

## Direct Paper Black NBN

## パルプ染色データ

## 分光測色データ

染色濃度	Lab値 Color plot No.	L*	a*	b*	$\Delta L^*$	$\Delta a^*$	$\Delta b^*$
0.50%	1	55.20	-4.11	-4.17	0.00	0.00	0.00
1.00%	2	45.78	-3.39	-3.61	-9.42	0.72	0.56
2.00%	3	36.90	-2.87	-2.77	-18.30	1.24	1.40
4.00%	4	30.13	-1.44	-1.49	-25.07	2.67	2.68
7.00%	5	27.26	-0.68	-0.52	-27.94	3.43	3.65

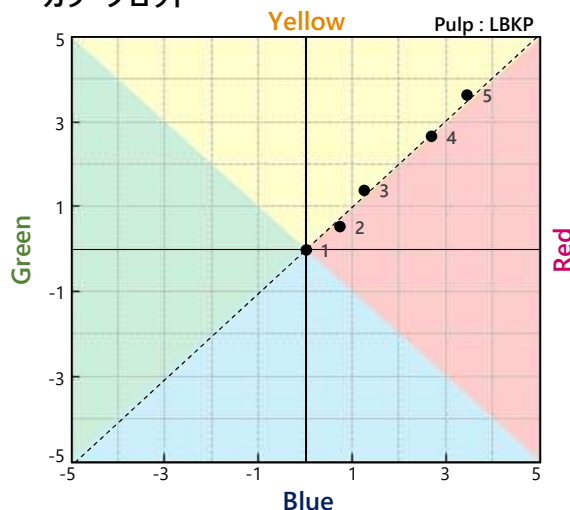
使用光源 : D65

使用パルプ : LBKP

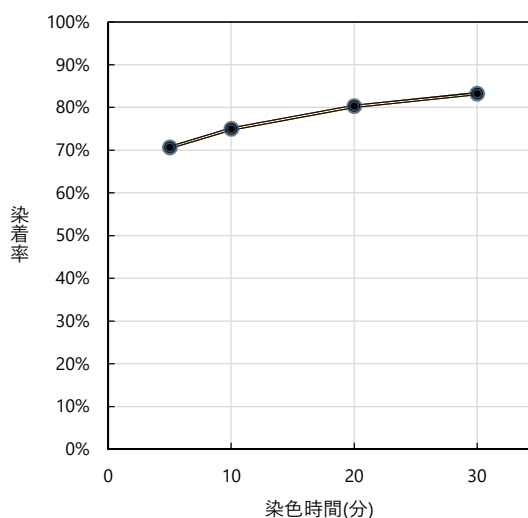
## 染着性データ

染色時間	染着率
5分	70.6%
10分	75.0%
20分	80.3%
30分	83.2%

## カラプロット



## 染着性



## 物性データ

## 製品物性 (25°C)

pH	9.0±0.5	
比重	0.95	g/mL
粘度	-	mPa·S

## 各堅牢度

耐光	3-4 (R)	級
耐水	1-2	級
耐アルカリ	4	級
耐酸	1-2	級

## 脱色性

酸化剤	2-3(R)	級
還元剤	3-4(R)	級

## 填料定着率

タルク	淡色	24.7%
	濃色	9.2%
軽カル	淡色	56.7%
	濃色	19.0%

