

性質・性能 調色インキの耐候性

調色インキには次のような性質がありますので、ご注意ください。

- 有彩色原色と白を混ぜた場合には、耐候性は白の割合が増すに従い低下します。
メジウムを混ぜた場合も同様です。
- 原色の耐候性が良いインキは、調色インキにおいても耐候性が相対的に良好となります。

有彩色原色名	混合比（有彩色原色：白）					
	100：0	60：40	40：60	20：80	10：90	0：100
46藍 45濃藍 87群青 75グリーン	8	8	7-8	7	6-7	7
16ピンク 25紫 38赤 6金赤 28オレンジ	7-8	7-8	7	6-7	6	7
8赤 (35浅葱)	7	6-7	6	5-6	5	7
13青黄 14黄	6-7	6	5-6	5	4	7
18紅 85群青	6	5-6	5	4	3	7
3青黄 2黄 5金赤 17紅	5	4	3	2	×	7
(V-3青黄) (V-5金赤) (V-8赤)	4	3	2	×	×	7

- 8級
 - 極めて優秀
 - 屋外曝露2年以上（2～3年）
- 7級
 - 優秀
 - 屋外曝露2年以下（1～2年）
- 6級
 - 良好
 - 屋外曝露1年以下（6ヶ月～1年）
- 5級
 - ほぼ良好
 - 屋外曝露6ヶ月以下（4～6ヶ月）
- 4級
 - 普通
 - 屋外曝露4ヶ月以下（2～4ヶ月）
- 3級
 - 不可
 - 屋外曝露2ヶ月以下（1～2ヶ月）
- 2級
 - 劣る
 - 屋外曝露1ヶ月以下（2週間～1ヶ月）
- ×印
 - 著しく劣る
 - 屋外曝露2週間以下（1～2週間）

注意事項

- 耐候性は被印刷素材や印刷条件等の要因に大きく影響されます。
上記の等級はあくまで参考値とお考え下さい。
- 上記は[100シリーズ スーパーグロス](#)、[600シリーズ VACカラー](#)における参考値です。
他のシリーズでは上記とは異なる結果になる場合があります。（Vは[標準型ビニールインキ](#)の略です）
- 35浅葱は原色ではありません。
46藍：1白 = 20：80の調色インキです。
- 22牡丹、55紺は廃止させて頂きました。