

カヤセロン リアクト染料 銘柄別データ

染料銘柄リスト

Kayalon Polyester	code
Yellow CN-4G	UYCN4G
Yellow CN-ML	UYCNML
Yellow CN-603	UYCN603
Yellow CN-RL	UYCNRL
Golden Yellow CN-GL	UYCNGL
Brown CN-AL	UWCNAL
Scarlet CN-GL	USCNGL
Red CN-603	URCN603
Red CN-3B	URCN3B
Red CN-7B	URCN7B
Blue CN-BL	UBCNBL
Blue CN-MG	UBCNMG
Dark Blue CN-R	UBCNR
Turquoise CN-2G	UTCN2G

- 戻る -

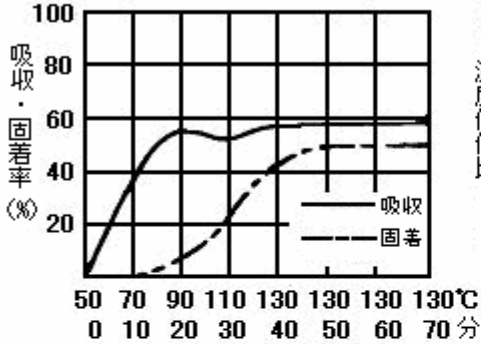
[特 徴]

- 極めて鮮明なレモンイエロー。
- ターコイズ色との配合によるエメラルドグリーンの色出しに好適
- 均染性、洗浄性が優れる。

[染色特性]

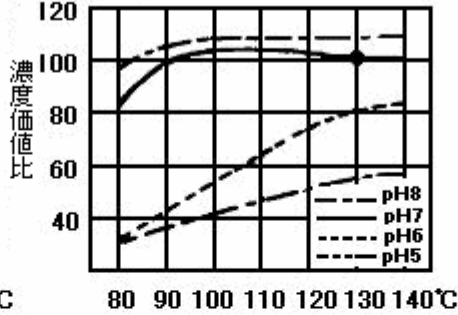
吸収・固着挙動

染色濃度 1%(pH7)

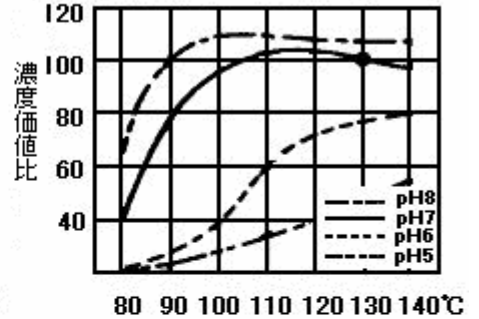


pH・温度効果(キープ時間, 30分)

染色濃度 1%

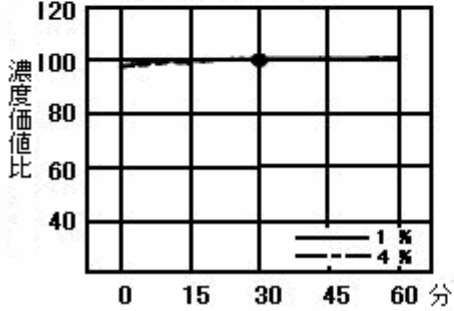


染色濃度 4%



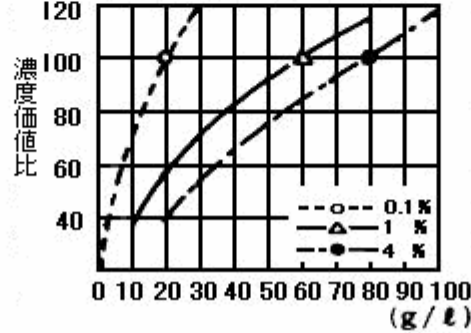
キープ時間の効果

(pH7・130°C)



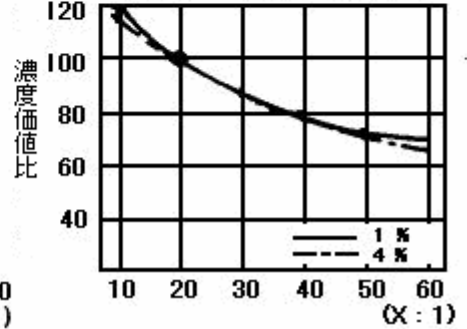
塩効果

(pH7・130°C, 30分)



浴比効果

(pH7・130°C, 30分)



[諸性質]

溶解度(g/l)	純水	50°C	70
		80°C	100
	硬水	50°C	70
		80°C	100
親和性			C
ポリエステル汚染性			5
金属イオンの影響	Cu ⁺⁺		3-4 RD
	Fe ⁺⁺		5
脱色性	方法	I	3-4
		II	3
		III	1-2
		IV	3-4
後マーセル化	変色		5
	濃度変化		4
	汚染性		5

[堅牢度]

フィックス剤*	濃度 = 0.5%		濃度 = 4.0%	
	A	B	A	B
フィックス処理変色	4-5 ^{str.}	4 ^{str.}	5	5
耐光	4-5	4	5<	5<
洗濯**	A-2		4-5, 5, 5	4-5, 5, 5
	A-4		4-5, 5, 5	4-5, 5, 5
水(A)**			4-5, 5, 5	4-5, 5, 5
塩素処理水	弱	3-4	3-4	4
	強	3	2-3	3-4
汗**	アルカリ		4-5, 5, 5	4-5, 5, 5
	酸		4-5, 5, 5	4-5, 5, 5
汗/耐光	アルカリ	3-4	3-4	4 ^R
	酸	4	4	4-5
摩擦	乾		5	5
	湿		3-4	3-4
酸化窒素ガス(弱)		4-5	4-5	4-5

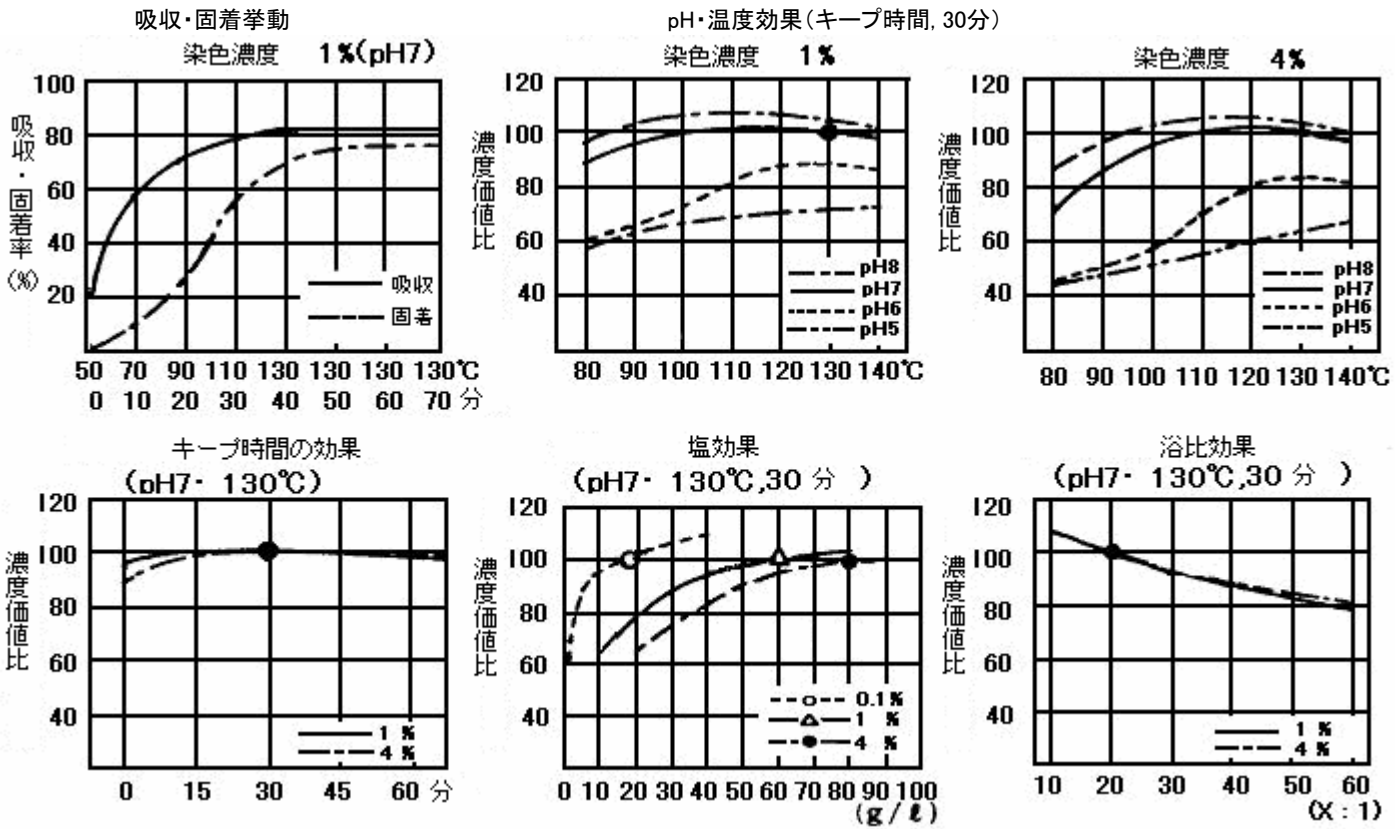
* A : 第4級アンモニウム塩系 B : ポリアミン系

** 左 : 原布変退色, 中央 : 木綿汚染, 右 : 絹汚染

[特 徴]

- 淡色～濃色まで幅広い使用が可能な中庸イエロー。
- 優れたカラーイーロード、ビルドアップ性を示す。
- 耐光、汗耐光、塩素水、洗濯堅牢度が優れる。

[染色特性]



