

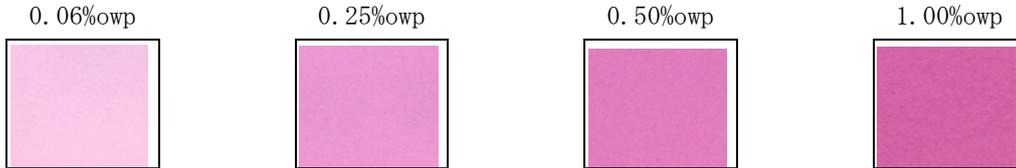
# カヤフェクト レッド P

Kayafect Red P

## ☆特徴

- ☆青味で鮮明なレッド染料です。
- ☆ブルーイングのレッド成分として有用です。
- ☆鮮明なピンク色の色出しに有用です。

## ☆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*
0.06%	84.54	15.93	-2.90	85.85	13.84	-1.74
0.125%	80.48	21.71	-5.24	81.68	19.23	-4.38
0.25%	74.57	29.16	-7.32	75.93	26.77	-7.02
0.50%	68.60	35.44	-8.15	69.96	33.22	-8.46
1.00%	62.50	40.68	-7.88	63.17	39.46	-8.78

## ◎諸性質

溶解度	80℃	100g/L	
	25℃	60g/L	
硫酸バンド吸着性		4-5	
白水着色性		3	
連続添加染色性		4W	
使用水硬度の影響	Ca <sup>2+</sup>	5° dH	4-5
		10° dH	4S
	Mg <sup>2+</sup>	5° dH	4-5
		10° dH	4S
抄紙pHの影響	pH=4.5	ref	
	pH=5.5	4S	
	pH=6.5	3-4B	
樹脂耐性	染料定着剤	3-4B	
	紙力増強剤	4B	
	填料歩留剤	4	
填料着色性	クレイ	2	
	炭カル	2	
	タルク	2	
脱色性	還元	1	
	酸化	3	

## ◎堅牢度

項目	無サイズ	酸性紙
耐光	淡色	1
	中色	1
耐水	変退色	-
	汚染	4-5
耐酸性	1%酢酸	-
	1%硫酸	2-3Y
耐アルカリ性	1%ソーダ灰	4-5Y
	1%苛性ソーダ	3Y

## ◎染着曲線

