

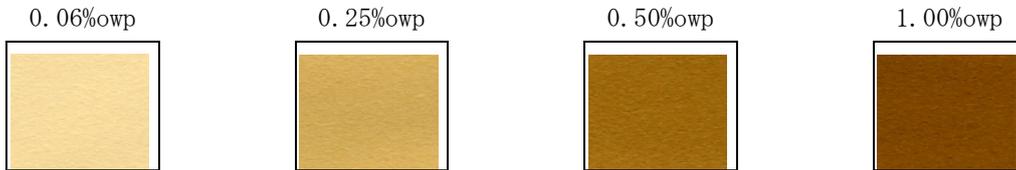
カヤフェクト ブラウン KNA

Kayafect Brown KNA

☆特徴

☆やや緑味のブラウン染料です。
☆各種ブラウン色の色出しの基調として有用です。

☆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%	85.30	4.37	17.99	85.53	4.40	17.15
0.125%	80.60	6.29	22.49	80.76	6.39	21.48
0.25%	75.01	8.21	26.64	74.73	8.70	25.58
0.50%	61.85	10.71	31.85	58.74	13.65	29.88
1.00%	55.56	10.67	31.19	50.03	14.81	27.95

◎諸性質

溶解度	80℃	50	
	25℃	40	
硫酸バンド吸着性		4	
白水着色性		4-5	
連続添加染色性		4-5	
使用水硬 度の影響	Ca ²⁺	5° dH	4-5
		10° dH	4S
	Mg ²⁺	5° dH	4S
		10° dH	3-4
抄紙pHの影響	pH=4.5	ref.	
	pH=5.5	4-5	
	pH=6.5	4-5	
樹脂 耐性	染料定着剤	3-4R	
	紙力増強剤	3-4RW	
	填料歩留剤	4	
填料着色性	クレイ	5	
	炭カル	3	
	タルク	3	
脱色性	還元	1	
	酸化	2G	

◎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	4
	汚染	3-4
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

