

# カヤセル イエロー CG リキッド

## Kayacel Yellow CG Liquid

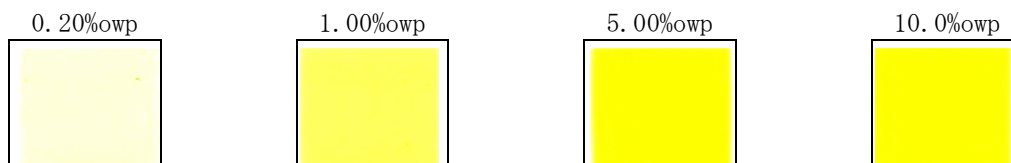
### ☆特徴

☆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。

☆鮮明なレモンイエローです。

☆Kayacel Turquoise CR Liq. 200 との組み合わせにおいて、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%	93.75	- 5.87	23.69	93.99	- 5.49	23.88
0.50%	93.42	- 6.96	33.39	93.43	- 6.73	31.97
1.00%	92.23	- 7.36	44.73	92.46	- 7.34	42.00
2.00%	91.06	- 6.59	55.52	91.50	- 7.07	52.48
4.00%	89.19	- 4.35	66.56	90.00	- 5.39	62.30

### ◎諸性質

物 性 (25℃)	pH	2.5~4.5	
	比重	1.06	
	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	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	4
		酸化	4GD

### ◎堅牢度

項 目		無サイズ	酸性紙
耐 光	淡色	3	3
	中色	4	4
耐 水	変退色	5	5
	汚染	3-4	5
耐酸性	1%酢酸	—	5
	1%硫酸	—	5
耐アルカリ性	1%ソーダ灰	—	2-3R
	1%苛性ソーダ	—	2-3R

### ◎染着曲線

