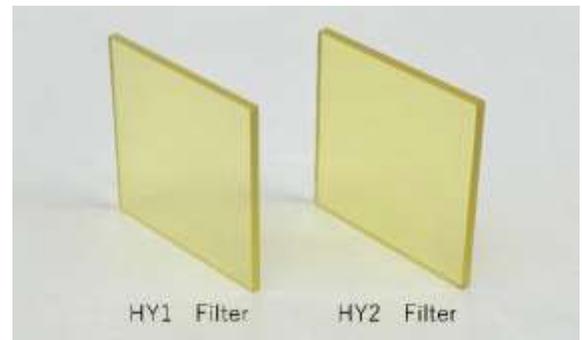


HY2 **[NEW]**

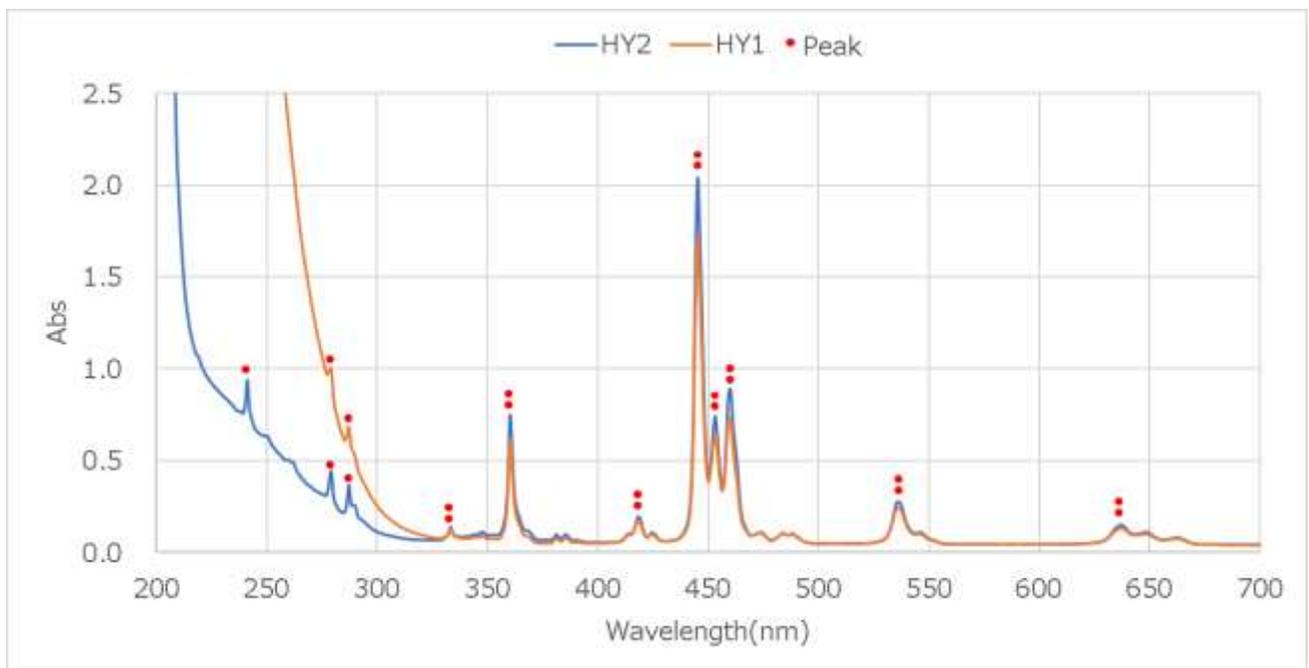
－ ホルミウムを含む紫外線透過マルチバンド校正用フィルター －

1. 特徴

- 弊社は深紫外域の校正を可能にする新しいマルチバンド校正用ホルミウムフィルターを開発しました。
- HY2 は HY1 に比べて深紫外領域でより強い最大ピークを持ちます。
- HY2 は液体ホルミウムの代替として使用されます。



