

ILFOCOLOR C41 Eco Seriesケミカルは、カラーネガフィルム現像処理用ケミカルです。カラーネガ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 C41-N1は少ない環境負荷でカラーネガ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ネガフィルム用発色現像液です。
- ・ 指定数量の水へ濃縮液を溶解する事で簡単に500ml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 C41-N1 COLOR DEVELOPER (500ml用)

ILFOCOLOR C41-N2 BLEACH (500ml用)

ILFOCOLOR C41-N3 FIXER (500ml用)

ILFOCOLOR C41-N4 STABILIZER (500ml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
発色現像液	C41-N1 CD	500ml	8本
漂白液	C41-N2 BL	500ml	16本
定着液	C41-N3 FX	500ml	10本
安定液	C41-N4 STB	500ml	18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	part-C	合計
発色現像液	C41-N1 CD	385 ml	+ 50ml (1袋)	+ 40ml (1袋)	+ 25ml (1袋)	= 500 ml
漂白液	C41-N2 BL	250 ml	+ 250ml (1袋)			= 500 ml
定着液	C41-N3 FX	395 ml	+ 105ml (1袋)			= 500 ml
安定液	C41-N4 STB	495 ml	+ 5ml (1袋)			= 500 ml

C41 Eco series

Manufactured by

ILFORDJAPAN CO., LTD

19-1, Narihira 2-Chome, Sumida-ku
Tokyo 130-0002, Japan

<http://www.ilford.co.jp> <http://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(500ml当り)								
			1~2本目	3~4本目	5~6本目	7~8本目	9~10本目	11~12本目	13~14本目	15~16本目	17~18本目
発色現象	C41-N1 CD	38±0.3	3'15"	3'30"	3'45"	4'00"					
漂白	C41-N2 BL	38±3	6'30"	7'00"	7'30"	8'00"	8'30"	9'00"	9'30"	10'00"	
定着	C41-N3 FX	38±3	4'20"								
水洗	流水	24~41	3'00"								
安定	C41-N4 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°C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500ml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。

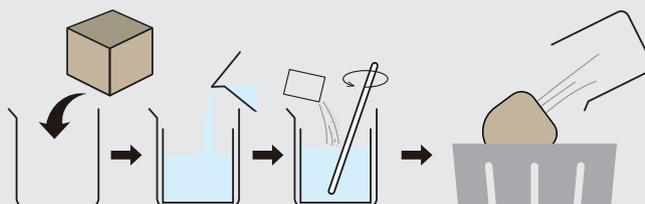
pH/比重と保存期間

処理液	薬品	使用液 pH	使用液 比重	開封済原液	使用液
発色現像液	C41-N1 CD	10.0	1.03	12週間	1週間
漂白液	C41-N2 BL	5.7	1.12	24週間	24週間
定着液	C41-N3 FX	7.0	1.07	24週間	24週間
安定液	C41-N4 STB	7.8	1.00	24週間	24週間

- ・ 使用液の保存は、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500ml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。

2024.12

C41 Eco series

Manufactured by
ILFORD JAPAN CO., LTD
19-1, Narihira 2-Chome, Sumida-ku
Tokyo 130-0002, Japan
<http://www.ilford.co.jp> <http://www.ilford.com>