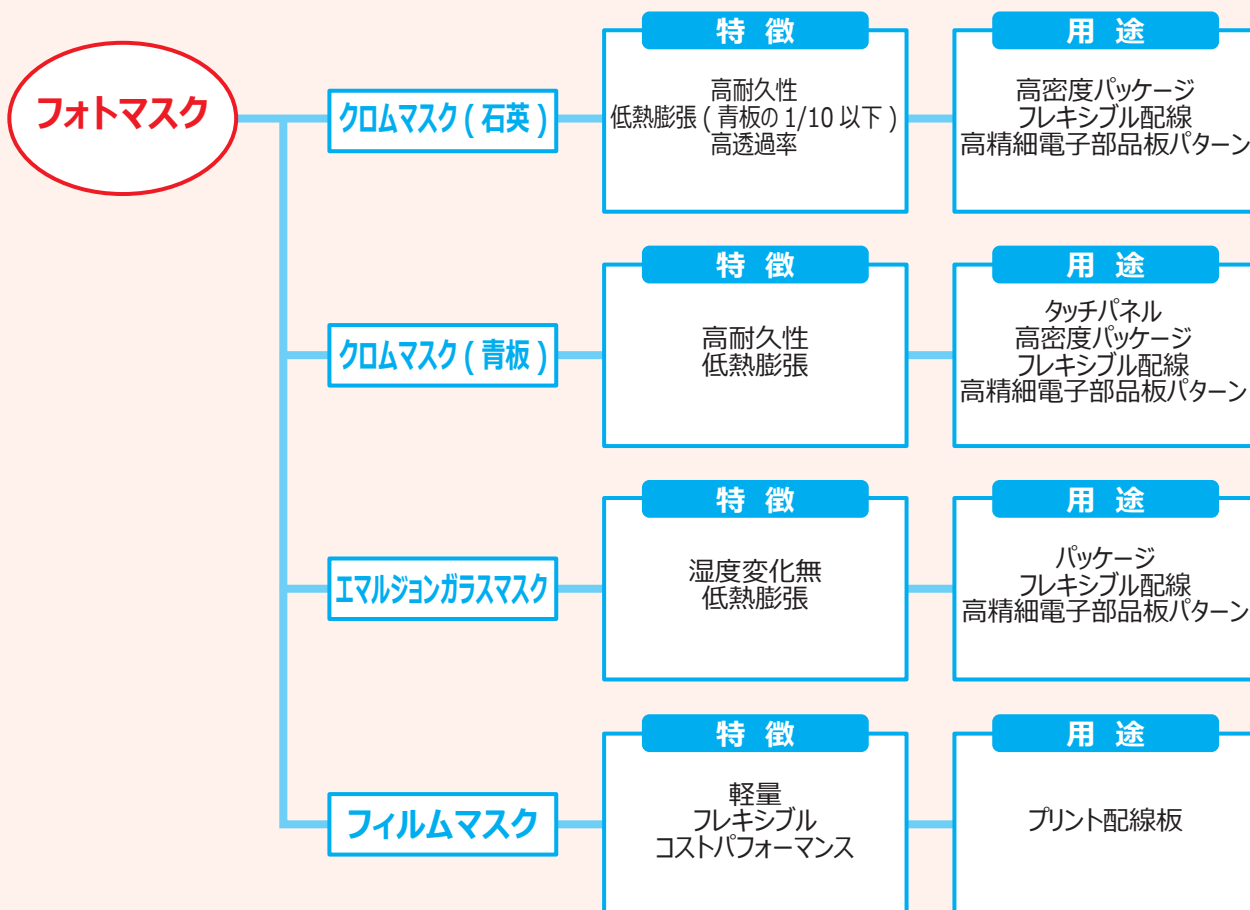


## フォトマスク

永年培ってきた豊富な技術と最新鋭の設備により、信頼性はもとより生産性・歩留まりともに抜群の「高精度」「高精細」「高品質」フォトマスクを迅速かつ確実にご提供いたします。また、当社とDICとの融合技術により開発された保護コート《TOP' S》で新たな価値をご提案致します。



## フォトマスク 規格・仕様

規格	マスク種	小型クロムマスク	大型クロムマスク	エマルジョンマスク	フィルムマスク
基材仕様	材 料	石英	青板		PET
	温度膨張係数	5×10 <sup>-7</sup> /°C	85×10 <sup>-7</sup> /°C		20×10 <sup>-6</sup> /°C
	湿度膨張係数				2.4×10 <sup>-5</sup> /%RH
	透 過 率	90% 以上	80% 以上		89%
膜仕様	材 料 質	金属クロム膜		写真乳剤	
	膜 厚	1,000 ~ 1,200 Å		5 ~ 6 μm	4 ~ 7 μm
	マ ス ク 濃 度	3.0 以上		4.0 以上	
	反 射 率	11%(436nm)			
製造規格	外形サイズ (inch)	~ 7 × 7		~ 28 × 32	
	有 効 サ イ ズ	165 × 165mm		700 × 800mm	
	最 小 線 幅 (μm)	1	3	20	30

## TOP' S・TOP' S-r

フィルムマスク・ガラスマスクには TOP' S 《膜面保護膜付きフォトマスク》をご提供いたします。

	適用	耐溶剤性	鉛筆硬度	透過率	膜厚	耐摩耗性	解像度
特徴	TOP' S フィルムマスク エマルジョンマスク	◎	4H 以上	80% 以上	2μm	◎	◎
	TOP' S-r クロムマスク	◎	(ガラス硬度)	80% 以上	10nm 以下	◎	◎

## データフォーマット

Gerber(RS-274D・274X)

DXF・DWG

GDS II

ODB++

その他ご相談ください。

## データ通信媒体

E-Mail

FTP

その他ご相談ください。

※当カタログの規格・仕様・内容は予告なく変更する場合があります。