HY2	nm	241nm	279nm	287nm	333nm	360nm	418nm	445nm	453nm	460nm	536nm	637nm
	Maximal Peak[Abs]	0.94	0.44	0.36	0.14	0.75	0.19	2.04	0.74	0.89	0.28	0.15
	Peak hight [Abs]	0.21	0.17	0.16	0.06	>0.30	0.14	>0.30	>0.30	>0.30	0.23	0.07
HY1	nm	---	279nm	287nm	333nm	360nm	418nm	445nm	453nm	459nm	536nm	637nm
	Maximal Peak[Abs]	---	1.00	0.68	0.13	0.61	0.17	1.72	0.65	0.73	0.24	0.13
	Peak hight [Abs]	---	0.11	0.10	0.05	>0.30	0.12	>0.30	>0.30	>0.30	0.20	0.05

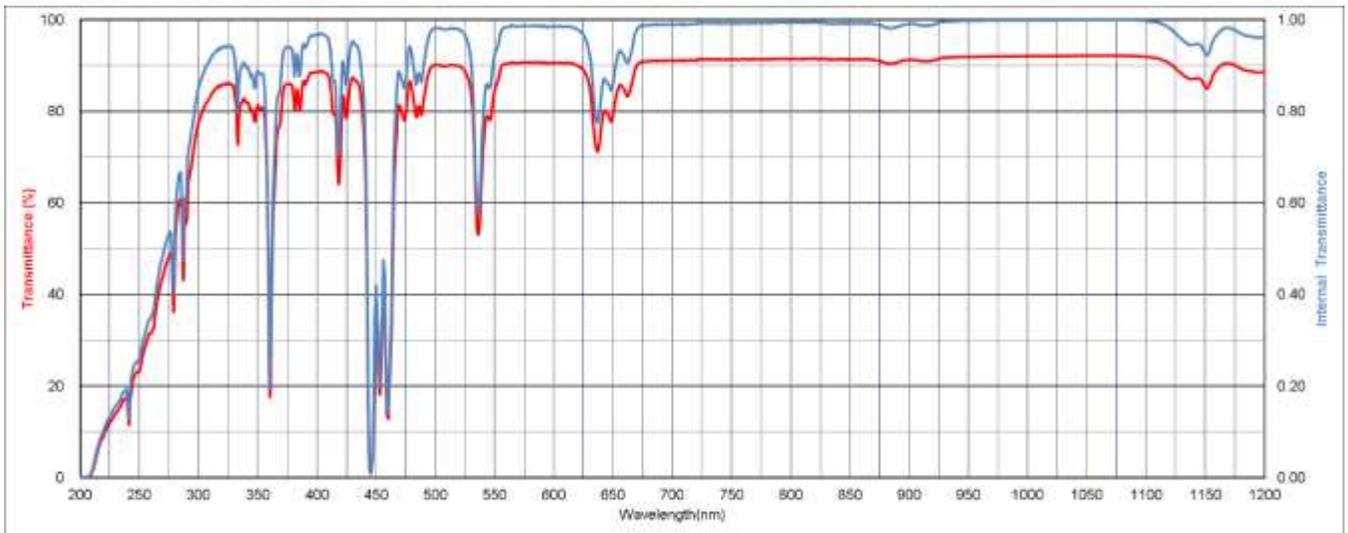


2. 透過率とその他の特徴

カメラ、光学機器、理化学、教材、工業、医療など、幅広い分野用の色ガラスフィルターを、お客様のご要望に合わせた分光特性、サイズで提供しています。

標準肉厚: 2.50 mm (厚み変更可能)

透過率チャート (200 nm – 1200 nm)



材料特性

Glass	Chemical		Thermal			Mechanical		Others
	D _w	D _A	T _g	T _s	α 100/300	H _K	F _A	d
HY2	4	2	485	557	126	530	110	2.85

3. 有害物質情報

HOYA の HY2 は、RoHS Directive (2011/65/EU) に準拠しており、鉛、カドミウム、ヒ素などの有害物質は含んでおりません。