



桂屋

KATSURAYA
FINEGOODS
NIHONBASHI 1898


「みやこ染」はメーカー桂屋ファイングッズさんの日本国内自社工場でのみ生産されているこだわりの**エコ染料**で、30度以上のぬるま湯で気軽に染色できる「**コールドイオール**」と85度以上のお湯で染まる「**コールドイホット**」があります。
(コールドイオールとは、**COLD DYE ALL** (冷たくても、全て、染まる) の意味)



有害指定物質を含まない「人と環境に優しい染料」で、2017年6月、家庭用手染め染料では国際的にも初めて「ECO PASSPORT」を取得されました。

※ECO PASSPORTとは染料など繊維に使用する化学物質に対する安心・安全を担保する国際認証です。


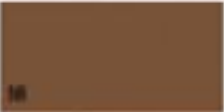


























ご注文・お問い合わせは

 **0120-385-289**

※平日（土日祝日を除く）

10:00-12:00 13:00-17:00

色の
ラインナップ
(混色もOK!)

 イエロー	 ブロン	 グリーン	 オリーブグリーン
 グレー	 ブラック	 ローズピンク	 ルージュ
 オーカーブロン	 オーキッドブロン	 スプリンググリーン	 エメラルドグリーン
 パールピンク	 レッド	 ディープレッド	 オレンジ
 スカイブルー	 ブルー	 ネイビーブルー	 バイオレット
 カーネーション	 ゴールド	 ベージュ	 カーキブロン
 ブリリアントブルー	 パープル	 パールグレー	 グレージュ

コールダイオールの 試験方法

	染料	水 (30度以上)	熱湯	塩	時間	備考	
標準の染め	20 g	7,000 cc	500 cc	60 g	20~30分	Tシャツ 2 枚	熱湯 500ccで染料を溶かした後、水 7ℓ に加える
2倍濃度の 染色テスト	0.26 g	染め液 50 cc を、 ジップロックに入れ 6本のテストピースを 一定時間経過毎に 1本ずつ取り出す	0.40 g	5 分	経過後取り出す	熱湯で溶かした後、ぬるま湯を加えて50ccにする	
				10 分	〃		
				20 分	〃		
				40 分	〃		
				60 分	〃		
				120 分	〃		
				1 分	経過後取り出す	同じ溶液を使い、テストピースを取り換えた後、 100度のお湯で湯煎しながらテストする	
				3 分	〃		
				5 分	〃		
				10 分	〃		
				20 分	〃		
40 分	〃						
標準濃度の 染色テスト	上記の各染め液に ぬるま湯 50ccを加えて 100ccにする	0.4gを 加える	5 分	経過後取り出す	上記の各染め液に ぬるま湯 50ccを加えて 100ccにする		
			10 分	〃			
			20 分	〃			
			40 分	〃			
			60 分	〃			
			120 分	〃			
			1 分	経過後取り出す	同じ溶液を使い、テストピースを取り換えた後、 100度のお湯で湯煎しながらテストする		
			3 分	〃			
			5 分	〃			
			10 分	〃			
			20 分	〃			
40 分	〃						

テストピースは、巾 7mm、長さ50mm、厚さ 0.7mm 程度の皮引き真竹

コールダイオールの染色テスト

		時間	ブロン	レッド	ブラック	ディープレッド	オーカーブロン
2倍濃度	常温	5分					
		10分					
		20分					
		40分					
		60分					
		120分					
	熱湯	1分					
		3分					
		5分					
		10分					
		20分					
		40分					
標準濃度	常温	5分					
		10分					
		20分					
		40分					
		60分					
		120分					
	熱湯	1分					
		3分					
		5分					
		10分					
		20分					
		40分					

染め方

- ① 耐熱容器（100°Cまで耐えるジップロックでもOK）に、染料20gを入れ、500mlの熱湯で、粒のザラザラ感が無くなるまで溶かす。
- ② 染め鍋（段ボール箱にビニールシートをかけてもOK）に、30°C以上のお湯 7リットルを入れ、①の染料と助剤の塩60gを加えて、計7.5ℓにする。
- ③ 竹ヒゴや、作品を入れ、染めムラが出ないようにかき混ぜながら30分～2時間程度浸します。
- ④ 流水等で、染め液を落とし、拭き上げれば完成！
- ⑤ 廃液は、流し等に捨てられます。
- ⑥ Tシャツ 2枚分 染料 20g：熱湯 500ml：お湯 7ℓ：助剤の塩 60gですのでこの比を保って、減量して下さい。

感想

- ① 常温でも、30分～2時間ほど漬けておけば、ほぼ、染まります。
- ② 熱湯だと、5分ほどで染まり、色も鮮やかに出ます。
- ③ 濃度を2倍にすると、若干、色は濃くなりますが、それほどの差はありません。
- ④ 直接、手や指で触っても、すぐに水で落ち、ほとんど残りません。
- ⑤ 廃液は、簡単に、流しに廃棄出来ます。
- ⑥ 1瓶（20g）が、ネットで500円程度で、Tシャツ 2枚（花籠 4個分位？）が染められるので、作品 1個当りは、100円ちょい程度と安価です。
- ⑦ 混色も可能なので、カラフルな作品が出来そうです。