

● 東芝色ガラスフィルターの種類と新旧名称対比表

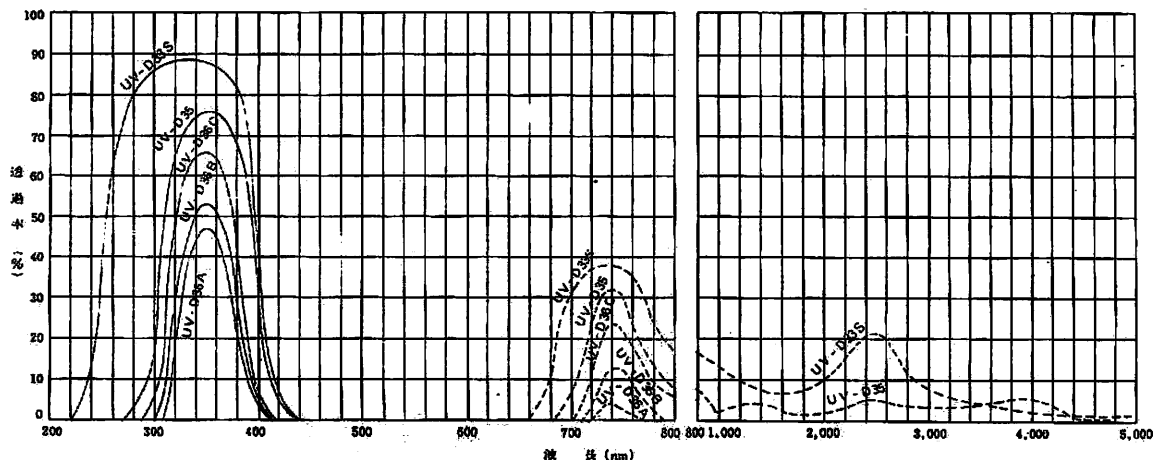
種別	新名称	旧名称	種別	新名称	旧名称	種別	新名称	旧名称	種別	新名称	旧名称
紫外透過 可視吸収 フィルター	UV-D33S	UV-D25	シャープ カット 橙フィルター	O-53	V-O53	青紫および 青フィルター	V-40	V-V40	色温度変換 (下降用) フィルター	LB-A2	LB-A2
	UV-D35	UV-D2		O-54	V-O54		V-42	V-V42		LB-A4	LB-A4
	UV-D36A	UV-D1A		O-55	V-O55		V-44	V-B44		LB-A8	LB-A8
	UV-D36B	UV-D1B		O-56	V-O56		B-46	V-B46		LB-A11	LB-A11
	UV-D36C	UV-D1C		O-57	V-O57		B-47	V-B48		LB-A13	LB-A13
紫外透過 フィルター	UV-25	UV-25	O-58	V-O58	B-48S	S-B	淡青 (昼光色) フィルター	T-42A	S-T1B	ND-1	S-N1
	UV-27	UV-27	O-59	V-O59	T-42B	S-T1A		T-44	S-T1C	ND-10	S-N2
	UV-29	UV-29	R-60	V-R60	シアン(青) フィルター			C-50S	ニュートラル ダンシテイ フィルター	ND-13	ND-8X
	UV-31	UV-31	R-61	V-R61	G-50	V-G50		ND-25		ND-4X	
	UV-33		R-62	V-R62	G-52	V-G52		ND-40			
	UV-35	UV-35	R-63	V-R63	G-54	V-G54		ND-50		ND-2X	
UV-37		R-64	V-R64	G-56		ND-70					
紫外カット フィルター	L-39S		R-65	V-R65	緑フィルター		G-55S	S-G1		IRA-05	IRP-50
スカイライ トフィルター	SL-1A	SL-1A	R-66	V-R66	S-L1	S-L1	赤外(熱線) 吸収フィルター	IRA-10	IRP-60		
シャープ カット無色 フィルター	L-39	UV-39	R-67	V-R67	G-53S	G		IRA-20	IRP-70		
L-42	V-Y42	R-68	V-R68	G-55S	S-G1	IRA-25S		IRQ-80			
シャープ カット 黄フィルター	Y-43	V-Y43	R-69	V-R69	アンバー (茶色) フィルター	A-71	V-A1A	赤外透過 可視吸収	IR-D80A	IR-D1A	
	Y-44	V-Y44	P-39A	V-P1A		A-73A	V-A1B		IR-D80B	IR-D1B	
	Y-45	V-Y45	P-39B	V-P1B		A-73B	V-A1C		IR-D70	IR-D2A	
	Y-46	V-Y46	P-39C	V-P2B		A-75S	S-A1				
	Y-47	V-Y47	P-39D	V-P2A		LB-B2	LB-B2		蛍光燈色 補正フィルター	FL-W	
	Y-48	V-Y48	P-39E	V-P2C	LB-B4	LB-B4	CF-D				
	Y-49	V-Y49	C-39A	V-V1A	LB-B8	LB-B8	CF-B				
	Y-50	V-Y50	C-39B	V-V1B	LB-B11	LB-B11	特殊フィルター	UW-30			
	Y-51	V-O51	C-40A	V-C1A	LB-B13	LB-B13					
	Y-52	V-O52	C-40B	V-C1B							
			C-40C	V-C1C							

