

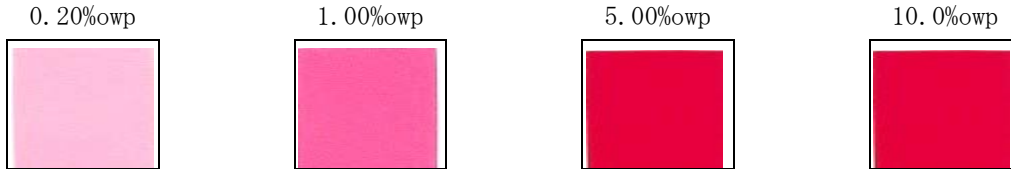
# カヤセル レッド CB リキッド

Kayacel Red CB Liquid

## ☆特徴

- ☆ニューカチオンタイプの染料で優れた染着速度・染着性を有した染料です。
- ☆青味のレッドです。
- ☆エンジなど濃色分野での基調染料として有用です。
- ☆耐水堅牢度が優れています。

## ☆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*
0.25%	81.90	18.06	1.78	82.25	19.49	2.10
0.50%	77.88	25.10	2.55	77.94	24.71	2.24
1.00%	71.18	31.90	3.78	71.92	30.99	3.18
2.00%	64.64	37.16	5.52	64.89	36.88	5.02
4.00%	56.88	41.70	8.08	57.86	41.06	7.46

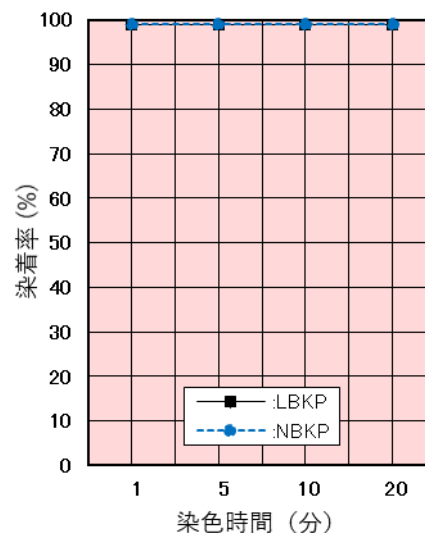
## ◎諸性質

物性 (25℃)	pH	2.5~4.5	
	比重	1.11	
	粘度	30mPa·s ↓	
硫酸バンド吸着性		5	
白水着色性		5	
連続添加染色性		5	
使用水硬 度の影響	Ca <sup>2+</sup>	5° dH	5
		10° dH	5
	Mg <sup>2+</sup>	5° dH	5
		10° dH	5
抄紙pHの影響	pH=4.5	ref	
	pH=5.5	4	
	pH=6.5	4	
樹脂 耐性	染料定着剤	5	
	紙力増強剤	5	
	填料歩留剤	5	
填料着色性	カオリン	4-5	
	炭カル	5	
	タルク	2-3	
脱色性	還元	1-2	
	酸化	5	

## ◎堅牢度

項目	無サイズ	酸性紙
耐光	淡色	2
	中色	2
耐水	変退色	5
	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



世界的すさまじく発想。

日本化薬