

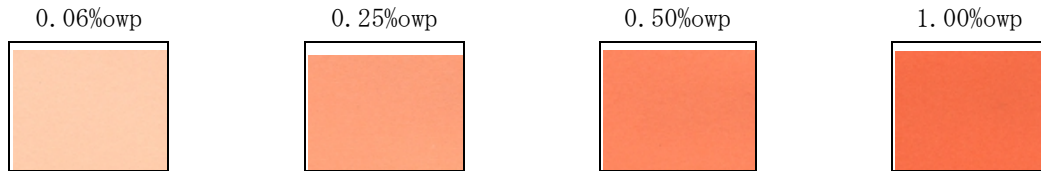
カヤフェクト オレンジ S

Kayafect Orange S

☆特徴

☆安価で赤味のオレンジ染料です。

☆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%	85.13	19.06	16.50	85.99	18.32	15.95
0.125%	82.24	25.10	21.38	82.82	23.71	20.05
0.25%	77.48	32.57	28.28	78.59	30.38	25.77
0.50%	73.40	38.49	34.14	73.40	37.14	31.91
1.00%	68.13	43.14	38.37	68.42	42.51	36.95

◎諸性質

溶解度	80℃	10g/L	
	25℃	8g/L	
硫酸バンド吸着性		3-4	
白水着色性		5	
連続添加染色性		4W	
使用水硬 度の影響	Ca ²⁺	5° dH	4-5
		10° dH	4RC
	Mg ²⁺	5° dH	4-5
		10° dH	4-5
抄紙pHの影響	pH=4.5	ref	
	pH=5.5	4-5	
	pH=6.5	4Y	
樹脂 耐性	染料定着剤	3Y	
	紙力増強剤	3-4W	
	填料歩留剤	4-5	
填料着色性	クレイ	4	
	炭カル	1	
	タルク	4	
脱色性	還元	1-2	
	酸化	3-4	

◎堅牢度

項目	無サイズ	酸性紙
耐光	淡色	2-3
	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

