

# カヤフェクト バイオレット BC リキッド

## Kayafect Violet BC Liquid

### ☆特徴

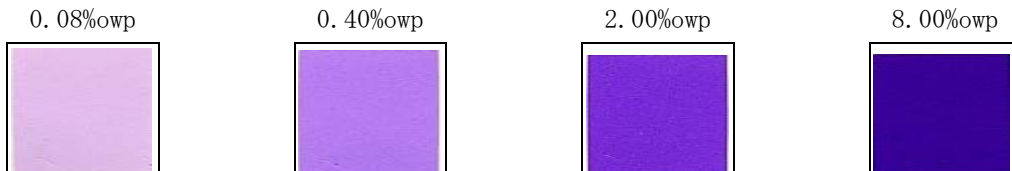
☆赤味のバイオレットで各種堅牢度に優れ、特に耐光・耐水堅牢度は紙用染料の中では最高水準です。

☆熱変色が他のバイオレットに比し非常に小さい染料です。

☆耐光性や消色性が問題となるブルーイング分野に最適です。

注意：希釈用水中の金属イオンの影響を受け易い性質がありますので必要に応じてキレート剤の添加をお奨めします。

### ☆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%	76.82	8.58	-14.97	76.26	9.17	-15.05
0.50%	70.04	11.91	-20.04	70.89	11.92	-18.85
1.00%	62.91	14.79	-23.95	63.74	15.01	-22.70
2.00%	54.85	17.33	-27.00	54.85	18.04	-26.01
4.00%	47.48	18.75	-28.29	46.47	19.39	-27.22

### ◎諸性質

物性 (25°C)	pH	11~13	
	比重	1.09	
	粘度	30mPa·s ↓	
硫酸バンド吸着性		2R	
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	4B
		10° dH	4B
	Mg <sup>2+</sup>	5° dH	3BD
		10° dH	2-3BD
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	4B	
	紙力増強剤	2D	
	填料歩留剤	3	
填料着色性	クレイ	5	
	炭カル	4	
	タルク	1	
脱色性	還元	1	
	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
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

