: 8.0 N/25mm FTM#9 ステンレス
又は基材破断
粘着力 6.0 N/25mm FTM#2 ステンレス
(90° 20分): 又は基材破断
粘着力 8.0 N/25mm FTM#2 ステンレス
(90° 24時間): 又は基材破断

※記載のデータは代表値であり、保証値ではありません。

用途と使用:

本製品は、感熱式バーコード印刷用に設計されております。納入後3ヶ月以内のご使用をお願いいたします。保管の際は、直射日光と、50°C以上の高温環境を避けて保管願います。

加工と印刷方法:

通常の全ての印刷方式で良好な印刷性能を発揮します。感熱紙の性質上、印刷工程で、製品温度が50°Cに達しないよう、また、摩擦や衝撃を与えないようお取り扱い願います。溶剤系インクもまた、感熱コーティングに影響を与えますので、溶剤系インクのお取り扱いにもご注意ください。ダイカット及びカス上げは平圧、ロータリーとも高速で良好に加工可能です。

製品保存期間:

適切な保管条件下で納入後6ヶ月
(温度: 22°C \pm 2°C、相対湿度 50% \pm 5%)

注意項目:

乾燥環境下での加工は、静電気等による加工性への影響が懸念されますので、静電気除去設備のご使用を推奨致します。

過度な多湿、乾燥環境での保管は、カール発生等の品質低下につながる可能性が御座いますので、保管条件にご注意願います。

実使用条件下での評価実施をお願い致します。

製品保証(Limited Warranty)

本製品説明書は国際的に信頼される試験規格に拠る結果を根拠として作成され、各資料は製品の使用と実際の適用前に参考とするための基礎資料として使用可能です。尚、使用者の意思決定に必要な基本情報として提供されるものです。使用者は上記に表れている製品固有な情報を根拠として、使用者独自の意思決定後使用の可否の判断を願います。当社、エイブリー・デニソンジャパン(株)は製品の品質水準につき、各製品の自社規格に一致する製品で無欠陥を保証します。保証期間は製品納入後1年となります。製品納入後1年以内に発生した品質の不良については、品質の不良を確認後、代替製品にの補償、またはこれに相当する金額で補償します。

NW3043 発色特性

静的感度

温度

80°C

130°C

濃度 (O·D)

0.13

1.40

試験方法

Heat plate

動的感度

印加エネルギー

 10.32 MJ/mm²

 16.00 MJ/mm²

濃度 (O·D)

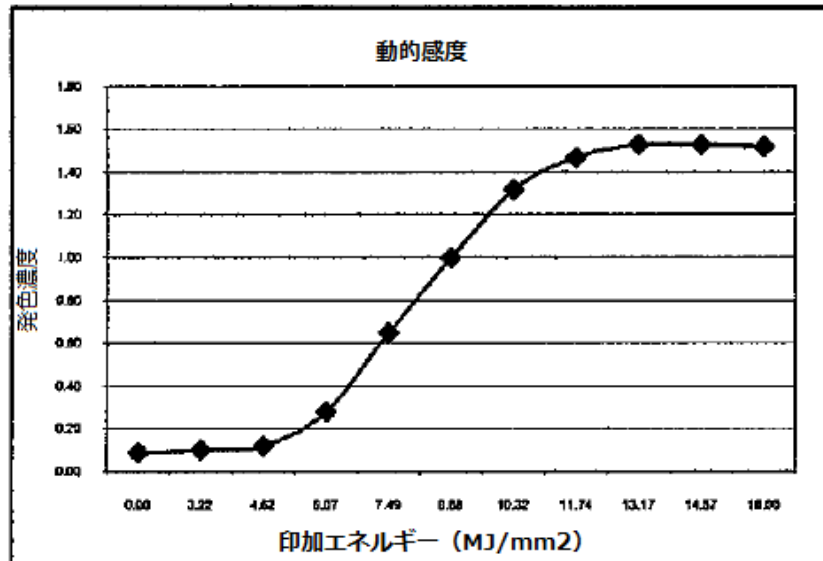
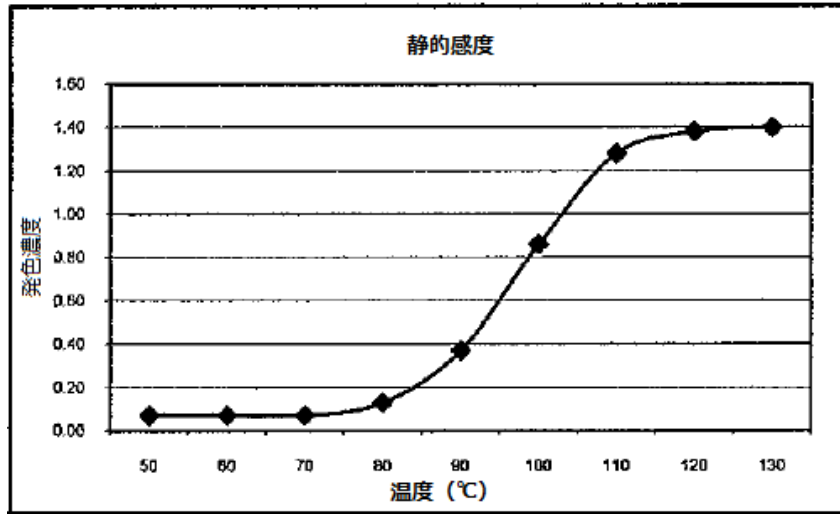
1.32

1.52

試験方法

Atlantek 400

Speed 4.0 inch/sec.



製品保証(Limited Warranty)

本製品説明書は国際的に信頼される試験規格に拠る結果を根拠として作成され、各資料は製品の使用と実際の適用前に参考とするための基礎資料として使用可能です。尚、使用者の意思決定に必要な基本情報として提供されるものです。使用者は上記に表れている製品固有な情報を根拠として、使用者独自の意思決定後使用の可否の判断を願います。当社、エイブリー・デニソージャパン(株)は製品の品質水準につき、各製品の自社規格に一致する製品で無欠陥を保証します。保証期間は製品納入後1年となります。製品納入後1年以内に発生した品質の不良については、品質の不良を確認後、代替製品にての補償、またはこれに相当する金額で補償します。