

○は「標準在庫品」、△は「受注生産品」、－は「生産予定のないもの」です。

本表以外の品種については弊社までお問い合わせください。

※1 キャビネサイズ（12×16.5cm）もあります。 ※2 六切サイズ（20.3×25.4cm）もあります。

シートフィルム					
フィルムサイズ （インチ他）	(3 1/3×12)	(4 1/2×17)	(7×17)	(四切)	(半切)
[cm]	[8.5×30.5]	[11.4×43.2]	[17.8×43.2]	[25.4×30.5]	[35.6×43.2]
IX25	△	△	△	△	△
IX50	○	○	○	○	○
IX80	○	○	○	○	○
IX100	○	○ ※1	○	○	○
IX150	○	○	△	○	○
IXFR	-	-	-	○ ※1	△

シートパックフィルム						
フィルムサイズ [cm]	鉛箔増感紙なし (EP)			鉛箔増感紙あり (LP)		
	[25.4×30.5]	[17.8×43.2]	[35.6×43.2]	[8.5×30.5]	[11.4×43.2]	[25.4×30.5]
IX25	△	△	△	△	△	△
IX50	○	△	○	○	○	△
IX80	△	△	△	○	○	△
IX100	○	△	○	○	○	○
IX150	△	△	△	△	△	△
IXFR	△ ※1,※2	-	-	-	-	-

ロールパックフィルム				
フィルムサイズ [cm]	鉛箔増感紙なし (EP)		鉛箔増感紙あり (LP)	
	[3.5×61m]	[7.0×61m]	[3.5×61m]	[7.0×61m]
IX25	△	△	△	△
IX50	△	△	△	△
IX80	△	△	△	△
IX100	△	△	△	△
IX150	△	△	△	△
IXFR	-	-	-	-

フィルム品種	適用例	特 長
IX25	・ファインセラミック部品 ・薄肉溶接部 ・電子部品	極超微粒子、超高コントラスト、卓越した高鮮鋭度のフィルムです。 非常に微細な欠陥あるいは内部構造の検出に有効。一般にはダイレクトまたは鉛箔増感紙が使用されます。
IX50	・アルミ（合金）鋳造品 ・アルミ（合金）溶接部 ・電子部品	極超微粒子、高コントラスト、高鮮鋭度に設計されたフィルムで高度な検出力を持っています。アルミニウムなどの軽合金の撮影に適し、一般にはダイレクトまたは鉛箔増感紙で撮影します。
IX80	・アルミ（合金）鋳造品 ・アルミ（合金）溶接部 ・鋼溶接部	極超微粒子、高コントラスト、高鮮鋭度に設計されたフィルムで微細な欠陥部の検出に適しています。合成樹脂、軽金属の低電圧X線検査はもちろん、高電圧X線、ガンマ線による厚い被検体の検査にも適しています。一般にはダイレクトまたは鉛箔増感紙で撮影します。
IX100	・鋼溶接部 ・鋼鋳造品	超微粒子、高コントラストに設計された標準タイプのフィルムで低電圧による軽金属撮影から高電圧X線やガンマ線による厚い被検体の検査に適しています。感度が高く、広範囲に利用できます。一般にはダイレクトまたは鉛箔増感紙で撮影しますが、金属箔蛍光増感紙適性もあります。
IX150	・厚肉鋼溶接部 ・厚肉鋼鋳造品	高感度、微粒子、高コントラストに設計されたフィルムで IX100 同様、低電圧から高電圧X線、ガンマ線による種々の被検体の検査、X線回折撮影に適しています。X線装置容量に制限がある場合や特に厚物に対して威力を発揮します。一般にはダイレクトまたは鉛箔増感紙で撮影します。
IXFR	・電子部品 ・アルミ合金鋳造品 ・動植物	極超微粒子、高コントラスト、高鮮鋭度という特性の他、専用の自動現像機 FIP800 での処理適性を有する新設計のフィルムです。電子部品、ファインセラミックス、動植物など低電圧のX線で撮影対象物に最適なフィルムです。一般にはダイレクト撮影します。

フィルム品種	相対感度（IX100 を 100 とする）					フィルムシステムクラス	
	100KV ¹⁾	200KV ²⁾	200KV ³⁾	Ir-192 ²⁾	Co-60 ²⁾	ASTM E1815-96	ISO 11699-1
IX25	20	15	-	15	10	SPECIAL	T1
IX50	35	30	-	30	30	I	T2
IX80	55	55	-	55	55	I	T2
IX100	100	100	100	100	100	II	T3
IX150	200	200	-	170	170	III	T4
IXFR	20	20	-	-	-	WA	-

1) ダイレクト（増感紙なし） 2) 鉛箔増感紙併用 3) （金属箔）蛍光増感紙併用