

# カヤフェクト イエロー A

Kayafect Yellow A

## ☆特徴

- ☆中庸イエロー染料です。
- ☆耐光性は良好です。
- ☆耐光を要求されるクリーム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%	90.14	-3.73	25.99	92.77	-2.97	25.31
0.125%	91.36	-2.91	36.68	91.28	-2.58	34.76
0.25%	89.81	-1.46	46.58	89.94	-1.26	41.58
0.50%	87.79	1.29	55.17	87.81	1.09	50.02
1.00%	85.83	3.91	61.44	84.93	4.63	58.28

## ◎諸性質

溶解度	80℃	80g/L	
	25℃	60g/L	
硫酸バンド吸着性		4-5	
白水着色性		4	
連続添加染色性		4W	
使用水硬 度の影響	Ca <sup>2+</sup>	5° dH	5
		10° dH	4S
	Mg <sup>2+</sup>	5° dH	5
		10° dH	4-5
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	3-4R	
	紙力増強剤	3-4R	
	填料歩留剤	4	
填料着色性	クレイ	3	
	炭カル	3	
	タルク	3	
脱色性	還元	1	
	酸化	3-4	

## ◎堅牢度

項目	無サイズ	酸性紙
耐光	淡色	4<
	中色	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

