

SILVERCHROME BLACK & WHITE FILM CHEMICALS

SILVERCHROME PANDOL-X (SC-PDX)

SILVERCHROME PANDOL-X は、PQ（フェニドン系）タイプのフィルム用微粒子現像剤です。利便性が高い一液濃縮タイプで、ハイライトからシャドーまで豊かな階調再現を可能とする特徴を持ちます。使いやすさ、階調表現、粒状性のバランスに優れた現像剤です。

本製品は、さまざまな BW フィルムでご使用いただけますが、特に ILFORD DELTA PROFESSIONAL シリーズとの相性が良い製品となっています。

FEATURES - 特徴 -

- 扱いやすい 1 液濃縮タイプ
- リールタンク、皿現像、ロータリータンク処理に適した少量包装
- ラチチュードが広く、ハイライトからシャドー一部まで豊かな階調再現が可能

PHYSICAL PROPERTIES - 製品仕様 -

- シルバークローム パンドール X (SC-PDX)
濃縮液 1L（使用液 5L 用）

溶解方法

本製品 **PANDOL-X 1** に対して **水 4** を加えて処理液とします。
使用する現像タンクによって処理液の量を調整してください。

（現像タンク 500ml の場合）
PANDOL-X 100ml + 水 400ml

処理条件および現像時間

フィルム毎の標準処理時間を下記表に示します。これはあくまでガイドであり、使用する処理システム、器具などで調整が必要です。

希釈 1+4

	露光指数 (EI)	20℃ (分：秒)
ILFORD DELTA 100 PROFESSIONAL	100	10:30
ILFORD DELTA 400 PROFESSIONAL	400	8:00
ILFORD DELTA 3200 PROFESSIONAL	3200	9:30
ILFORD PAN F PLUS	50	8:00
ILFORD FP4 PLUS	125	10:00
ILFORD HP5 PLUS	400	9:00
ILFORD SFX 200	200	10:00
ILFORD ORTHO PLUS	80	10:30
KENTMERE PAN 100	100	10:30
KENTMERE PAN 200	200	9:00
KENTMERE PAN 400	400	11:30

2025.10.24

SILVERCHROME

CONVENTIONAL MONOCHROME PHOTO

現像液を再利用する場合の現像時間について

同じ現像液でフィルムを再処理する場合は、現像液 1L 当り下記の時間、現像時間を伸ばしてください。

SILVERCHROME PANDOL-X (現像液1L当り)

135-36exp, 120	1 本目	2 本目	3 本目	...	8 本目
現像時間	標準	標準 +10%	標準 +20%	...	標準 +70%

処理能力

製品	希釈	135-36exp
SILVERCHROME PANDOL-X	1+4	10 本 / L

保存期間

製品	使用液	原液
SILVERCHROME PANDOL-X	24 時間	開封後密閉 6 ヶ月

停止

SILVERCHROME STOP BATH (SC-SB)

フィルム / 印画紙兼用の現像停止液です。現像作用を速やかに停止させ、現像ムラやステインの発生を抑えます。また、定着液の寿命を伸ばす為にも使用をお勧めいたします。薬液の能力が弱まると、液の色が黄色から暗紫色に変化します。

製品	希釈	処理温度	処理時間
SILVERCHROME STOP BATH	1+39	20℃	0:30
処理能力 (135-36exp, 120, 8x10 / L)			
24			

定着

SILVERCHROME RAPID FIXER (SC-RF)

フィルム / 印画紙兼用の無硬膜迅速定着液です。使いやすい 1 液濃縮タイプになっています。

製品	希釈	処理温度	処理時間	
SILVERCHROME RAPID FIXER	1+4	20℃	通常フィルム	3:00 - 4:00
			平粒子フィルム	6:00
処理能力 (135-36exp, 120, 8x10 / L)				
24				

水洗促進剤

SILVERCHROME WASH AID (SC-WA)

モノクロフィルム、バライタ (FB) ペーパーの水洗促進剤として使用します。本製品を使用することにより、水洗時間の短縮とアーカイバル処理が可能となります。

製品	希釈	処理温度	処理時間
SILVERCHROME WASH AID	1+4	18 - 24℃	2:00 - 3:00
処理能力 (135-36exp, 120, 8x10 / L)			
40			

2025.10.24

CHUGAI PHOTO CHEMICAL CO.,LTD.

19-1, Narihira 2-Chome, Sumida-ku
Tokyo 130-0002, JAPAN
www.chugai-photo.co.jp

SILVERCHROME

CONVENTIONAL MONOCHROME PHOTO

水洗

水洗は下記の表を参考に行ってください。

	希釈	処理温度	処理時間
第一水洗		18 - 24℃	1:00
SILVERCHROME WASH AID	1+4	18 - 24℃	2:00 - 3:00
第二水洗		18 - 24℃	5:00

リンス

SILVERCHROME FILM WETTING AGENT (SC-FWT)

フィルム用水滴斑防止剤で、乾燥前の最終リンスとして使用することで水滴斑や乾燥ムラを防ぎます。
また、印画紙の最終リンスとしても使用でき、乾燥ムラを防ぎ乾燥時間の短縮につながります。

製品	希釈	処理時間
SILVERCHROME FILM WETTING AGENT	1+199	0:30 - 1:00

処理能力 (135-36exp, 120, 8x10 / L)
35

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。

2025.10.24

CHUGAI PHOTO CHEMICAL CO.,LTD.

19-1, Narihira 2-Chome, Sumida-ku
Tokyo 130-0002, JAPAN
www.chugai-photo.co.jp