[諸性質]

溶解度(g/l)	純水	50°C	20
		80°C	70
	硬水	50°C	15
		80°C	70
親和性			B
ポリエステル汚染性			5
金属イオンの影響	Cu ⁺⁺		5
	Fe ⁺⁺		5
脱色性	方法	I	1-2
		II	1-2
		III	1
		IV	2-3
後マーセル化	変色		4 ^R
	濃度変化		3
	汚染性		5

[堅牢度]

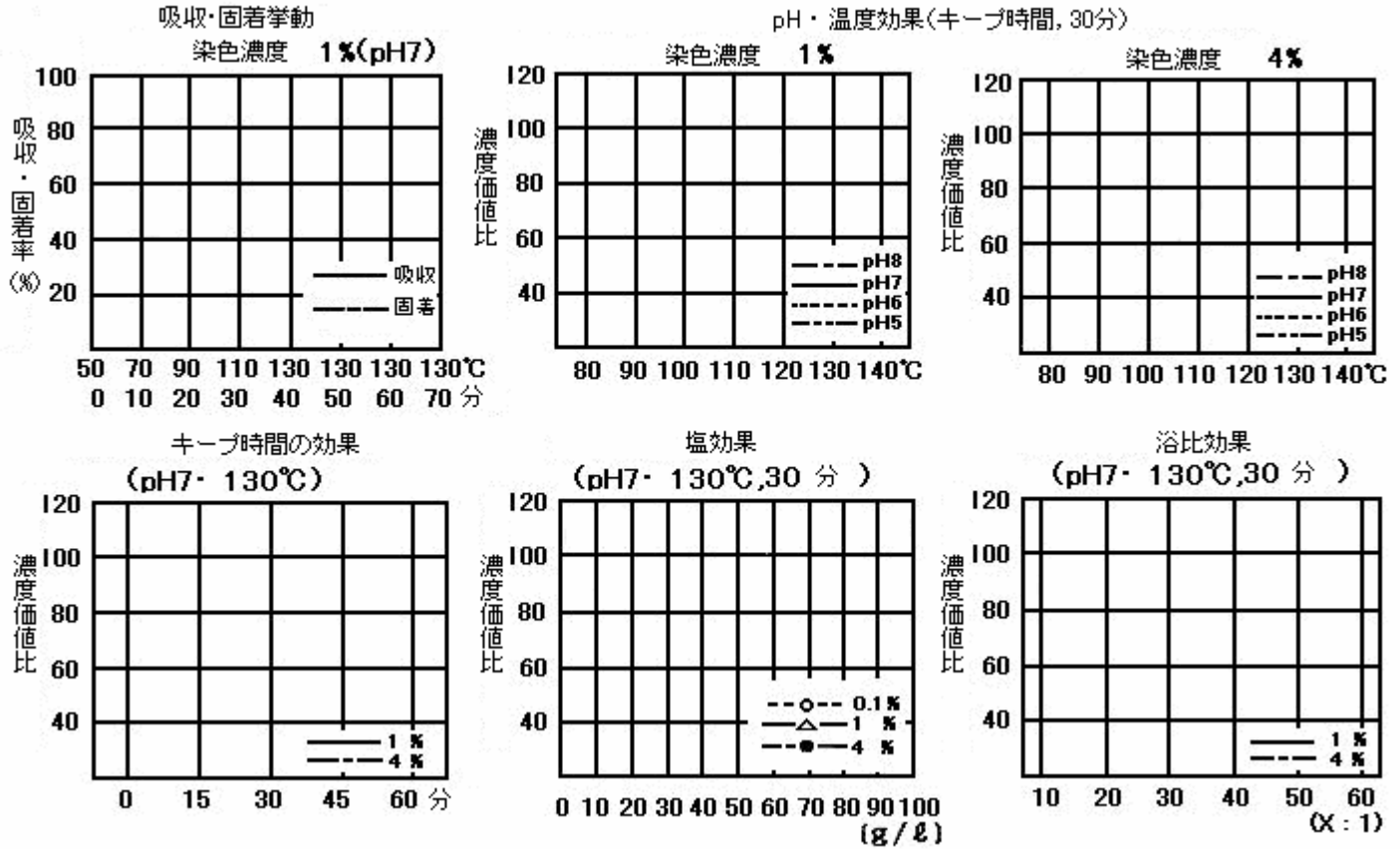
		濃度 = 0.5 %		濃度 = 4.0 %	
		A	B	A	B
フィックス剤*					
フィックス処理変色		5	5	5	5
耐光		5	5	5<	5<
洗濯**	A-2			4-5, 5, 5	4-5, 5, 5
	A-4			4-5, 4-5, 5	4-5, 5, 5
水(A)**				4-5, 5, 5	4-5, 5, 5
塩素処理水	弱	4-5	4-5	4-5	4-5
	強	4-5	4	4-5	4-5
汗**	アルカリ			4-5, 5, 5	4-5, 5, 5
	酸			4-5, 5, 5	4-5, 5, 5
汗/耐光	アルカリ	4-5	4-5	5	5
	酸	4-5	4-5	5	5
摩擦	乾			5	4-5
	湿			3	3
酸化窒素ガス(弱)		4-5	4-5	4-5	4-5

* A : 第4級アンモニウム塩系 B : ポリアミン系
 ** 左 : 原布変退色, 中央 : 木綿汚染, 右 : 絹汚染

[特 徴]

- 常圧染色において、染浴pH、温度、時間などの影響を受け難く染色再現性が優れている。
- 三原色 (Red CN-603, Blue CN-MG との) の親和性が揃っており、三原色の配合染色適性が優れている。
(浴比、塩などの依存性が小さい)
- 染色後の洗浄性が優れている(洗浄の条件依存度が小さい)。
- 常圧染色において、染色再現性の向上、時間短縮を図るために、pH調整剤として、カヤスライドPH-509の使用を推奨する。
- 勿論、高温中性染色(カヤクバッファーP-7使用)も可能。

[染色特性]



[諸性質]

溶解度 (g/l)	純水	50°C	
		80°C	
	硬水	50°C	
		80°C	
親和性			
ポリエステル汚染性			
金属イオンの影響	Cu ⁺⁺		
	Fe ⁺⁺		
脱色性	方法	I	
		II	
		III	
		IV	
後マーセル化	変色		
	濃度変化		
	汚染性		

[堅牢度]

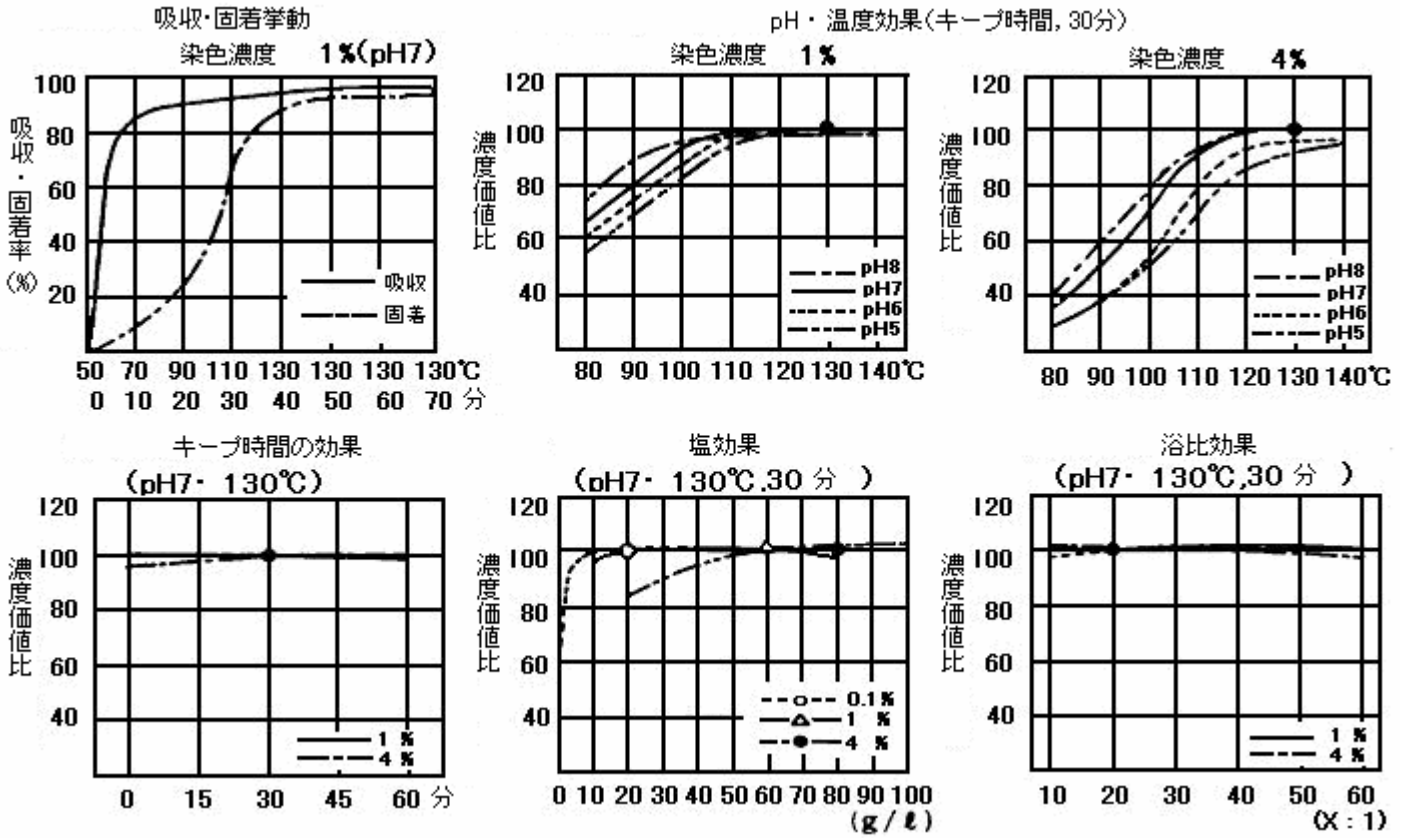
		濃度 = 0.5 %		濃度 = 4.0 %	
		A	B	A	B
フィックス剤 *					
フィックス処理変色					
i耐光					
洗濯 **	A-2				
	A-4				
水 (A) **					
塩素処理水	弱				
	強				
汗 **	アルカリ				
	酸				
汗/耐光	アルカリ				
	酸				
摩擦	乾				
	湿				
酸化窒素ガス (弱)					

