

合成紙用インキ耐性表(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	コートプレス		ネット加工	
															溶剤タイプ	水性タイプ	溶剤タイプ	水性タイプ
プロセス	ベストSP黄	4	2	4	4	5	5	3	5	5	○	○	○	○	○	○	○	○
	ベストSP紅	4	2	1	5	3	3	5	1	3	△	○	○	○	○	○	○	○
	ベストSP藍	8	7	7	5	5	5	5	5	5	○	○	○	○	○	○	○	○
	ベストSP墨	8	7	7	5	5	5	5	5	5	○	○	○	○	○	○	○	○
中間色	ベストSP マゼンタ	3	1	3	4	4	3	3	1	1	×	△	△	△	△	×	△	×
	ベストSP グリーン	8	7	7	5	5	5	5	5	5	○	○	○	○	○	○	○	○
	ベストSP メジウム	黄変	黄変	黄変	5	5	5	5	5	5	○	○	○	○	○	○	○	○
	ベストSP マットOPニス	黄変	黄変	黄変	5	5	5	5	5	5	○	○	○	○	○	○	○	○
	ベストSP 下刷白	黄変	黄変	黄変	5	5	5	5	5	5	○	○	○	○	○	○	○	○
	ベストSP 蛍光195ピンク	1	1	1	2	5	5	3	1	3	×	△	△	△	△	△	△	△
耐光性	ベストSP 超耐光性 黄N	6	5	6	5	5	5	3	5	5	○	○	○	○	○	○	○	○
	ベストSP 超耐光性 紅N	6	5	6	5	5	5	5	5	5	○	○	○	○	○	○	○	○
	ベストSP 耐光性 金赤	4	2	3	5	5	3	5	4	5	△	○	○	○	○	○	○	○
耐性SRインキ	ベストSP 耐性 黄 SR	8	7	7	5	5	5	5	5	5	○	○	○	○	○	○	○	○
	ベストSP 耐性 紅 SR	7	7	7	5	5	5	5	5	5	○	○	○	○	○	○	○	○
	ベストSP 耐性 金赤 SR	7	5	6	5	5	5	5	5	5	○	○	○	○	○	○	○	○
	ベストSP 耐性 オレンジ SR	8	7	7	5	5	5	5	5	5	○	○	○	○	○	○	○	○
	ベストSP 耐性 マゼンタ SR	7	7	7	5	5	5	5	5	5	○	○	○	○	○	○	○	○
	ベストSP 耐性 紫	7	5	7	5	5	5	5	5	5	○	○	○	○	○	○	○	○
	ベストSP 耐性 群青	6	4	6	5	5	5	5	5	5	○	○	○	○	○	○	○	○
プロセス	No.2合成紙用 黄	4	2	4	4	5	5	3	5	5	○	○	○	○	○	○	○	○
	No.2合成紙用 紅	4	2	1	5	3	3	5	1	3	△	○	○	○	○	○	○	○
	No.2合成紙用 藍	8	7	7	5	5	5	5	5	5	○	○	○	○	○	○	○	○
	No.2合成紙用 墨	7	4	7	5	5	4	5	4	4	×	○	○	○	○	○	○	○
中間色	No.2合成紙用 195マゼンタ	3	1	3	4	4	3	3	1	1	×	△	△	△	△	×	△	×
	No.2合成紙用 405グリーン	8	7	7	5	5	5	5	5	5	○	○	○	○	○	○	○	○
耐光性	No.2合成紙用 超耐光性 黄	6	4	6	5	5	5	3	5	5	○	○	○	○	○	○	○	○
	No.2合成紙用 超耐光性 紅	7	6	7	5	5	5	5	5	5	○	○	○	○	○	○	○	○

耐光性表示

8・・・1000時間以上  
7・・・300-1000時間

耐性表示

5・・・強い  
4・・・やや強い

後加工性表示

○・・・一般的な条件化では  
変褪色は認められない。

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

3・・・普通  
2・・・やや弱い  
1・・・弱い

⊖・・・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。