

近赤外吸収色素（イーエクスカラー®）

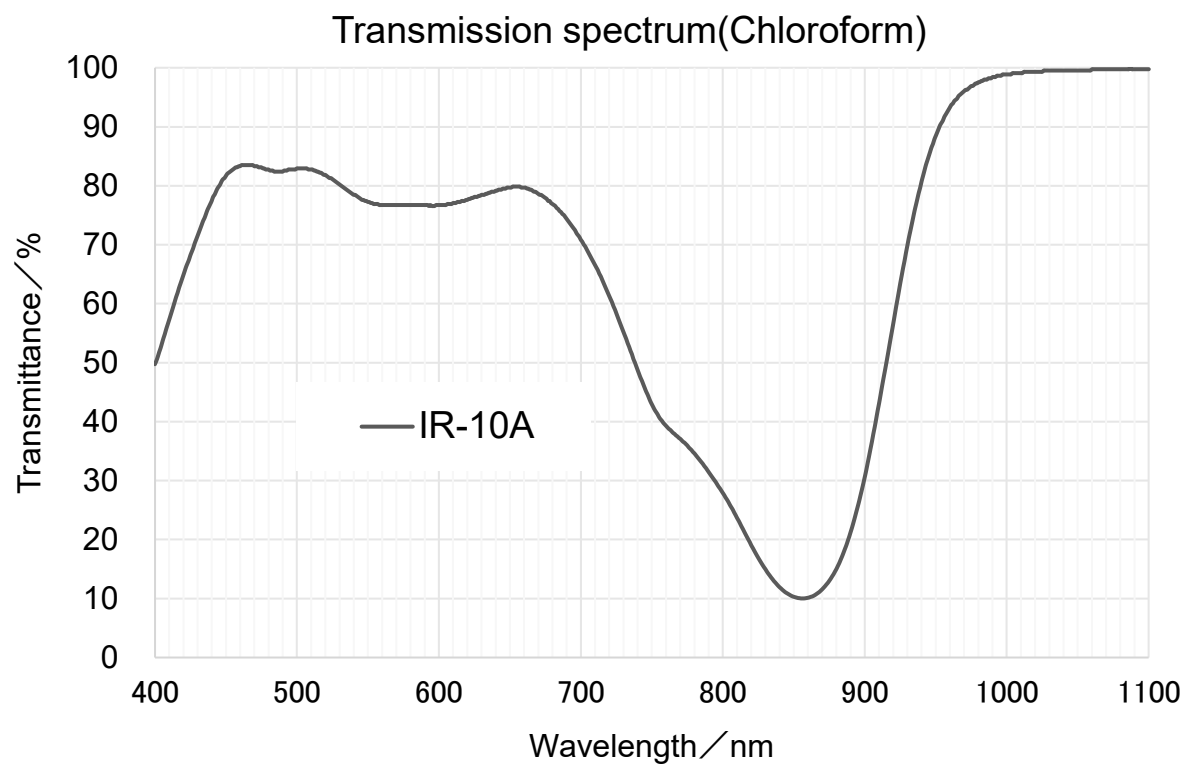
物性一覧表

*1 クロロホルム中の測定値

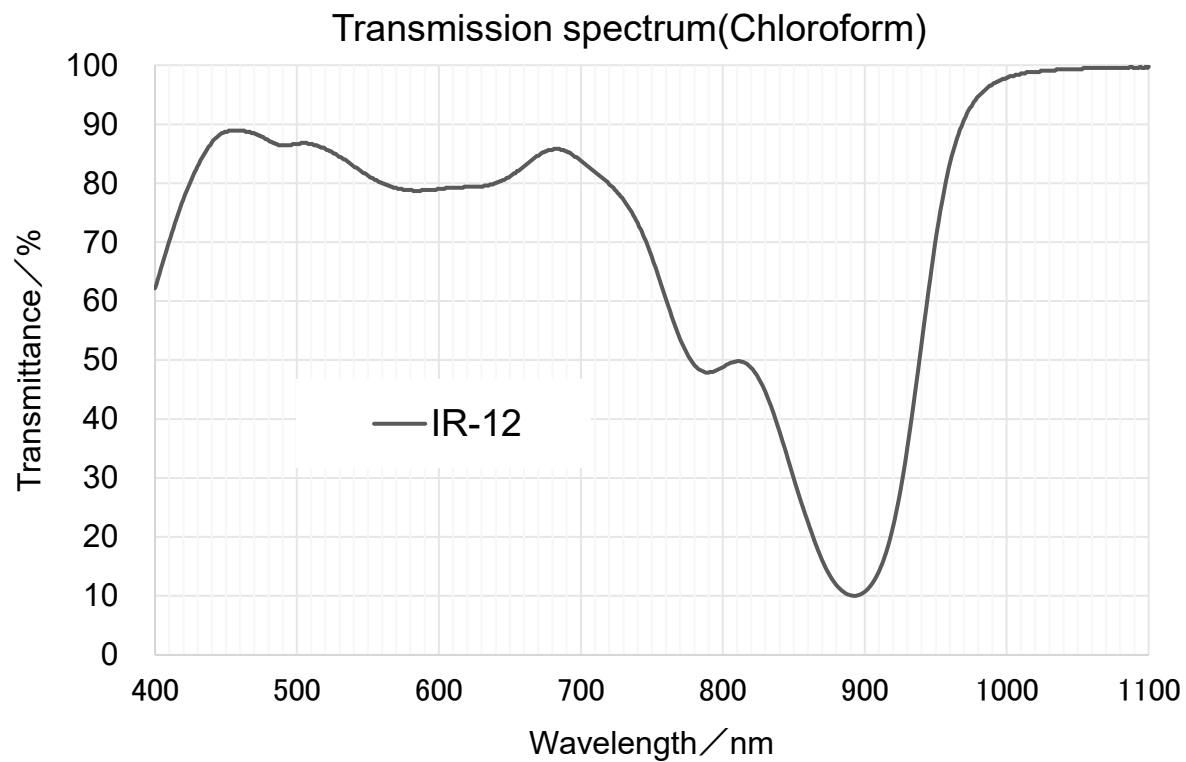
*2 MEK：メチルエチルケトン、TOL：トルエン

名称	最大吸収波長 (nm) ^{*1}	溶解性 ^{*2}	耐熱性	グラム吸光係数 (L/g・cm) ^{*1}
IR-10-A	855	5%(MEK)	250℃以上	36
IR-12	892	5%(MEK)	250℃以上	51
IR-14	835	3%(MEK)	300℃以上	60
IR-20	904	3%(MEK)	300℃以上	72
IR-28	885	3%(MEK)	250℃以上	55
IR-915	972	5%(MEK)	250℃以上	70
IR-924	938	5%(TOL)	250℃以上	58
HA-1	873	20%(MEK)	300℃以上	34