* A : 第4級アンモニウム塩系 B : ポリアミン系
 ** 左 : 原布変退色, 中央 : 木綿汚染, 右 : 絹汚染

[特 徴]

- 中～濃色用としての特性を有する中庸イエロー。
- 優れたカラーイールド、ビルドアップ性を示す。
- 浴比、塩濃度に対する感受性が小さい。
- 塩素水、汗耐光堅牢度が優れる。

[染色特性]



[諸 性 質]

溶解度(g/l)	純 水	50°C	10
		80°C	50
	硬 水	50°C	7
		80°C	45
親 和 性			A
ポリエステル汚染性			5
金属イオンの影	Cu ⁺⁺		5
	Fe ⁺⁺		5
脱 色 性	方 法	I	2
		II	1-2
		III	1
		IV	2-3
後マーセル化	変 色		3-4 ^R
	濃度変化		2-3
	汚 染 性		5

[堅 牢 度]

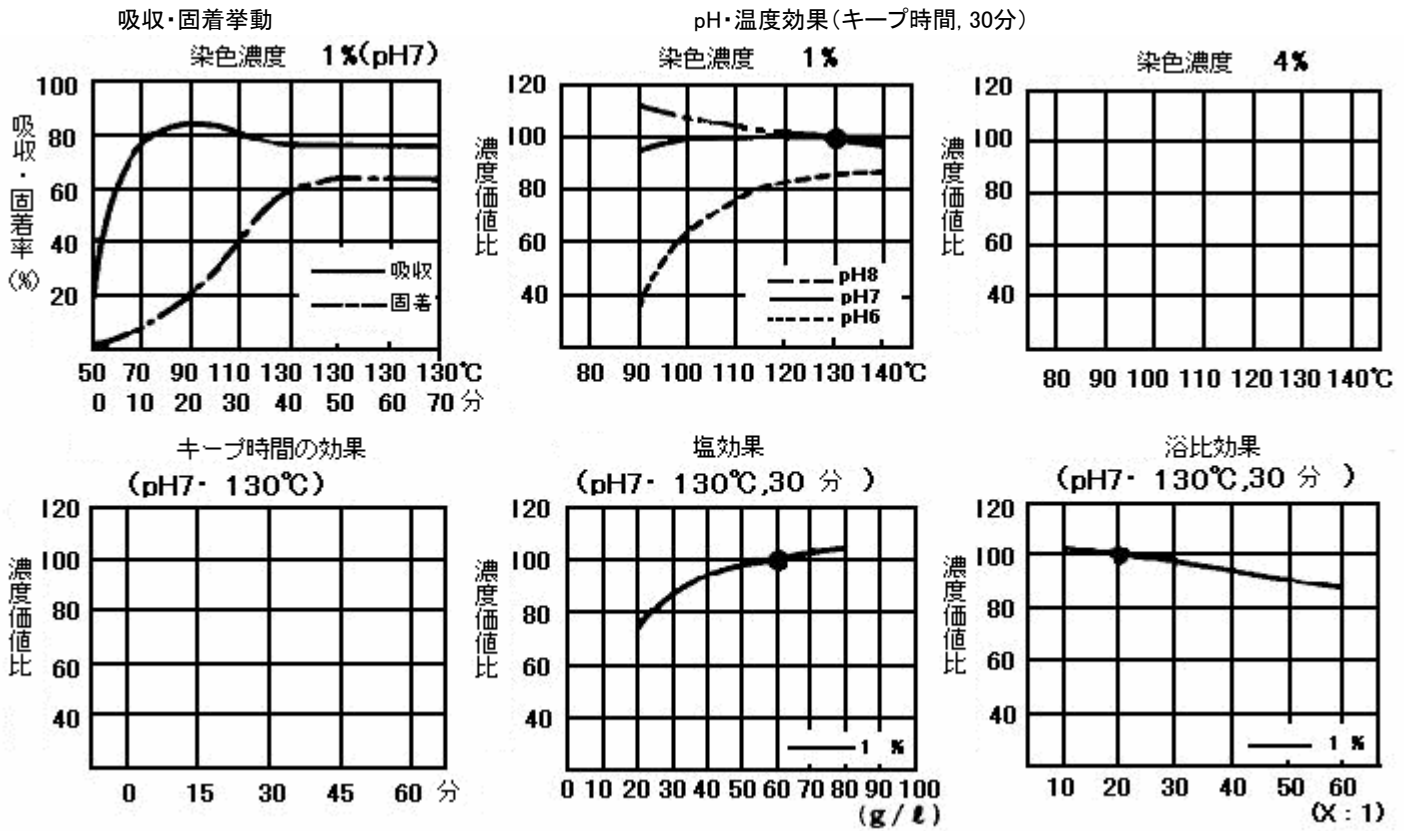
フィックス剤 *	濃度 = 0.5 %		濃度 = 4.0 %	
	A	B	A	B
フィックス処理変色	4-5 ^R	4-5 ^R	5	5
i耐 光	4-5	4-5	5	5
洗 濯 **	A-2		4-5, 4-5, 5	4-5, 5, 5
	A-4		4-5, 3-4, 5	4-5, 4-5, 5
水 (A) **			4-5, 5, 5	4-5, 5, 5
塩素処理水	弱	4-5	4-5	4-5
	強	4	3-4	4
汗 **	アルカリ		4-5, 5, 5	4-5, 5, 5
	酸		4-5, 5, 5	4-5, 5, 5
汗/耐光	アルカリ	4-5	4-5	5
	酸	4-5	4-5	5
摩 擦	乾		4	4
	湿		2-3	2-3
酸化窒素ガス(弱)		4-5	4-5	4-5

* A : 第4級アンモニウム塩系 B : ポリアミン系
 ** 左 : 原布変退色, 中央 : 木綿汚染, 右 : 絹汚染

[特 徴]

- 極めて優れたカラーバリュー、ビルドアップ性を示す経済的なイエロー染料。
- 耐光、耐塩素水などの諸堅牢度が優れる。
- 綿の常圧・中性染色にも優れた適性を有する。
- 3原色イエロー成分として特に有用。

[染色特性]



[諸性質]

溶解度(g/l)	純水	50°C	20
		80°C	60
	硬水	50°C	
		80°C	
親和性			B
ポリエステル汚染性			5
金属イオンの影響	Cu ⁺⁺		
	Fe ⁺⁺		
脱色性	方法	I	2-3
		II	2
		III	1
		IV	2-3
後マーセル化	変色		4 RD
	濃度変化		3
	汚染性		5

[堅牢度]

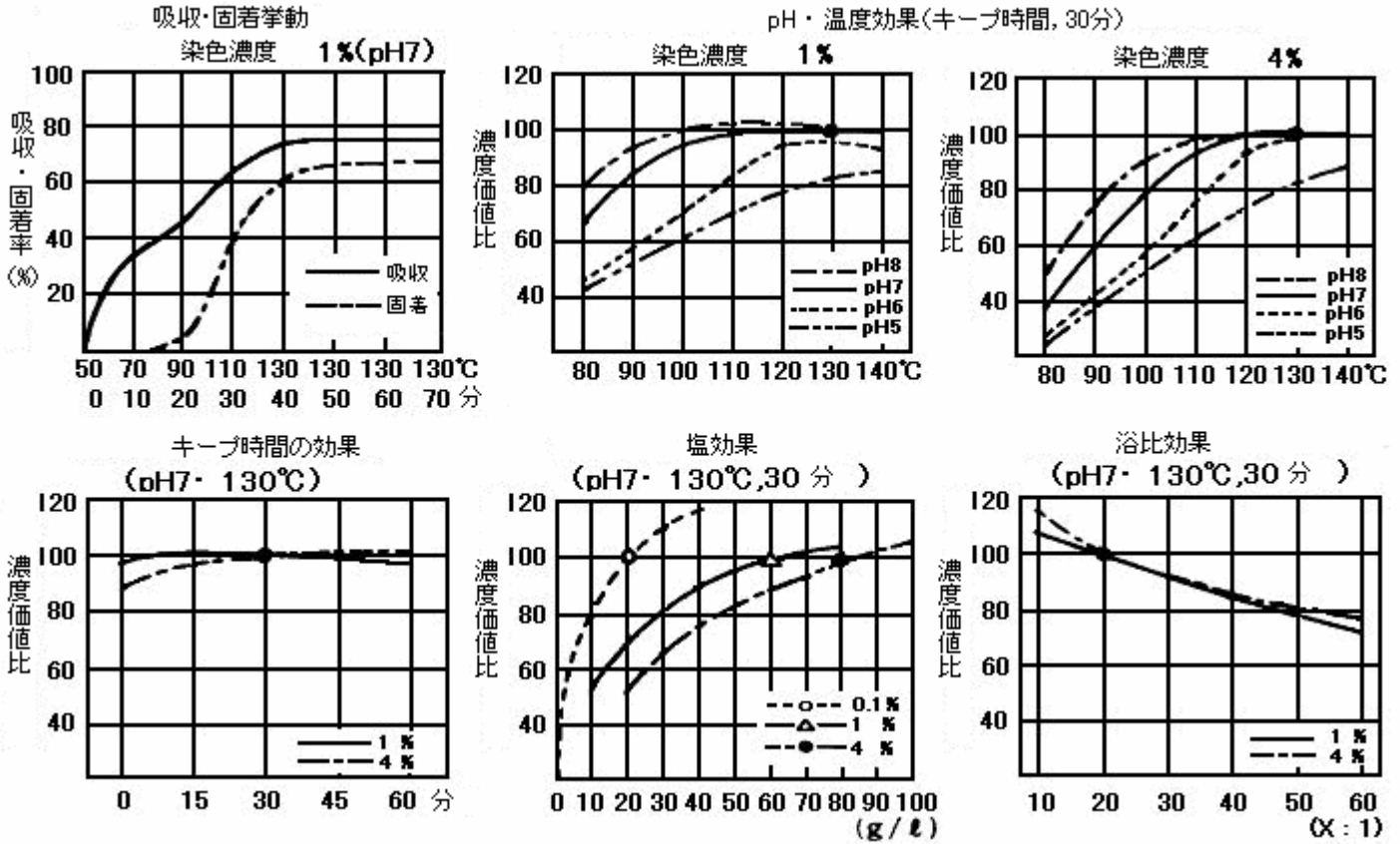
		濃度 = 0.5 %		濃度 = 4.0 %	
		A	B	A	B
フィックス剤*					
フィックス処理変色				4-5	3-4 ^R
i耐光		4-5	4	5<	4-5
洗濯**	A-2			4-5, 5, 5	4-5, 5, 5
	A-4			4-5, 4, 4-5	4-5, 5, 4-5
水(A)**					
塩素処理水	弱	4-5	4	4-5	4-5
	強	4-5	3-4	4-5	4
汗**	アルカリ			4-5, 5, 5	4-5, 5, 5
	酸			4-5, 5, 5	4-5, 5, 5
汗/耐光	アルカリ	4 ^R	3-4 ^R	4 ^R	3-4 ^R
	酸	4-5	3-4 ^R	4-5	4 ^R
摩擦	乾			4-5	4-5
	湿			3	3
酸化窒素ガス(弱)		4-5	4-5		

