

ILFOCOLOR E6 3BATH Eco seriesは、カラーリバーサルフィルム現像処理用ケミカルです。

ILFORD独自の技術により処理工程を3行程に削減(安定液を除く)、反転液とカラー現像液を1液に統合し、調整・漂白・定着を1液に統合しています。カラーリバーサルフィルムの現像処理において、能力限界まで処理剤を無駄なく使い、処理装置に合わせて最小限の液量で処理が可能です。処理剤の容器は廃材が少ないフィルムバッグを採用し、また処理済みの廃液は同梱の専用凝固剤で固めて焼却処理を可能とする事で、環境負荷を抑えた設計になっています。ILFOCOLOR E6 3BATH Eco seriesは少ない環境負荷でカラーリバーサル画像を忠実に再現し、高品質のパフォーマンスを提供します。

特徴

- ・小型リールタンクやLAB-BOXの少量現像処理用に設計されたカラーリバーサルフィルム用現像液です。
- ・指定数量の水へ濃縮液を溶解する事で簡単に600mlの使用液が作成できます。
- ・使用済の処理液は、同梱の凝固剤で固めることで焼却ゴミとして廃棄できます。

ケミカルラインナップ

ILFOCOLOR E6 3BATH -R1 FIRST DEVELOPER (600ml用)

ILFOCOLOR E6 3BATH -R2 COLOR DEVELOPER (600ml用)

ILFOCOLOR E6 3BATH -R3 BLEACH-FIXER (600ml用)

ILFOCOLOR E6 3BATH -R4 STABILIZER (600ml用)

各処理剤の処理本数

処理液	薬品	使用液	処理本数/135-36ex, 120
第一現像液	E6 3BATH -R1 FD	600ml	10 本
発色現像液	E6 3BATH -R2 CD	600ml	10 本
漂白定着液	E6 3BATH -R3 BX	600ml	10 本
安定液	E6 3BATH -R4 STB	600ml	22 本

使用液の作り方

＊注意事項

写真処理剤は、酸性やアルカリ性の薬品から出来ています。取扱いに際しては必ず保護具(保護メガネ、手袋など)を着用し、薬品を直接触らないように注意してください。

処理液	薬品	水	part-A	part-B	合計
第一現像液	E6 3BATH -R1 FD	480 ml	+	120ml (1袋)	= 600 ml
発色現像液	E6 3BATH -R2 CD	435 ml	+	120ml (1袋) + 45 ml (1袋)	= 600 ml
漂白定着液	E6 3BATH -R3 BX	360 ml	+	120ml (1袋) + 120 ml (1袋)	= 600 ml
安定液	E6 3BATH -R4 STB	594 ml	+	6ml (1袋)	= 600 ml

E6 3BATH Eco series

Manufactured by

ILFORDJAPAN CO., LTD

19-1, Narihira 2-Chome, Sumida-ku
Tokyo 130-0002, Japan
www.ilford.co.jp www.ilford.com

処理条件

処理工程	薬品	温度 (°C)	135-36ex, 120の処理本数と処理時間 (600ml当り)				
			1~2本目	3~5本目	6~7本目	8~10本目	11~22本目
第一現像	E6 3BATH -R1 FD	38 ± 0.3	6'15"	6'30"	6'45"	7'00"	
第一水洗	溜水	38 ± 0.6	2'30"				
発色現像	E6 3BATH -R2 CD	38 ± 0.6	6'00"	7'00"	8'00"	9'00"	
第二水洗	溜水	36 ± 3	2'30"				
漂白定着	E6 3BATH -R3 BX	36 ± 3	6'00"	7'00"	8'00"	9'00"	
第三水洗	流水	24~41	3'00"				
安定	E6 3BATH -R4 STB	24~41	1'00"				

- ・処理器具による液温低下を避けるために、フィルムをセットしたタンクへ38℃の水を入れ、温めてから現像を開始することをお勧めします。
- ・上記の表は各工程の推奨基本処理条件で、各処理剤を600ml使用した場合の処理能力です。
- ・表示されている処理時間は、約10秒間の液切り時間を含んでいます。

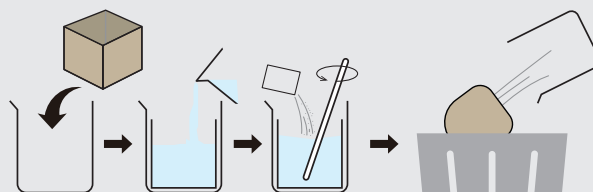
pH/比重と保存期間

処理液	薬品	使用液pH	使用液比重	開封済原液	使用液
第一現像液	E6 3BATH -R1 FD	9.7	1.06	12 週間	1 週間
発色現像液	E6 3BATH -R2 CD	11.9	1.04	12 週間	1 週間
漂白定着液	E6 3BATH -R3 BX	6.6	1.13	12 週間	1 週間
安定液	E6 3BATH -R4 STB	7.8	1.00	24 週間	24 週間

- ・使用液を保管する場合は、ポリ瓶等でしっかり蓋を閉じ冷暗所で保管してください。
- ・開封後の原液を保管する場合は、フィルムの開口部をしっかり閉じ冷暗所で保管してください。

使用済み処理液の廃棄

各処理剤は同梱の凝固剤で固めて可燃ゴミとして廃棄することができます。ビーカー等の容器に同梱の紙袋をセットし、使用済み処理液600mlを入れます(紙袋は底部を3回折り返してセットしてください)。攪拌しながら同梱の凝固剤1袋を加え3分間攪拌します。約10分で廃液が凝固し可燃ゴミとして廃棄することができます。



各ケミカルの詳細情報は、それぞれの処理剤のテクニカルデータシートを参照ください。

製品仕様は予告なく変更する場合があります。会社名、商品名は各社の商標、または登録商標です。

2025.10

E6 3BATH Eco series

Manufactured by

ILFORD JAPAN CO., LTD

19-1, Narihira 2-Chome, Sumida-ku

Tokyo 130-0002, Japan

www.ilford.co.jp www.ilford.com