

# カヤセル ターコイズ CR リキッド 200

Kayacel Turquoise CR Liquid 200

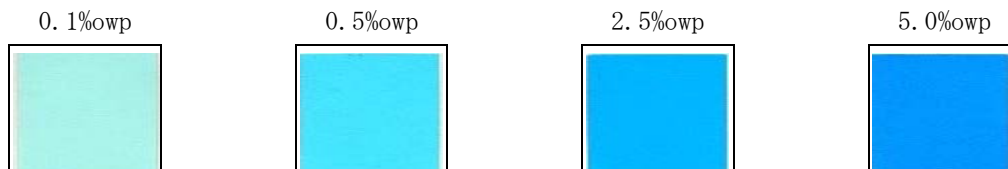
## ☆特徴

☆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。

☆赤味で冴えたターコイズブルーです。

☆Kayacel Yellow CG Liq. との組み合わせで幅広い鮮明グリーン色出しに有用です。

## ☆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*
0.25%	85.21	-16.58	-12.36	84.78	-17.30	-12.94
0.50%	80.64	-20.74	-17.91	80.72	-21.18	-17.77
1.00%	75.13	-24.16	-23.29	75.29	-24.14	-23.26
2.00%	69.19	-25.66	-27.91	69.74	-25.65	-27.50
4.00%	62.18	-25.57	-31.49	63.06	-25.42	-31.28

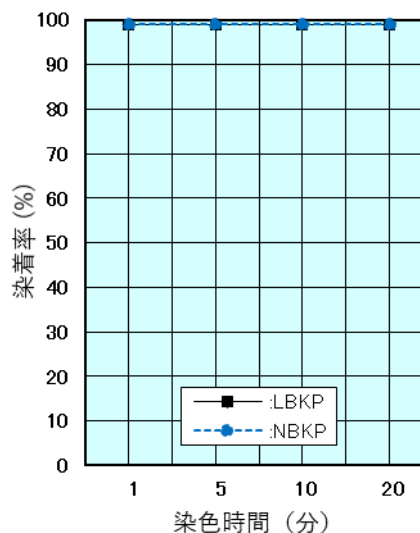
## ◎諸性質

物性 (25℃)	pH	2.5~4.5	
	比重	1.10	
	粘度	50mPa・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	5	
	pH=6.5	5	
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	3	
脱色性	還元	1G	
	酸化	1	

## ◎堅牢度

項目	無サイズ	酸性紙
耐光	淡色	3
	中色	4
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