* A: 第4級アンモニウム塩系 B: ポリアミン系
 ** 左: 原布変退色, 中央: 木綿汚染, 右: 絹汚染

[特 徴]

- 淡色～濃色まで幅広い使用が可能なブラウン。
- 優れたカラーイールド、ビルドアップ性を示す。
- 耐光、汗耐光、塩素水堅牢度が優れる。

[染色特性]



[諸 性 質]

溶解度 (g/l)	純 水	50°C	60
		80°C	100
	硬 水	50°C	50
		80°C	90
親 和 性			B
ポリエステル汚染性			4-5
金属イオンの影響	Cu ⁺⁺		5
	Fe ⁺⁺		5
脱 色 性	方 法	I	1(Y)
		II	1(Y)
		III	1
		IV	1(Y)
後マーセル化	変 色		5
	濃度変化		3-4
	汚 染 性		5

[堅 牢 度]

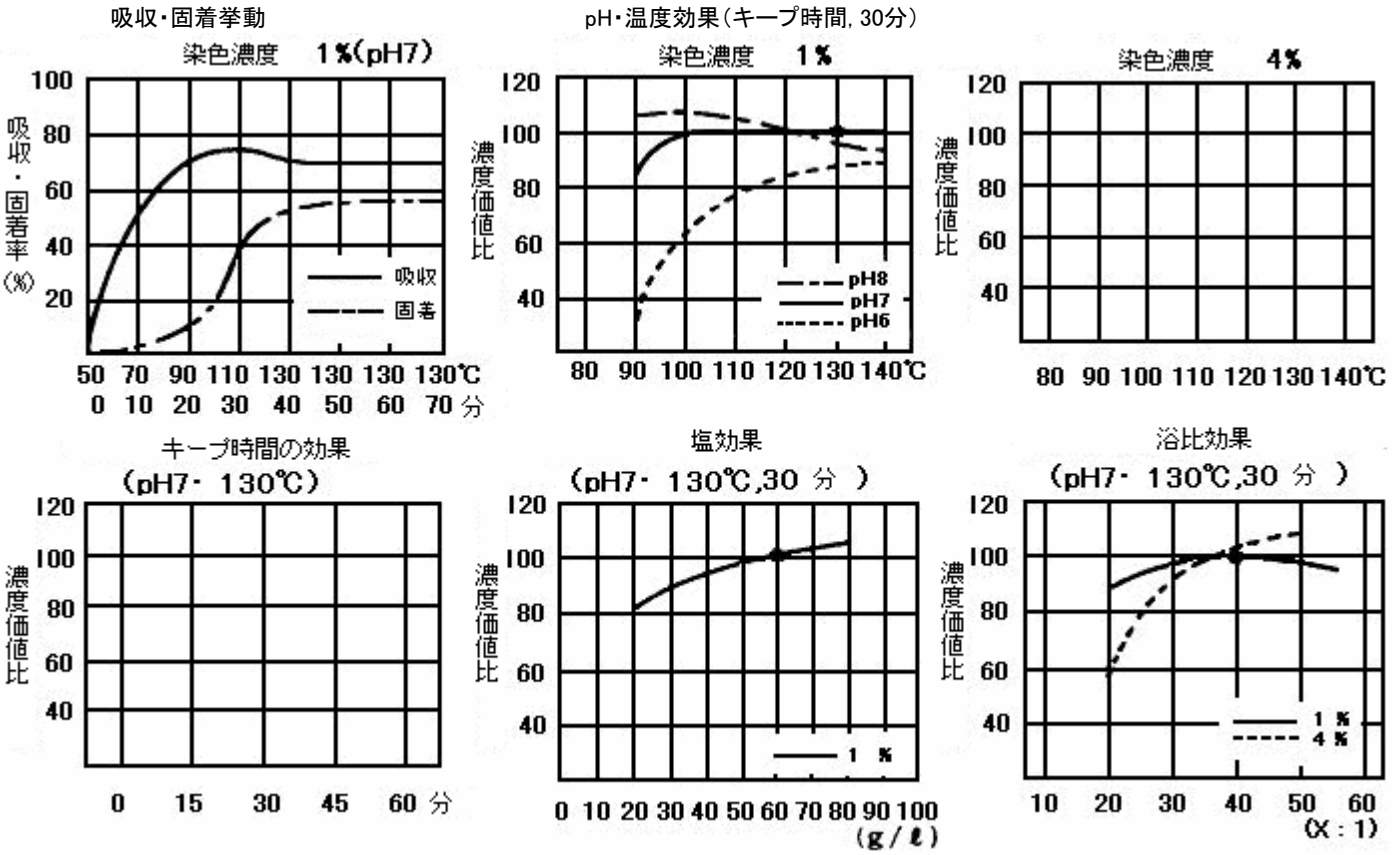
		濃度 = 0.5 %		濃度 = 4.0 %	
		A	B	A	B
フィックス剤 *					
フィックス処理変色		5	4-5 ^{YD}	5	4-5 ^Y
耐 光		4-5	4-5	4-5	4-5
洗 濯 **	A-2			4-5, 4-5, 5	4-5, 5, 5
	A-4			4-5, 3, 5	4-5, 4-5, 5
水 (A) **				4-5, 5, 5	4-5, 5, 5
塩素処理水	弱	4-5	4-5	4-5	4-5
	強	4-5	4	4-5	4
汗 **	アルカリ			4-5, 5, 5	4-5, 5, 5
	酸			4-5, 5, 5	4-5, 5, 5
汗/耐光	アルカリ	4-5	4-5	4-5	4-5
	酸	4-5	4-5	4-5	4-5
摩 擦	乾			4-5	4-5
	湿			3	3
酸化窒素ガス (弱)		4-5	4-5	4-5	4-5

* A : 第4級アンモニウム塩系 B : ポリアミン系
 ** 左 : 原布変退色, 中央 : 木綿汚染, 右 : 絹汚染

[特 徴]

- 鮮明なスカーレット染料。
- 耐光、汗耐光、塩素水などの諸堅牢度が極めて優れる。
- 淡色～濃色まで幅広い色出しに適用可能。
- 鮮明かつ堅牢な緋赤の色出しの他、これらの優れた堅牢度特性を生かした堅牢レッド成分として極めて有用。

[染色特性]



[諸性質]

溶解度 (g/l)	純水	50°C	70
		80°C	100<
	硬水	50°C	
		80°C	
親和性			C
ポリエステル汚染性			5
金属イオンの影響	Cu ⁺⁺		
	Fe ⁺⁺		
脱色性	方法	I	1(YD)
		II	2(Y)
		III	1(BD)
		IV	1-2(YD)
後マーセル化	変色		5
	濃度変化		3
	汚染性		5

[堅牢度]

	フィックス剤*	濃度 = 0.5 %		濃度 = 4.0 %	
		A	B	A	B
フィックス処理変色					
i耐光		4	4	4-5	4-5
洗濯**	A-2			4-5, 5, 5	4-5, 5, 5
	A-4			4-5, 3-4, 5	4-5, 4, 5
水(A)**					
塩素処理水	弱	4-5	4-5	4 ^Y	4-5
	強	4-5	4	4 ^Y	4-5
汗**	アルカリ			4-5, 5, 5	4-5, 5, 5
	酸			4-5, 5, 5	4-5, 5, 5
汗/耐光	アルカリ	4-5	4-5	4-5	4-5
	酸	4-5	4-5	4-5	4-5
摩擦	乾			4-5	4
	湿			3	3
酸化窒素ガス(弱)					