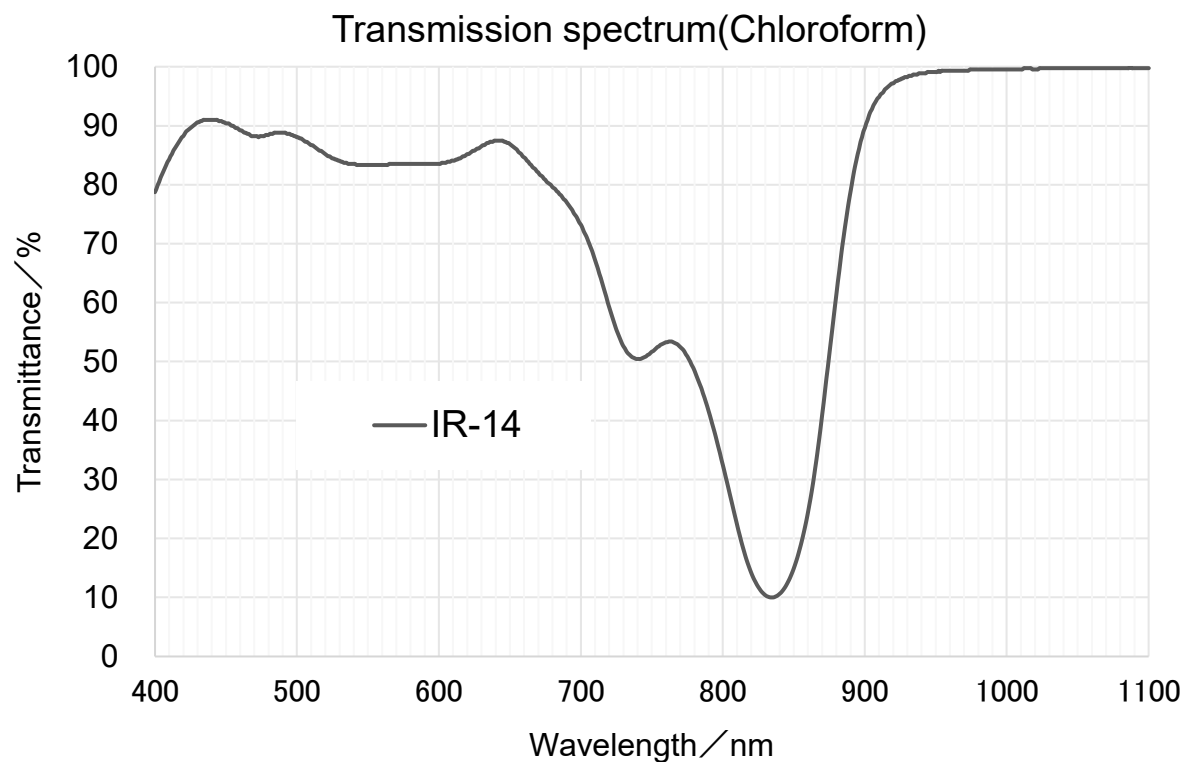
名称	最大吸収波長 ^{*1}	溶解性 ^{*2}	耐熱性	グラム吸光係数 (L/g・cm) ^{*1}
IR-10-A	855nm	5%(MEK)	250℃以上	36
^{*1} クロロホルム中の測定値 ^{*2} MEK：メチルエチルケトン				



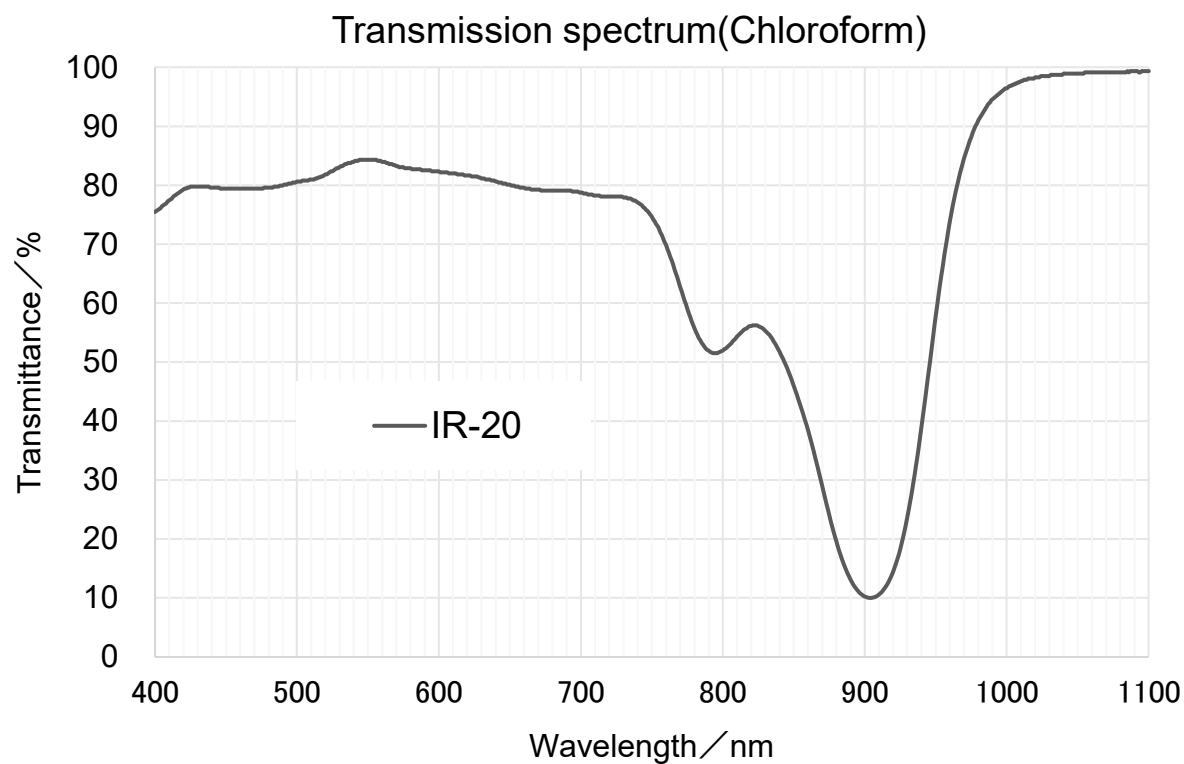
名称	最大吸収波長 ^{*1}	溶解性 ^{*2}	耐熱性	グラム吸光係数 (L/g・cm) ^{*1}
IR-12	892nm	5%(MEK)	250℃以上	51
^{*1} クロロホルム中の測定値				
^{*2} MEK：メチルエチルケトン				



