

枚葉オフセットインキ耐性表(色の変褪色)

		耐光性			一般耐性						後加工適性							
		耐光性	耐光性・10倍希釈	耐候性・屋外掲示	耐熱性	耐酸性	耐アルカリ性	耐パラフィン性	耐石鹼性	耐アルコール性	耐減感インキ適性	溶剤系ビニール引き	水性ニス	UVニス	プレスコート		ラミネート加工	
															溶剤タイプ	水性タイプ	溶剤タイプ	水性タイプ
プロセスインキ	スーパーテックGT 黄	2	1	2	4	5	5	2	5	5	○	○	○	○	○	○	○	○
	スーパーテックGT 紅	4	2	1	5	3	3	5	1	3	△	○	○	○	○	○	○	○
	スーパーテックGT 藍	8	7	7	5	5	5	5	5	5	○	○	○	○	○	○	○	○
	スーパーテックGT 墨	7	4	7	5	5	4	5	4	4	×	○	⊖	○	○	⊖	○	⊖
	カートンGT 黄	4	2	4	4	5	5	3	5	5	○	○	○	○	○	○	○	○
	カートンGT 紅	4	2	1	5	3	3	5	1	3	△	○	○	○	○	○	○	○
	カートンGT 藍	8	7	7	5	5	5	5	5	5	○	○	○	○	○	○	○	○
	カートンGT 墨	7	4	7	5	5	4	5	4	4	×	○	⊖	○	○	⊖	○	⊖
耐光性インキ	ベストカートン 耐光性 黄	5	3	5	5	5	5	4	5	5	○	○	○	○	○	○	○	○
	ベストカートン 耐光性 金赤	4	2	3	5	5	3	2	4	5	△	○	○	○	○	○	○	○
	ベストカートン 耐光性 紅	5	4	5	5	5	5	5	5	5	○	○	○	○	○	○	○	○
	ベストワン 超耐光性 黄N	6	5	6	5	5	5	3	5	5	○	○	○	○	○	○	○	○
	ベストワン 超耐光性 紅N	6	5	6	5	5	5	5	5	5	○	○	○	○	○	○	○	○
耐性SRインキ	ベストワン耐性 黄SR	8	7	7	5	5	5	5	5	5	○	○	○	○	○	○	○	○
	ベストワン耐性 紅SR	7	7	7	5	5	5	5	5	5	○	○	○	○	○	○	○	○
	ベストワン耐性 金赤SR	7	5	6	5	5	5	5	5	5	○	○	○	○	○	○	○	○
	ベストワン耐性 オレンジSR	8	7	7	5	5	5	5	5	5	○	○	○	○	○	○	○	○
	ベストワン耐性 マゼンタSR	7	7	7	5	5	5	5	5	5	○	○	○	○	○	○	○	○
	ベストワン耐性 紫SR	7	5	7	5	5	5	5	5	5	○	○	○	○	○	○	○	○
	ベストワン耐性 群青SR	6	4	6	5	5	5	5	5	5	○	○	○	○	○	○	○	○
	ベストワン耐性 墨SR	8	6	7	5	5	5	5	5	5	○	○	○	○	○	○	○	○
パントンベシックカラー	パントン 黄 011(イエロー)	2	1	2	4	5	5	2	5	5	○	○	○	○	○	○	○	○
	パントン 黄 012(イエロー012)	4	2	4	4	5	5	3	5	5	○	○	○	○	○	○	○	○
	パントン オレンジ 021	5	3	5	5	5	5	5	5	5	○	○	○	○	○	○	○	○
	パントン 金赤 031(ウォームレッド)	2	1	1	5	4	3	5	1	2	×	○	△	○	○	△	○	△
	パントン 金赤 032(レッド032)	6	5	6	2	5	5	5	5	5	×	△	○	○	×	×	×	×
	パントン 紅 041(ルビィンレッド)	4	2	1	5	3	3	5	1	3	△	○	○	○	○	○	○	○
	パントン マゼンタ 051(ローダミンレッド)	4	2	3	4	4	3	3	1	1	×	△	×	△	△	×	△	×
	パントン パープル 061(パープル)	4	2	3	4	4	3	2	1	1	×	△	×	△	×	×	×	×
	パントン 紫 062(バイオレット)	4	2	3	4	4	3	5	1	1	×	△	△	△	△	△	△	△
	パントン 群青 072(ブルー072)	4	2	3	4	4	3	3	1	1	×	△	×	△	△	×	△	×
	パントン 群青 071(リフレックスブルー)	4	1	3	5	4	3	5	1	1	×	△	×	△	△	×	△	×
	パントン 藍 081(プロセスブルー)	8	7	7	5	5	5	5	5	5	○	○	○	○	○	○	○	○
	パントン グリーン 091(グリーン)	8	7	7	5	5	5	5	5	5	○	○	○	○	○	○	○	○
	パントン 墨 096(ブラック)	8	8	7	5	5	5	5	5	5	○	○	○	○	○	○	○	○
VIVA 100 マゼンタ	1	1	1	2	5	5	3	1	3	×	△	△	△	△	△	△	△	