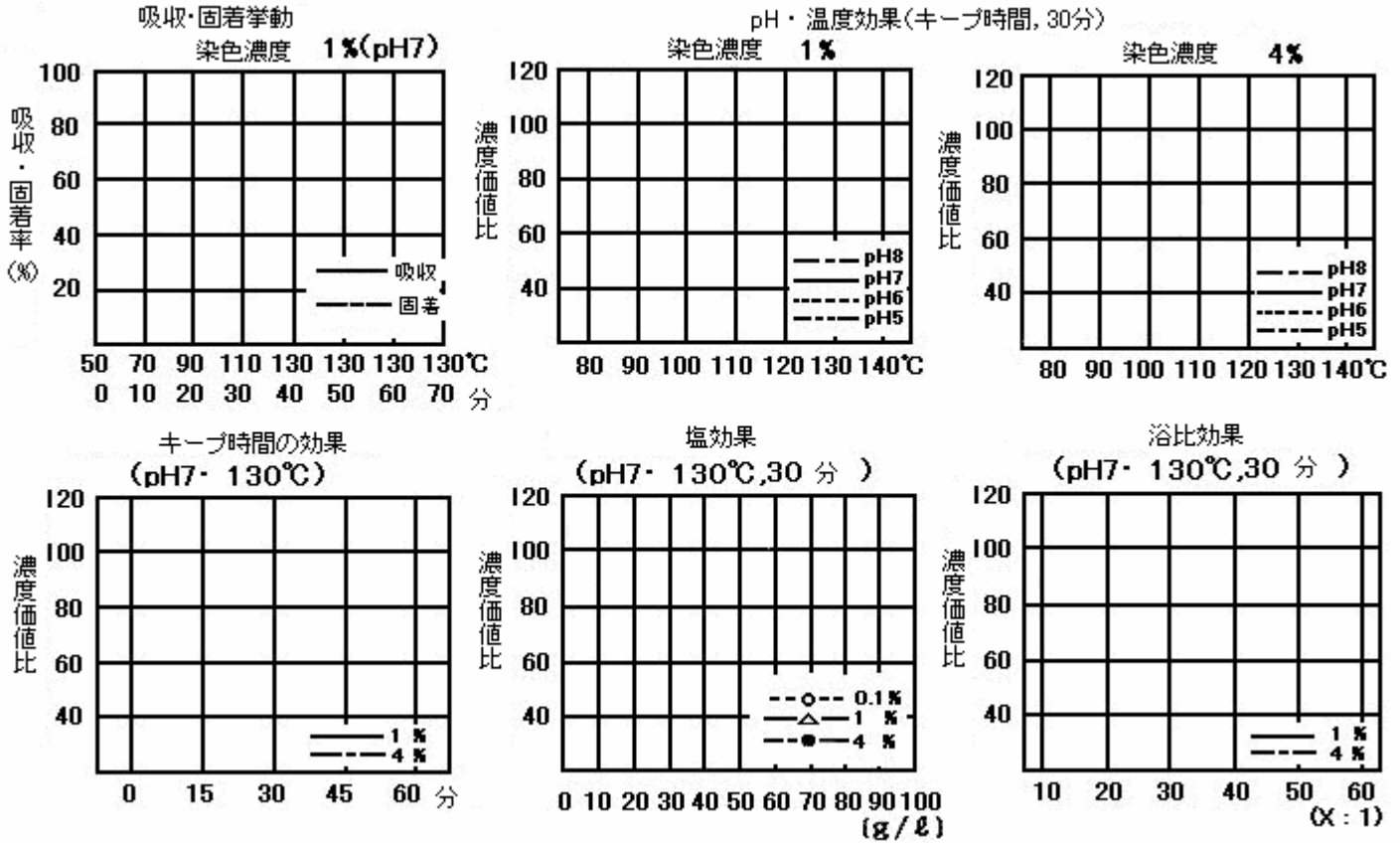
* A : 第4級アンモニウム塩系 B : ポリアミン系

** 左 : 原布変退色, 中央 : 木綿汚染, 右 : 絹汚染

[特 徴]

- 常圧染色において、染浴pH、温度、時間などの影響を受け難く染色再現性が優れている。
- 三原色 (Yellow CN-603, Blue CN-MG との) の親和性が揃っており、三原色の配合染色適性が優れている。
(浴比、塩などの依存性が小さい)
- 染色後の洗浄性が優れている (洗浄の条件依存度が小さい)。
- 常圧染色において、染色再現性の向上、時間短縮を図るために、pH調整剤として、カヤスライドPH-509の使用を推奨する。
- 勿論、高温中性染色 (カヤクバッファーP-7使用) も可能。

[染色特性]



[諸性質]

溶解度 (g/l)	純水	50°C	
		80°C	
	硬水	50°C	
		80°C	
親和性			
ポリエステル汚染性			
金属イオンの影響	Cu ⁺⁺		
	Fe ⁺⁺		
脱色性	方法	I	
		II	
		III	
		IV	
後マーセル化	変色		
	濃度変化		
	汚染性		

[堅牢度]

		濃度 = 0.5 %		濃度 = 4.0 %	
		A	B	A	B
フィックス剤 *					
フィックス処理変色					
i耐光					
洗濯 **	A-2				
	A-4				
水 (A) **					
塩素処理水	弱				
	強				
汗 **	アルカリ				
	酸				
汗/耐光	アルカリ				
	酸				
摩擦	乾				
	湿				
酸化窒素ガス (弱)					

* A : 第4級アンモニウム塩系 B : ポリアミン系
 ** 左 : 原布変退色, 中央 : 木綿汚染, 右 : 絹汚染

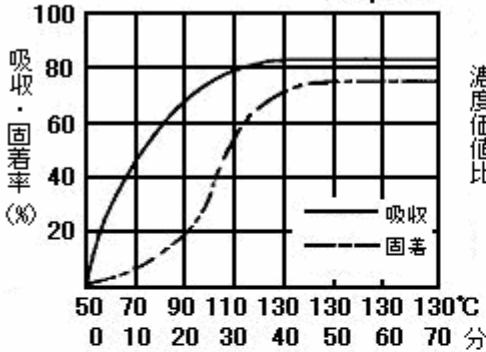
[特 徴]

- 優れたカラーバリュー、ビルドアップ性を有し、経済的なレッド。
- 淡色～濃色まで幅広い使用が可能。

[染色特性]

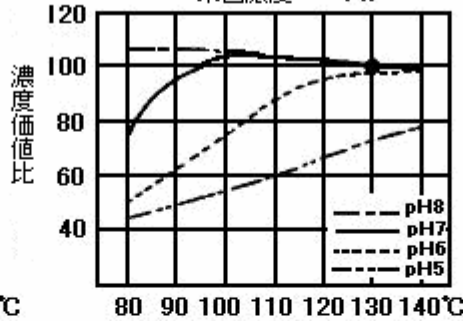
吸収・固着挙動

染色濃度 1%(pH7)

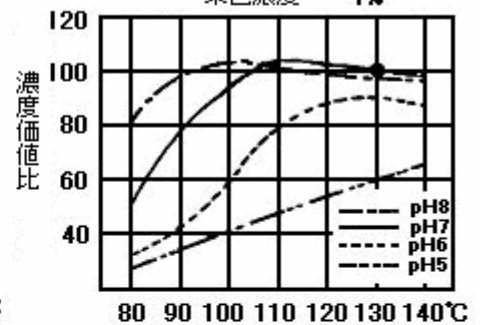


pH・温度効果(キープ時間, 30分)

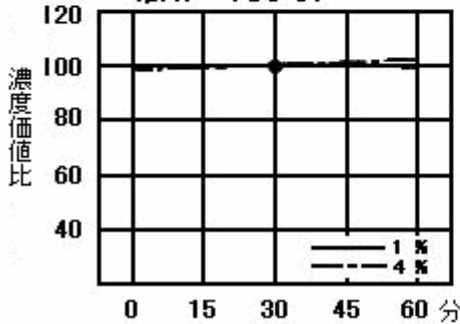
染色濃度 1%



染色濃度 4%

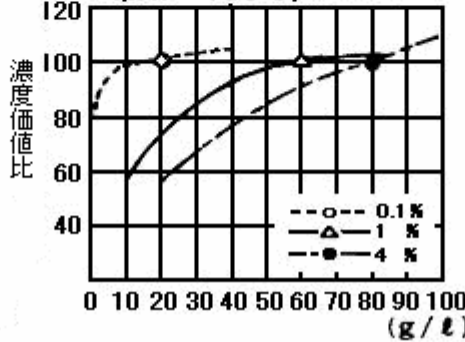


キープ時間の効果 (pH7・130°C)



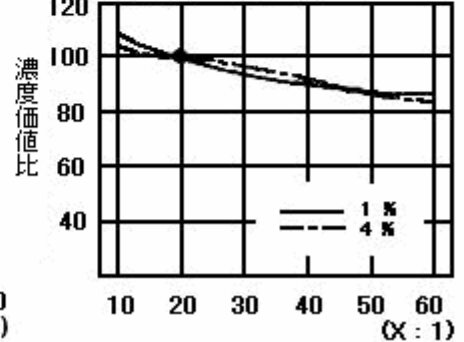
塩効果

(pH7・130°C, 30分)



浴比効果

(pH7・130°C, 30分)



[諸性質]

溶解度(g/l)	純水	50°C	20
		80°C	40
	硬水	50°C	15
		80°C	35
親和性			B
ポリエステル汚染性			4-5
金属イオンの影響	Cu ⁺⁺		4-5 ^{BD}
	Fe ⁺⁺		5
脱色性	方法	I	1(YD)
		II	2
		III	1
		IV	1-2(Y)
後マーセル化	変色		5
	濃度変化		3
	汚染性		5