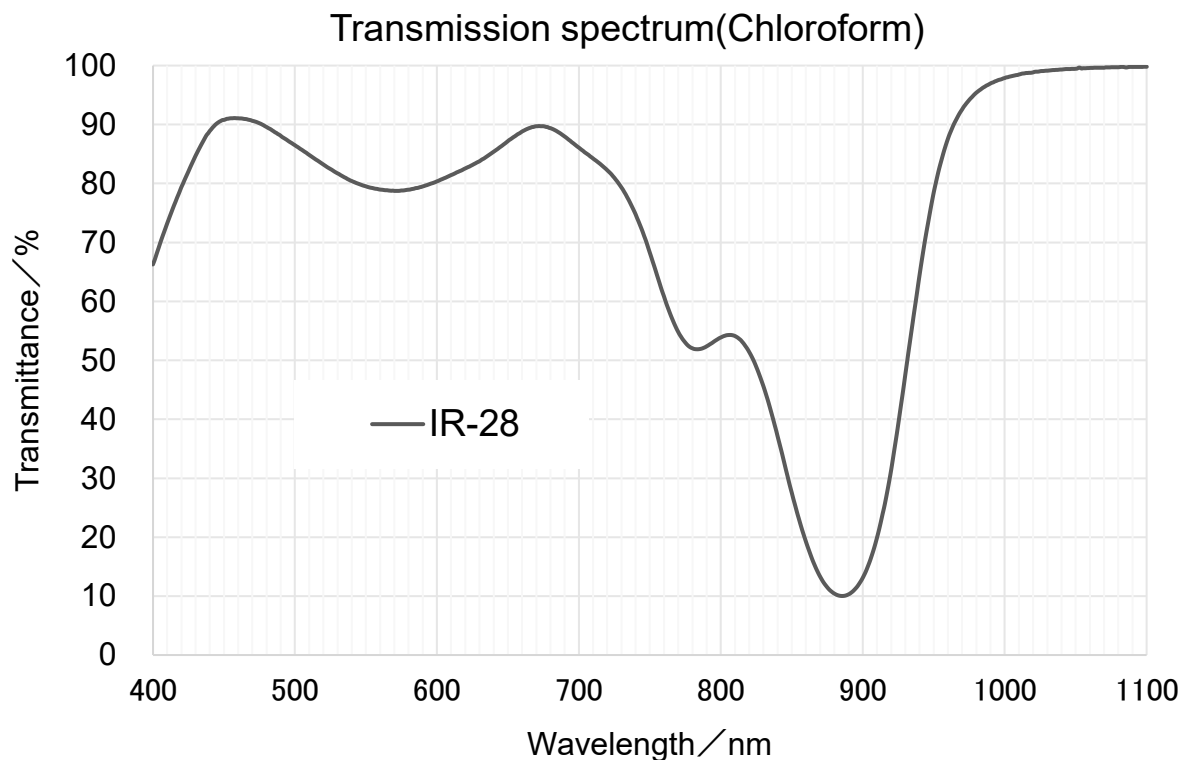
名称	最大吸収波長 ^{*1}	溶解性 ^{*2}	耐熱性	グラム吸光係数 (L/g・cm) ^{*1}
IR-14	835nm	3%(MEK)	300℃以上	60
^{*1} クロロホルム中の測定値				
^{*2} MEK：メチルエチルケトン				



