

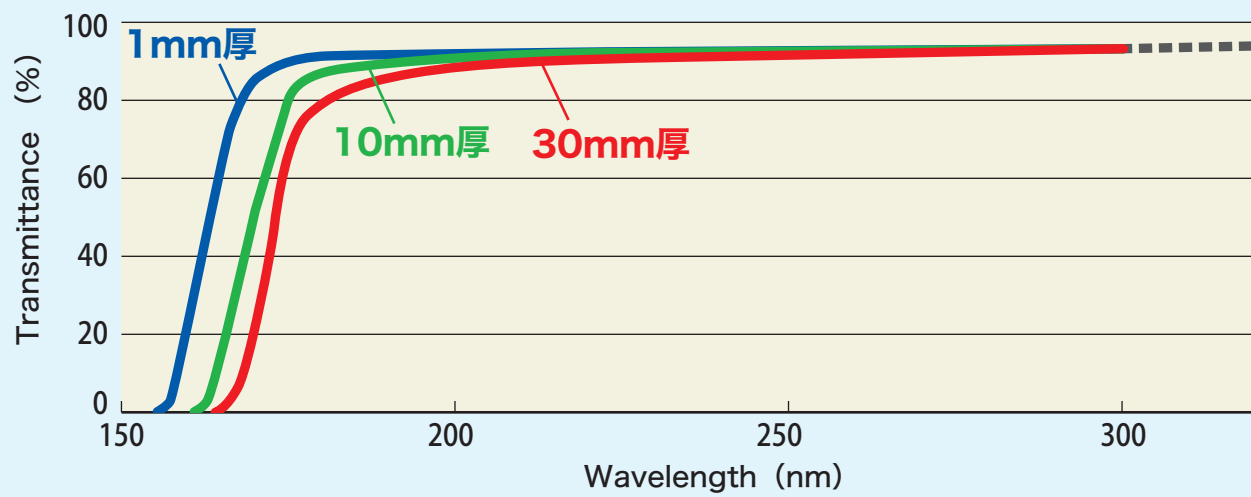
新製品 波長変換石英ガラス

New products Wavelength Converting Quartz Glass

波長変換可能な石英ガラス部材をご紹介します

Shin-Etsu newly introduces Wavelength Converting Quartz Glass

石英ガラスの透過率
Quartz glass Transmittance



紫外光の白色光への変換

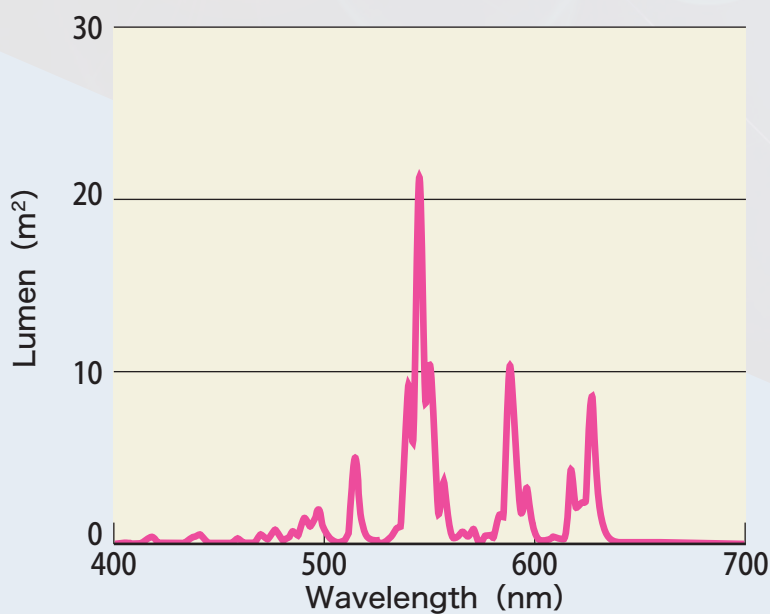
波長変換石英ガラス(2mm厚)



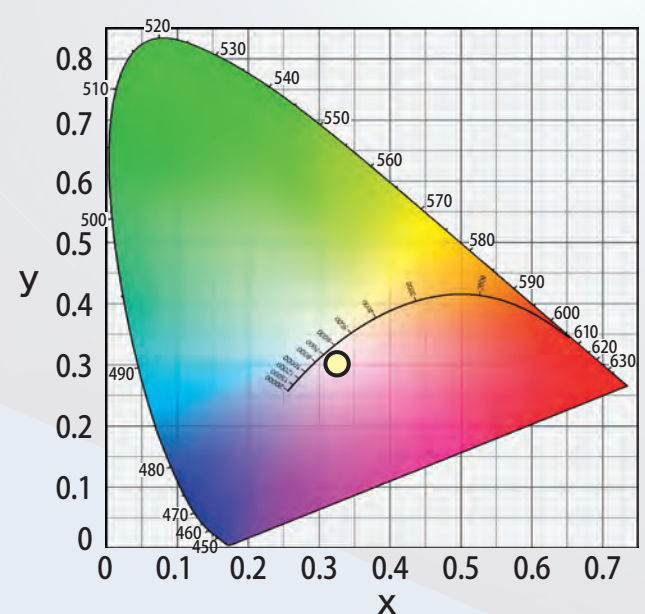
紫外光照射状態
(254nm UVランプ光)



励起、発光スペクトル
Excitation emission spectra



発光色度図
Chromaticity diagram

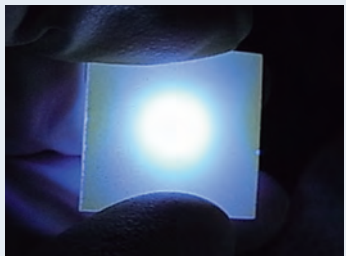


青色光の白色光への変換

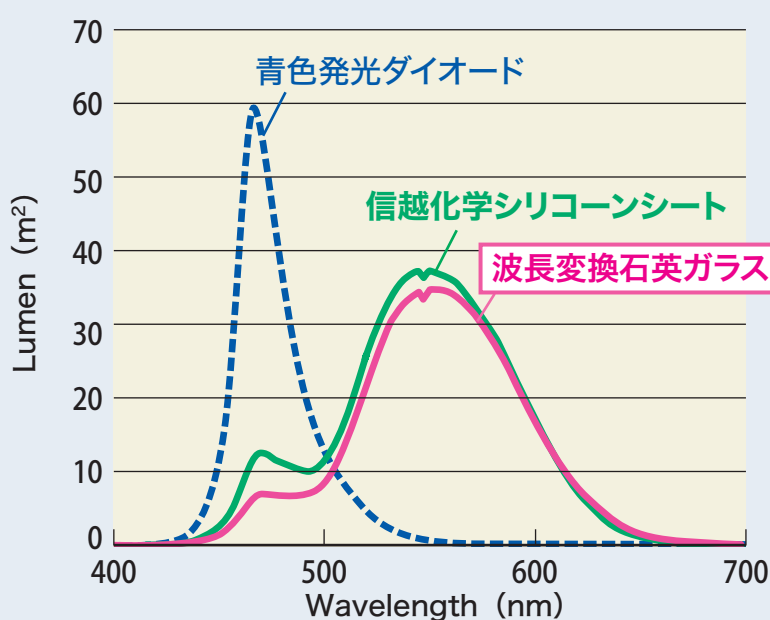
波長変換石英ガラス(2mm厚)



青色光照射状態
(470nm近傍青色光)



励起、発光スペクトル
Excitation emission spectra



発光色度図
Chromaticity diagram