[堅牢度]

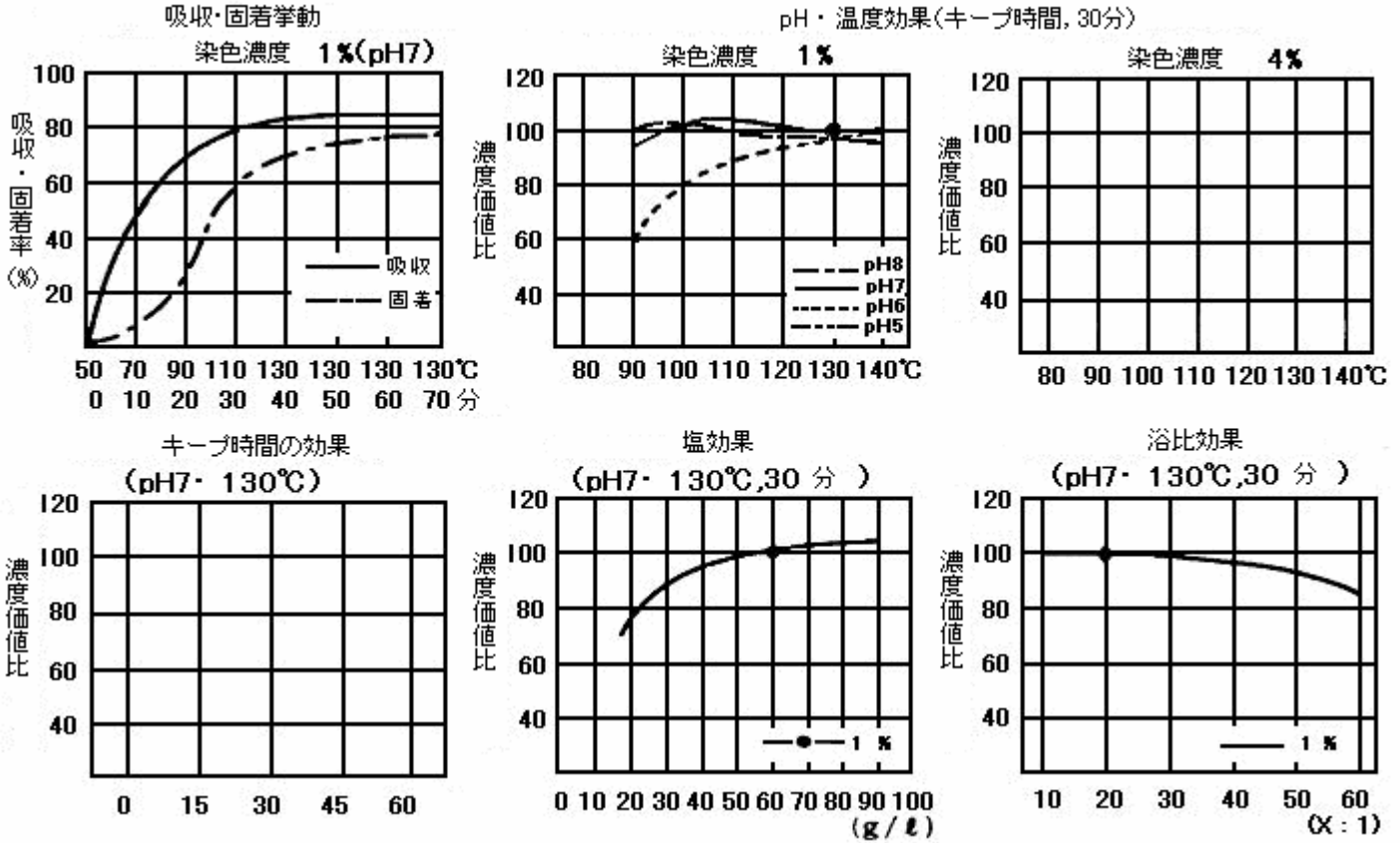
		濃度 = 0.5 %		濃度 = 4.0 %	
		A	B	A	B
フィックス剤*					
フィックス処理変色		4-5 ^R	4 ^B	4-5 ^B	4 ^B
i耐光		4	3-4	4-5	4
洗濯**	A-2			4-5, 5, 5	4-5, 5, 5
	A-4			4-5, 3-4, 5	4-5, 5, 5
水(A)**				4-5, 5, 5	4-5, 5, 5
塩素処理水	弱	4-5	4-5	4-5	4-5
	強	4	4	4	4-5
汗**	アルカリ			4-5, 5, 5	4-5, 5, 5
	酸			4-5, 5, 5	4-5, 5, 5
汗/耐光	アルカリ	4	3-4	4-5	4-5
	酸	4-5	3-4	4-5	4-5
摩擦	乾			4	3-4
	湿			2-3	2-3
酸化窒素ガス(弱)		4-5	4-5	4-5	4-5

* A : 第4級アンモニウム塩系 B : ポリアミン系
 ** 左 : 原布変退色, 中央 : 木綿汚染, 右 : 絹汚染

[特 徴]

- 青味レッド染料。
- カラーバリュー、ビルドアップ性が優れる。
- 耐塩素性が極めて優れる。
- Kayacelon React Yellow CN-RL, Kayacelon React dark Blue CN-R との組み合わせによる濃色用三原色レッド成分として有用。

[染色特性]



[諸性質]

[堅牢度]

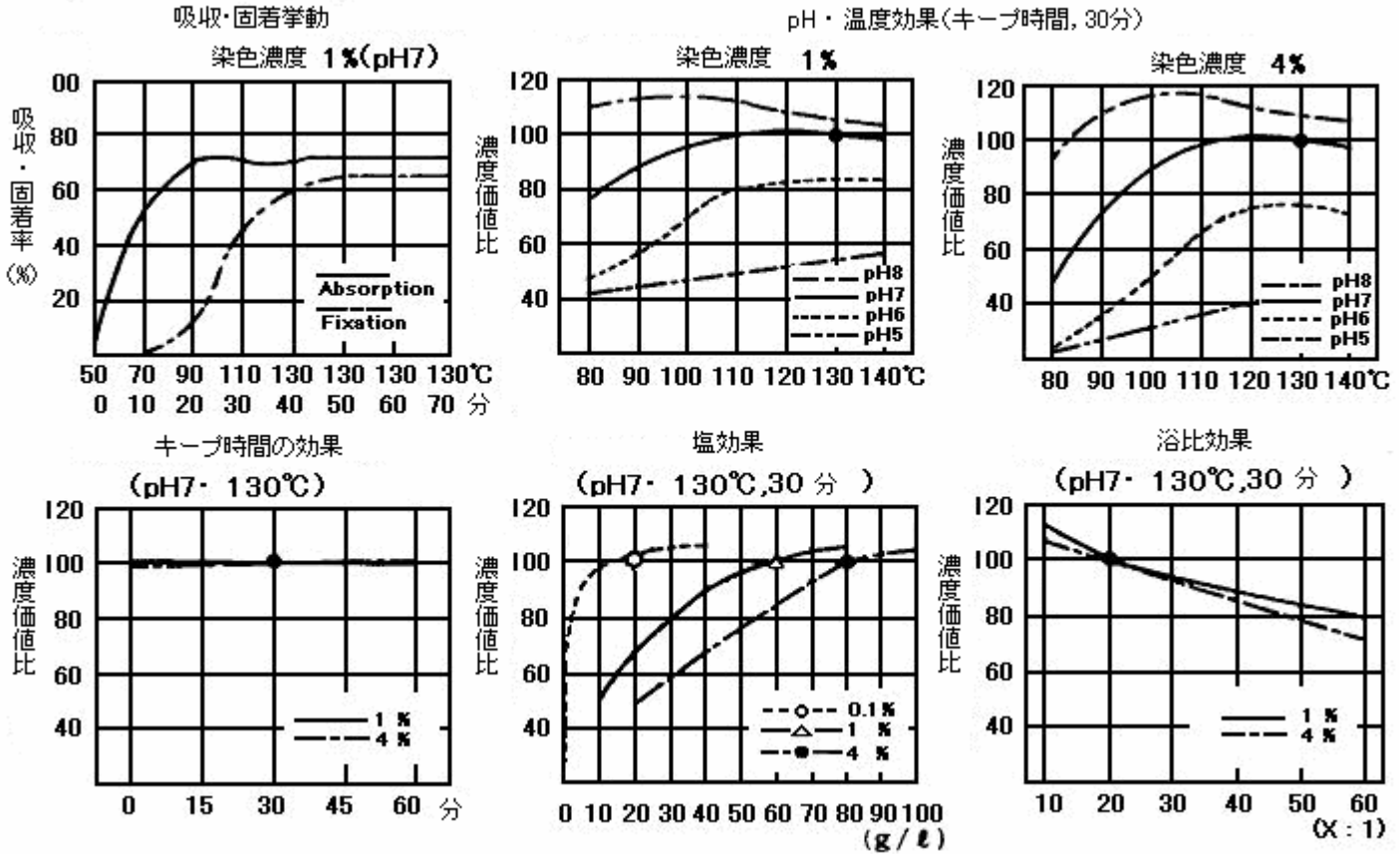
溶解度(g/l)	純水	50°C	80	フィックス剤*	濃度 = 0.5 %		濃度 = 4.0 %				
		80°C	100<		A	B	A	B			
	硬水	50°C		フィックス処理変色		4-5		3-4 ^B			
		80°C		i耐光		4	3	4-5			
親和性			B	洗濯**	A-2		4-5, 5, 5		4-5, 5, 5		
ポリエステル汚染性			5		A-4		4-5, 3-4, 5		4-5, 4-5, 5		
金属イオンの影響	Cu ⁺⁺			水(A)**							
	Fe ⁺⁺			塩素処理水		弱	4-5	4-5	4-5		
脱色性	方法	I	1(YD)	汗**		アルカリ		4-5, 5, 5		4-5, 5, 5	
		II	2(Y)	汗/耐光		酸		4-5, 5, 5		4-5, 5, 5	
		III	1	アルカリ		3-4	3	4		3-4	
		IV	1-2(YD)	酸		4-5	3	4-5		3-4	
後マーセル化	変色		5	摩擦		乾		4-5		4	
	濃度変化		3	湿				2-3		2-3	
	汚染性		5	酸化窒素ガス(弱)							