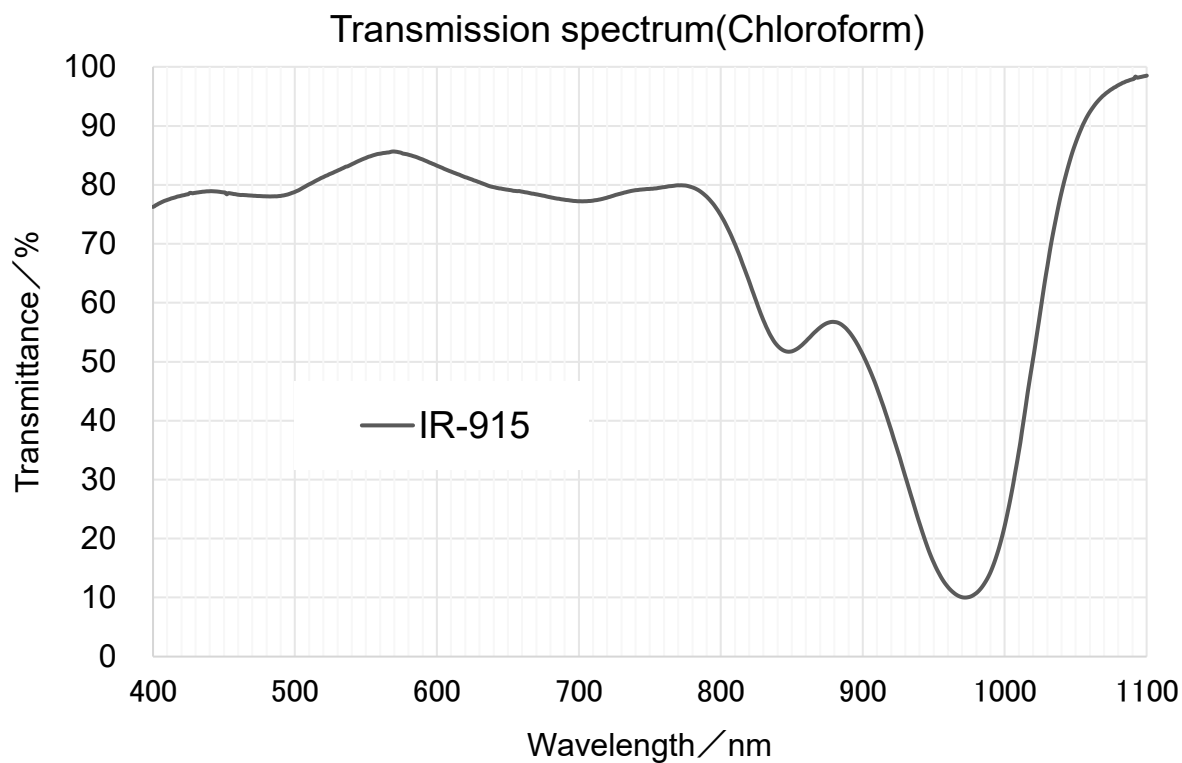
名称	最大吸収波長 ^{*1}	溶解性 ^{*2}	耐熱性	グラム吸光係数 (L/g・cm) ^{*1}
IR-20	904nm	3%(MEK)	300℃以上	72
^{*1} クロロホルム中の測定値 ^{*2} MEK：メチルエチルケトン				