蛍 光 イ ン キ	VIVA 150 マゼンタ	1	1	1	2	5	5	3	1	3	×	△	△	△	△	△	△	△
	VIVA 160 マゼンタ	1	1	1	2	5	5	3	1	3	×	△	△	△	△	△	△	△
	VIVA 180 ピンク	1	1	1	2	5	5	3	1	3	×	△	△	△	△	△	△	△
	VIVA 190 ピンク	1	1	1	2	5	5	3	1	3	×	△	△	△	△	△	△	△
	VIVA 200 ピンク	1	1	1	2	5	5	3	1	3	×	△	△	△	△	△	△	△
	VIVA 300 レッド	1	1	1	2	5	5	3	1	3	×	△	△	△	△	△	△	△
	VIVA 350 レッド	1	1	1	2	5	5	3	1	3	×	△	△	△	△	△	△	△
	VIVA 400 オレンジ	1	1	1	2	5	5	3	1	3	×	△	△	△	△	△	△	△
	VIVA 450 オレンジ	1	1	1	2	5	5	3	1	3	×	△	△	△	△	△	△	△
	VIVA 500 オレンジ	1	1	1	2	5	5	3	1	3	×	△	△	△	△	△	△	△
	VIVA 600 イエロー	1	1	1	2	5	5	3	1	3	×	△	△	△	△	△	△	△
	VIVA 610 サターンイエロー	1	1	1	2	5	5	3	1	3	×	△	△	△	△	△	△	△
	VIVA 650 グリーン	1	1	1	2	5	5	3	1	3	×	△	△	△	△	△	△	△
	VIVA 700 グリーン	1	1	1	2	5	5	3	1	3	×	△	△	△	△	△	△	△
	VIVA 850 シアン	8	7	7	5	5	5	5	5	5	○	○	○	○	○	○	○	○
	VIVA 900 ブルー	1	1	1	2	5	5	3	1	3	×	△	△	△	△	△	△	△
そ の 他	ニュータイガーゴールドHG110青口	5	5	1	5	1	1	5	5	5	○	○	○	○	○	○	○	
	ニュータイガーゴールドHG410赤口	5	5	1	5	1	1	5	5	5	○	○	○	○	○	○	○	
	タイガーシルバー	5	5	3	5	2	1	5	5	5	○	○	○	○	○	○	○	

耐光性表示

8・・・1000時間以上
7・・・300-1000時間
6・・・100-300時間
5・・・60-100時間
4・・・40-60時間
3・・・20-40時間
2・・・10-20時間
1・・・10時間以下

耐性表示

5・・・強い
4・・・やや強い
3・・・普通
2・・・やや弱い
1・・・弱い

後加工性表示

○・・・一般的な条件化では
変退色は認められない。
⊙・・・一般的な条件化では
変退色は認められないが、
水系材料を使う場合は変退
色が認められるもの。ご使用
前に予め試験をお願いします。
△・・・厳しい条件化及び淡色・混色
で変退色が認められるもの。
ご使用前に予め試験を
お願いします。
×・・・一般的な条件化では著しく
変退色が認められるため、
使用不可。耐性インキの
選択が必要。

■後加工の注意:加工材料により変退色する場合がありますので、あらかじめ後加工の確認を行ってください。特に、水系材料を使う場合は、著しく変退色する場合がありますので、事前の確認試験を行ってください。また、少量添加で使う場合は変退色が発生しやすいので、△印のインキでも耐性インキをご使用下さい。

■本製品を取扱う前に製品安全データシートをよくお読み下さい。

※この耐性表は、印刷物用途に対するインキ選択の目安を示したもので、保証ではありません。