* A : 第4級アンモニウム塩系 B : ポリアミン系
 ** 左 : 原布変退色, 中央 : 木綿汚染, 右 : 絹汚染

[特 徴]

- 均染性の良好な中庸ブルー。
- 耐光、汗耐光が優れ、また酸素系漂白剤に対する安定性も良好。

[染色特性]



[諸性質]

溶解度(g/l)	純水	50°C	25
		80°C	30
	硬水	50°C	20
		80°C	25
親和性			C
ポリエステル汚染性			5
金属イオンの影響	Cu ⁺⁺		5
	Fe ⁺⁺		5
脱色性	方法	I	2-3 ^(Y)
		II	5
		III	2
		IV	4-5
後マーセル化	変色		5
	濃度変化		2
	汚染性		5

[堅牢度]

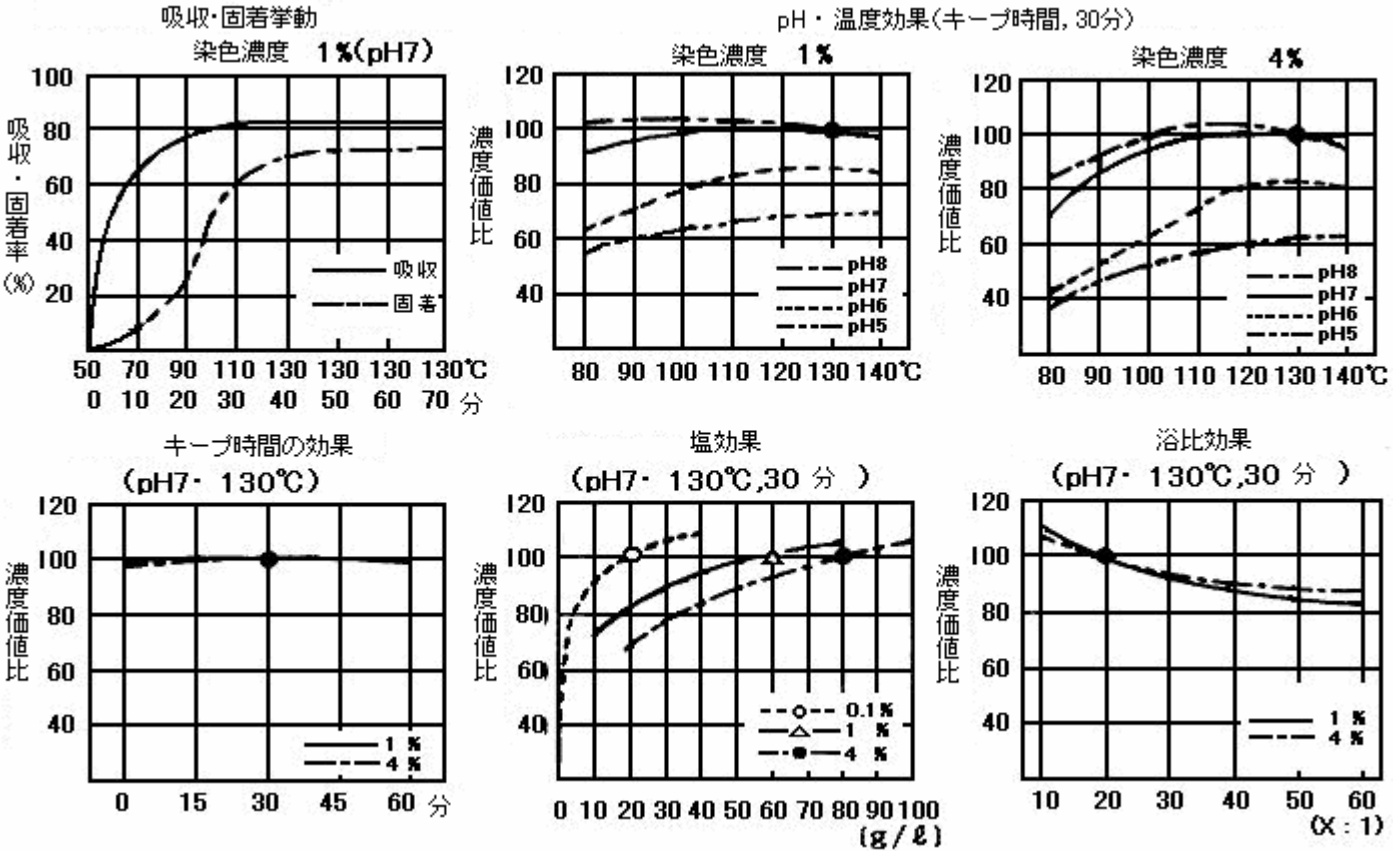
	フィックス剤*	濃度 = 0.5 %		濃度 = 4.0 %	
		A	B	A	B
フィックス処理変色		4-5 ^R	4 ^{RC}	4-5 ^R	4 ^{RC}
耐光		5<	5	5<	5
洗濯**	A-2			4-5, 5, 5	4-5, 5, 5
	A-4			4-5, 4-5, 5	4-5, 5, 5
水(A)**				4-5, 5, 5	4-5, 5, 5
塩素処理水	弱	3-4	2-3	4	3
	強	3	1-2	3-4	2
汗**	アルカリ			4-5, 5, 5	4-5, 5, 5
	酸			4-5, 5, 5	4-5, 5, 5
汗/耐光	アルカリ	4-5	4	5	4-5
	酸	4-5	4-5	5	4-5
摩擦	乾			4-5	4-5
	湿			3-4	3-4
酸化窒素ガス(弱)		4-5	4-5	4-5	4-5

* A : 第4級アンモニウム塩系 B : ポリアミン系
** 左 : 原布変退色, 中央 : 木綿汚染, 右 : 絹汚染

[特 徴]

- 淡色～濃色まで幅広い使用が可能な中庸ブルー。
- 優れたカラーイールド、ビルドアップ性を示す。
- 諸堅牢度が全般に良好。

[染色特性]



[諸性質]

溶解度(g/l)	純水	50°C	30
		80°C	35
	硬水	50°C	25
		80°C	30
親和性			B
ポリエステル汚染性			5
金属イオンの影響	Cu ⁺⁺		4-5
	Fe ⁺⁺		5
脱色性	方法	I	2-3 ^(YD)
		II	2-3 ^(RD)
		III	1-2 ^(R)
		IV	4-5
後マーセル化	変色		5
	濃度変化		2
	汚染性		5

[堅牢度]

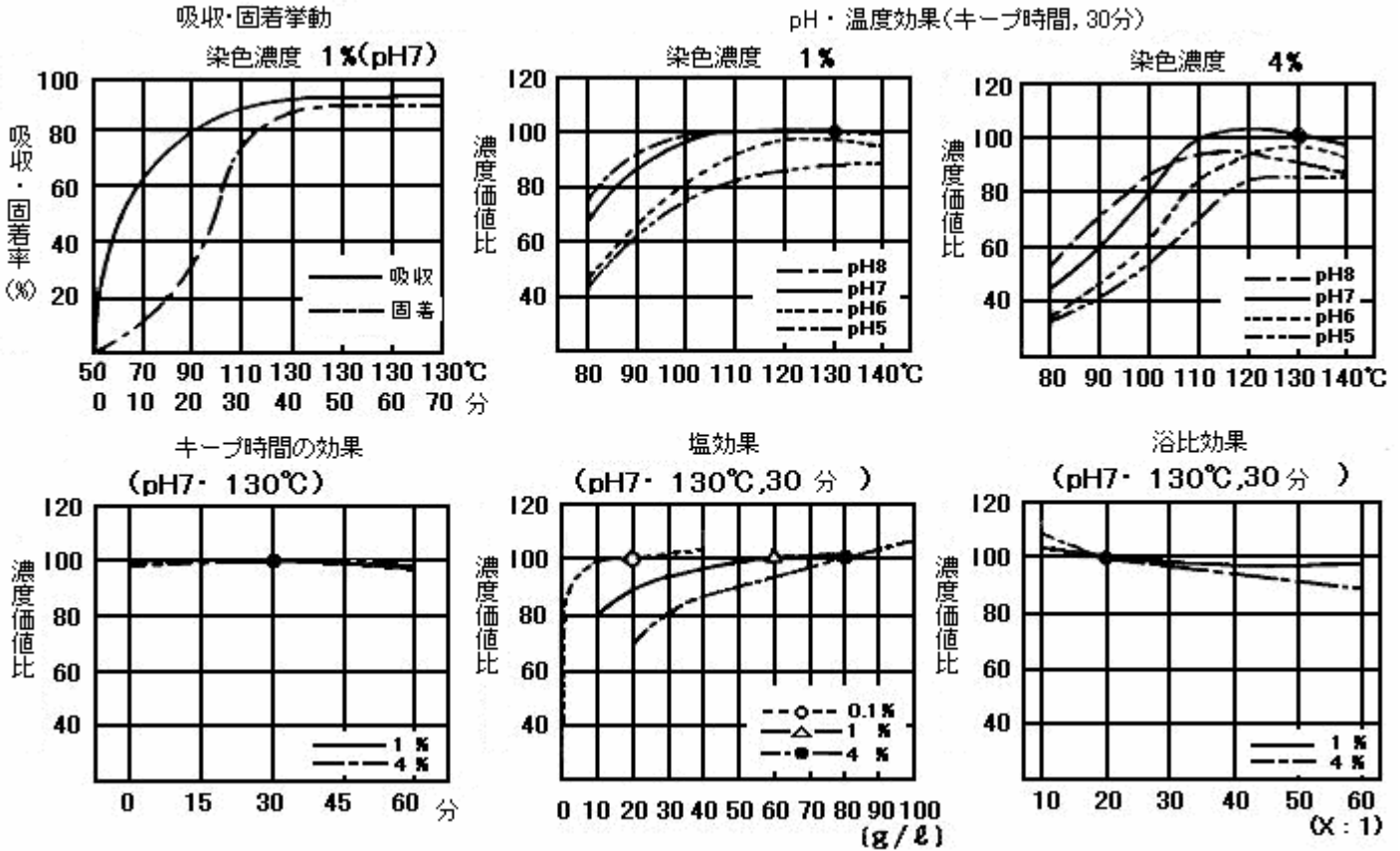
フィックス剤*	濃度 = 0.5 %		濃度 = 4.0 %	
	A	B	A	B
フィックス処理変色	4-5	4-5	4-5	4 ^G
耐光	4-5	3-4	4-5	4
洗濯**	A-2		4-5, 4-5, 5	4-5, 5, 5
	A-4		4-5, 4, 5	4-5, 5, 5
水(A)**			4-5, 5, 5	4-5, 5, 5
塩素処理水	弱	3-4	3	4-5
	強	3	2	4
汗**	アルカリ		4-5, 5, 5	4-5, 5, 5
	酸		4-5, 5, 5	4-5, 5, 5
汗/耐光	アルカリ	4 ^R	3	4-5
	酸	4-5	3	4-5
摩擦	乾		5	5
	湿		2-3	2-3
酸化窒素ガス(弱)		4-5	4-5	4-5