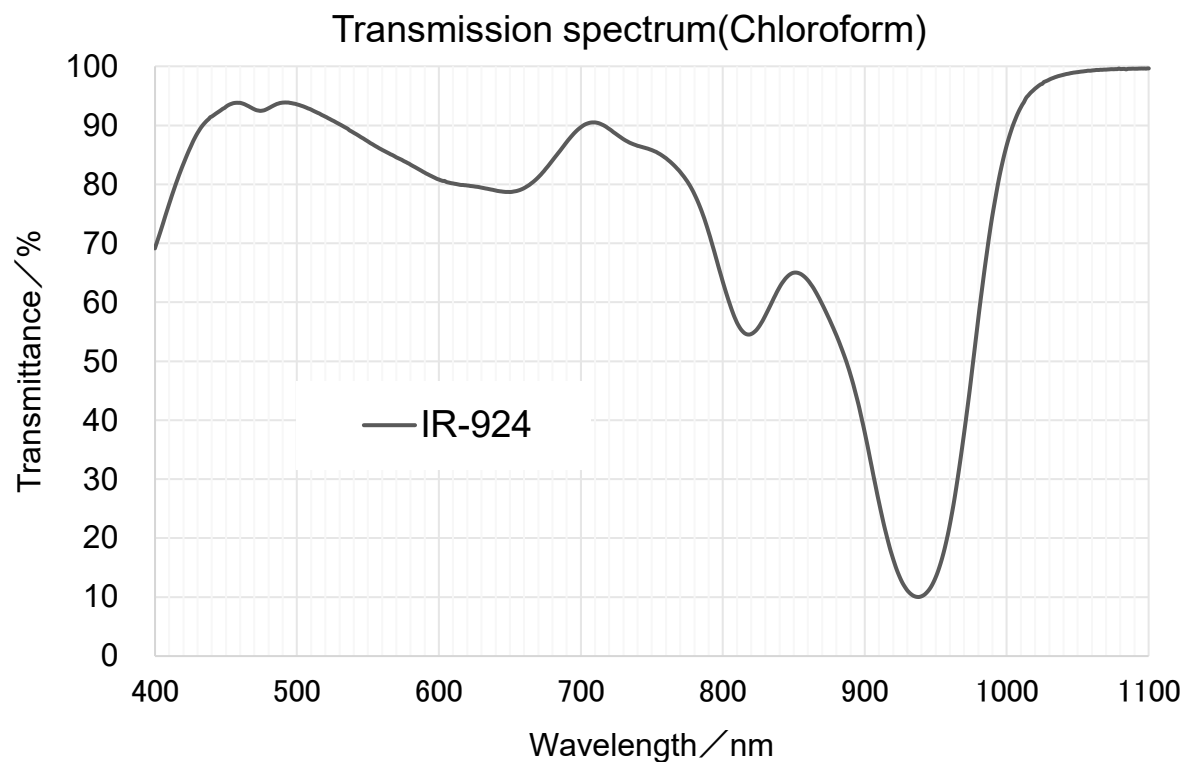
名称	最大吸収波長 ^{*1}	溶解性 ^{*2}	耐熱性	グラム吸光係数 (L/g・cm) ^{*1}
IR-28	885nm	3%(MEK)	250℃以上	55
^{*1} クロロホルム中の測定値 ^{*2} MEK：メチルエチルケトン				



