

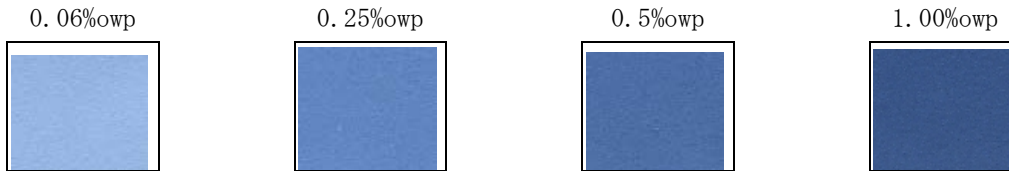
# カヤフェクト ブルー F

## Kayafect Blue F

### ☆特徴

- ☆Kayafect Blue F Liq. 400 の5倍濃度です。
- ☆安定性に優れた中庸ブルーです。
- ☆高堅牢度を要求される分野のブルー成分として有用です。
- ☆親和性が高く、白水着色性が小さい染料です。

### ☆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%	77.92	-8.41	-13.61	77.35	-7.16	-13.72
0.125%	71.39	-9.28	-16.99	70.57	-7.85	-17.25
0.25%	63.62	-9.41	-19.89	62.47	-7.87	-20.25
0.50%	55.39	-8.62	-21.60	53.92	-6.96	-21.99
1.00%	47.88	-7.06	-21.74	45.06	-5.03	-21.84

### ◎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		5	
連続添加染色性		4-5	
使用水硬度の影響	Ca <sup>2+</sup>	5° dH	4-5
		10° dH	4-5
	Mg <sup>2+</sup>	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	3-4Y	
	紙力増強剤	2W	
	填料歩留剤	4	
填料着色性	クレイ	5	
	炭カル	4	
	タルク	4	
脱色性	還元	2-3R	
	酸化	2	

### ◎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	4-5
	汚染	4-5
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

