

# カヤフェクト イエロー Y

Kayafect Yellow Y

## ☆特徴

☆経済的なレモンイエロー染料です。

☆Blue 等との組み合わせにおいて鮮明なグリーン色の色出しに最適です。

## ☆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%	93.03	-5.65	31.25	92.09	-5.05	24.96
0.125%	91.80	-6.13	37.23	92.45	-5.58	34.98
0.25%	91.18	-5.68	49.10	91.45	-5.19	45.61
0.50%	89.77	-4.00	59.95	89.93	-3.86	56.01
1.00%	88.07	-1.95	66.96	87.94	-1.19	66.37

## ◎諸性質

溶解度	80°C	50g/L	
	25°C	45g/L	
硫酸バンド吸着性		3-4W	
白水着色性		4-5	
連続添加染色性		4W	
使用水硬 度の影響	Ca <sup>2+</sup>	5° dH	4-5
		10° dH	4S
	Mg <sup>2+</sup>	5° dH	4S
		10° dH	4S
抄紙 pH の影響	pH=4.5	ref	
	pH=5.5	4-5	
	pH=6.5	4	
樹脂 耐性	染料定着剤	3-4R	
	紙力増強剤	3W	
	填料歩留剤	4	
填料着色性	クレイ	4-5	
	炭カル	1	
	タルク	3	
脱色性	還元	3	
	酸化	4	

## ◎堅牢度

項目	無サイズ	酸性紙
耐光	淡色	3
	中色	3-4
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