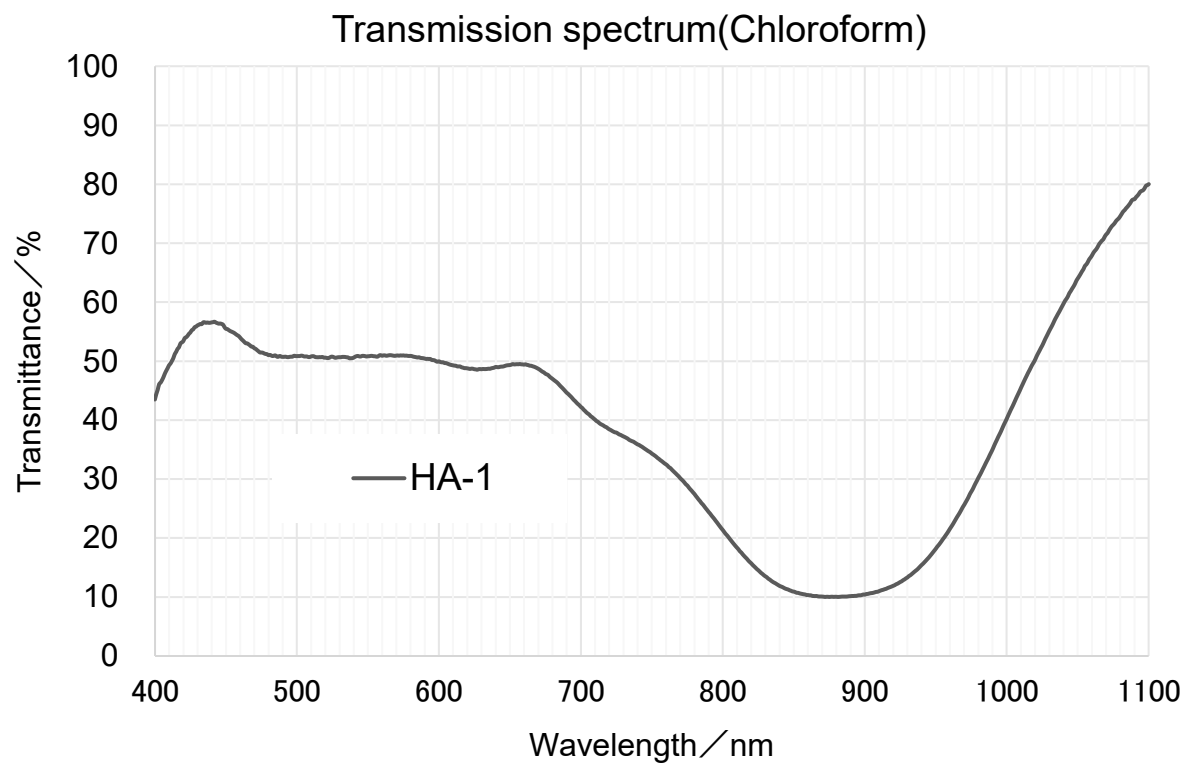
名称	最大吸収波長 ^{*1}	溶解性 ^{*2}	耐熱性	グラム吸光係数 (L/g・cm) ^{*1}
IR-915	972nm	5%(MEK)	250℃以上	70
^{*1} クロロホルム中の測定値 ^{*2} MEK：メチルエチルケトン				



名称	最大吸収波長 ^{*1}	溶解性 ^{*2}	耐熱性	グラム吸光係数 (L/g・cm) ^{*1}
IR-924	938nm	5%(TOL)	250℃以上	58
^{*1} クロロホルム中の測定値 ^{*2} TOL：トルエン				



名称	最大吸収波長 ^{*1}	溶解性 ^{*2}	耐熱性	グラム吸光係数 (L/g・cm) ^{*1}
HA-1	873nm	20%(MEK)	300℃以上	34
^{*1} クロロホルム中の測定値				
^{*2} MEK：メチルエチルケトン				



【ご注意】本資料は、お客様のご用途に応じた弊社製品をご検討いただくための参考資料であり、本資料中に記載の技術情報に関する知的財産権の使用を許諾するものではありません。また、弊社は、当該技術情報又は弊社製品の使用が、特定用途への使用適合性または第三者の知的財産権を侵害していないことを含め何ら保証せず、当該使用によって発生するいかなる損害につきましても、何らの責任を負いません。