5. 種類別特長及び用途

5.1 紫外透過、可視吸収フィルター (UV-D)

紫外線を透過し可視光線を吸収する暗色ガラスフィルターで、赤外線はわずかに透過します。UV-は紫外、Dは暗色(Dark)、数字は透過率が最高になる波長(nm)の上2桁を表わします。

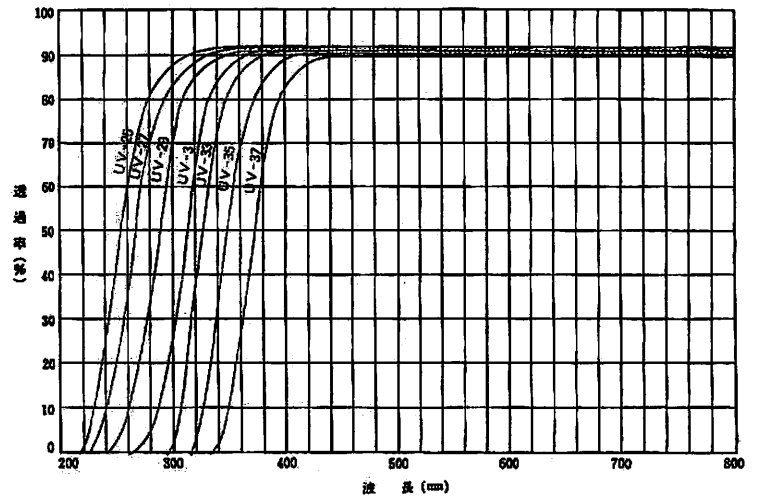
これらの中UV-D33Sは低圧水銀ランプのスペクトル線である253.7nmにおいて60%以上を透過します。又UV-D36A~Dシリーズは高圧水銀ランプのスペクトル線365nm附近にそれぞれピークをもったフィルターであります。



5.2 紫外透過フィルター (UV-)

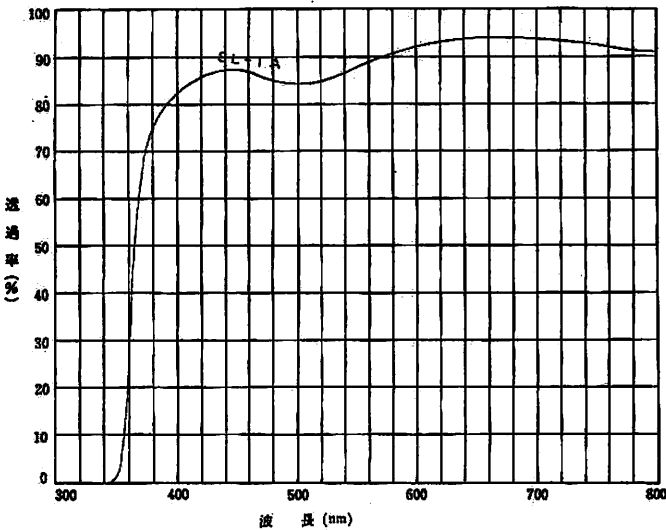
紫外域に於てある波長以下を遮断し、シャープカットフィルターに準じた方法で透過限界波長を求め、その上2桁の数字で表示してあります。

UV-シリーズ5種の中UV-25、-27の2種は特に耐熱性がすぐれております。

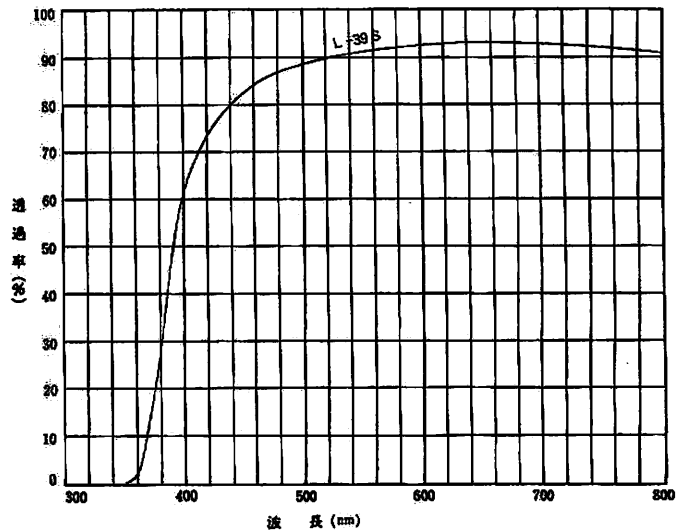


5.3 スカイライト及び紫外カットフィルター (SL-1A) 及び (L-39S)

SL-1Aは紫外線および可視域の一部を吸収するカラー写真撮影用フィルターであります、青空の下の日陰で撮影したとき、青味がかかるのを防ぐ効果があります。



L-39Sは紫外線を広範囲にカットするフィルターで微粒子のカラーフィルムの撮影において、その感色性に適応して自然色の再現性にすぐれております。



5.4 シャープカット各色フィルター (L.Y.O.R.)

シャープカットフィルターの L-39 は紫外線を遮断する無色フィルターであり、さらに L-42 以降、黄 (Y)、橙

(O)、赤 (R) の色調をもったシャープカットフィルターは10nm刻みの透過限界波長で分類してあります。