* A : 第4級アンモニウム塩系 B : ポリアミン系
 ** 左 : 原布変退色, 中央 : 木綿汚染, 右 : 絹汚染

[特 徴]

- 中～濃色用としての特性を有する赤味ブルー。
- カラーイーロード、ビルドアップ性が優れる。
- 塩素水、堅牢度が優れる。

[染色特性]



[諸性質]

溶解度(g/l)	純水	50°C	40
		80°C	50
	硬水	50°C	35
		80°C	45
親和性			A
ポリエステル汚染性			5
金属イオンの影響	Cu ⁺⁺		4-5
	Fe ⁺⁺		5
脱色性	方法	I	1-2(RD)
		II	2(R)
		III	1(YD)
		IV	2-3(RD)
後マーセル化	変色		5
	濃度変化		2-3
	汚染性		5

[堅牢度]

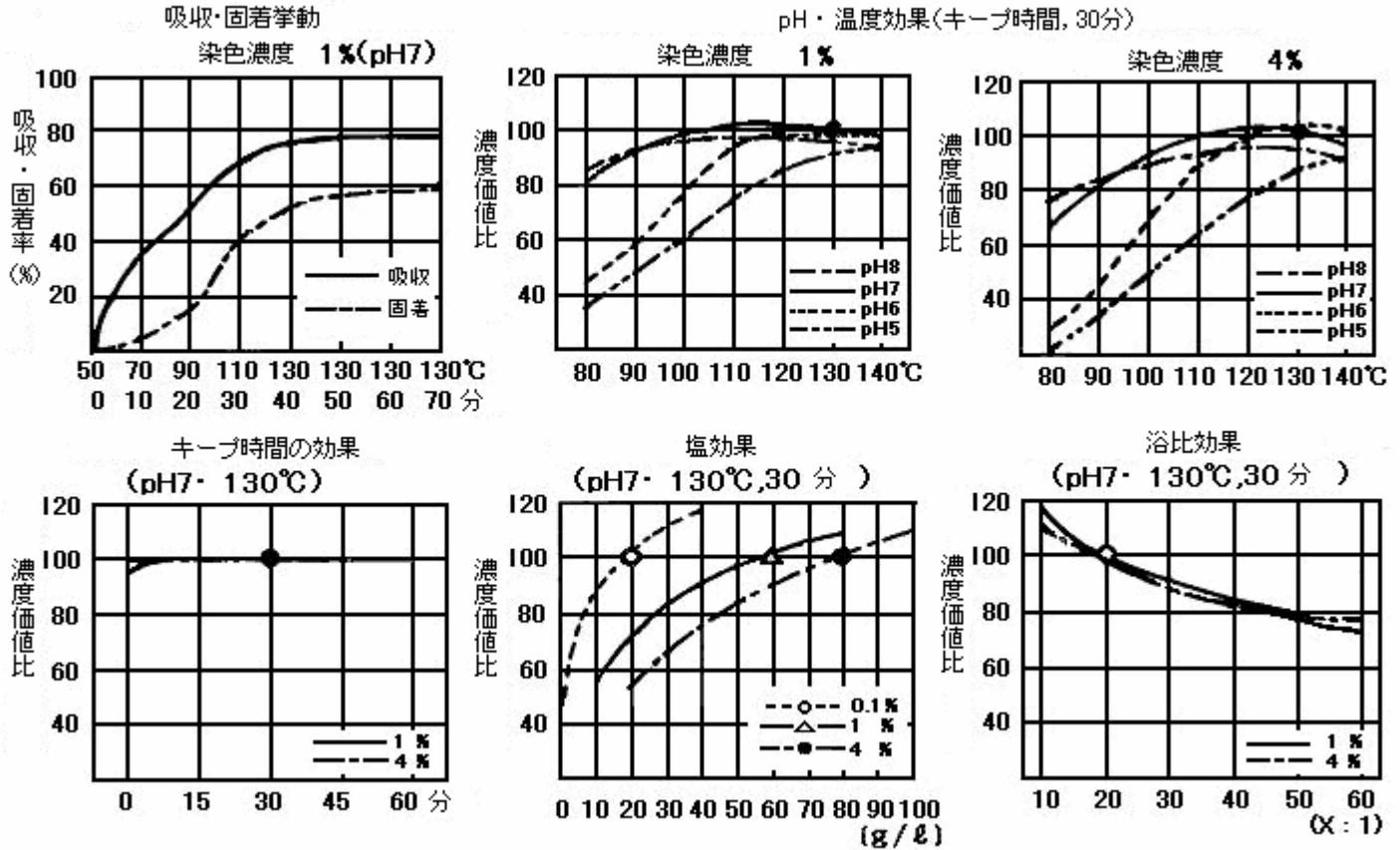
フィックス剤*	濃度 = 0.5 %		濃度 = 4.0 %	
	A	B	A	B
フィックス処理変色	4-5 ^R	4 ^{RC}	4-5 ^R	4 ^G
耐光	4	3	4	3-4
洗濯**	A-2		4-5, 4-5, 5	4-5, 5, 5
	A-4		4-5, 4, 5	4-5, 5, 5
水(A)**			4-5, 5, 5	4-5, 5, 5
塩素処理水	弱	3-4	3	4
	強	3	2	3-4
汗**	アルカリ		4-5, 5, 5	4-5, 5, 5
	酸		4-5, 5, 5	4-5, 5, 5
汗/耐光	アルカリ	3-4 ^R	2-3 ^R	4 ^R
	酸	4-5	2-3	4-5
摩擦	乾		4	4
	湿		2-3	2-3
酸化窒素ガス(弱)		4-5	4-5	4-5

* A : 第4級アンモニウム塩系 B : ポリアミン系
 ** 左 : 原布変退色, 中央 : 木綿汚染, 右 : 絹汚染

[特 徴]

- 淡色～濃色まで幅広い使用が可能。
- 各種堅牢度の優れたターコイズ色
- カラーイールド、ビルドアップ性が優れる。

[染色特性]



[諸 性 質]

溶解度(g/l)	純 水	50°C	50
		80°C	50
	硬 水	50°C	50
		80°C	50
親 和 性			B
ポリエステル汚染性			4-5
金属イオンの響	Cu++		4-5 ^G
	Fe++		5
脱 色 性	方 法	I	1-2 ^(GD)
		II	2-3
		III	1
		IV	2 ^(GD)
後マーセル化	変 色		4 ^G
	濃 度 変 化		4-5
	汚 染 性		5

[堅 牢 度]

	フィックス剤 *	濃度 = 0.5 %		濃度 = 4.0 %	
		A	B	A	B
フィックス処理変色		4-5 ^G	4 ^G	4-5 ^G	3-4 ^G
i耐 光		4	3-4	5	4
洗 濯 **	A-2			4-5, 5, 5	4-5, 5, 5
	A-4			4-5, 3-4, 5	4-5, 4-5, 5
水 (A) **				4-5, 5, 5	4-5, 5, 5
塩素処理水	弱	4	4-5	4-5	3
	強	3-4	4 ^Y	3-4 ^Y	4 ^Y
汗 **	アルカリ			4 ^R , 5, 5	4-5, 5, 5
	酸			4-5, 5, 5	4-5, 5, 5
汗/耐光	アルカリ	3-4 ^{YD}	3-4 ^{YD}	3-4 ^{YD}	3-4 ^{YD}
	酸	4	3-4 ^{YD}	4 ^{YD}	3-4 ^{YD}
摩 擦	乾			5	5
	湿			2-3	2-3
酸化窒素ガス (弱)		4-5	4-5	4-5	4-5

* A : 第4級アンモニウム塩系 B : ポリアミン系
 ** 左 : 原布変退色, 中央 : 木綿汚染, 右 : 絹汚染