

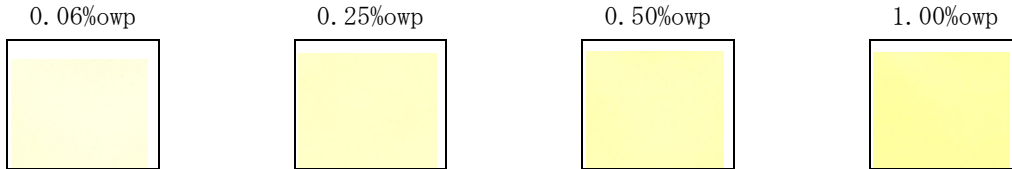
# カヤフェクト イエロー G

Kayafect Yellow G

## ☆特徴

☆蛍光を有した鮮明イエロー染料です。

## ☆染色見本（酸性紙）



## ☆測色値（C光源）

染色濃度 (%owp)	無サイズ紙			酸性紙		
	L*	a*	b*	L*	a*	b*
0.06%	96.77	-8.53	19.62	96.00	-5.43	14.69
0.125%	97.40	-10.93	24.57	96.25	-7.59	18.96
0.25%	97.91	-14.33	33.18	96.90	-10.61	25.70
0.50%	98.35	-16.55	40.84	97.06	-12.92	31.79
1.00%	97.27	-18.72	46.66	97.18	-15.14	40.39

## ◎諸性質

溶解度	80°C	60g/L	
	25°C	25g/L	
硫酸バンド吸着性		3	
白水着色性		5	
連続添加染色性		4W	
使用水硬 度の影響	Ca <sup>2+</sup>	5° dH	4S
		10° dH	4S
	Mg <sup>2+</sup>	5° dH	4GC
		10° dH	4GC
抄紙pHの影響	pH=4.5	ref	
	pH=5.5	3-4S	
	pH=6.5	3S	
樹脂 耐性	染料定着剤	3-4W	
	紙力増強剤	3W	
	填料歩留剤	4	
填料着色性	クレイ	5	
	炭カル	2	
	タルク	5	
脱色性	還元	4	
	酸化	4-5	

## ◎堅牢度

項目	無サイズ	酸性紙
耐光	淡色	1
	中色	2-3
耐水	変退色	—
	汚染	—
耐酸性	1%酢酸	—
	1%硫酸	—
耐アルカリ性	1%ソーダ灰	—
	1%苛性ソーダ	—

## ◎染着曲線

