

超高压水銀ショートアークランプ(大型)

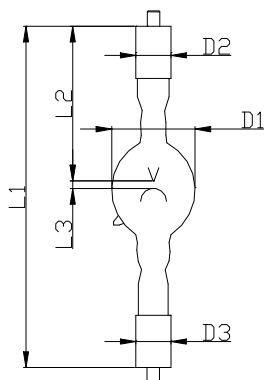
超高压水銀大型ショートアークランプは、光の波長の中でも、300nm～450nmの紫外域の波長を有効に放射するために開発された光源です。

このショートアークランプはアークギャップが短く点光源に近いので、光学系を用いることによって、光の集光と拡散が可能です。安定した光の集中と拡散によって、均一性のとれた照度分布が得られ、微細加工の技術が必要となるPCB・LCD・PDP業界でのメイン露光に使用されます。

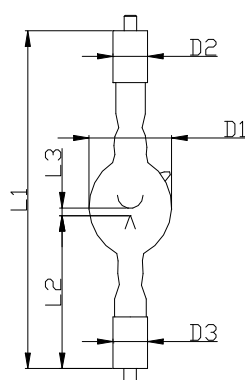
超高压水銀ショートアークランプ(大型)

製品名	ランプ入力 (W)	ランプ電圧 (V)	ランプ電流 (A)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	φ D1 (mm)	φ D2 (mm)	φ D3 (mm)
FIC-α2000	2000	37	54	270	138.5	2.9	62	27	27
FIC-α3500	3500	62	56	290	141.6	6.6	70	27 (六角)	27
FIC-α5000	5000	66	76	300	152	7	80	33.5	33.5
FIC-α8000	8000	80	100	430	215	10.2	105	33.5	41
FIC-β2000	2000	36	56	270	128	3.6	62.4	27	27
FIC-β3500	3500	53	66	300	142.5	6.6	70	27	29 (六角)
FIC-β4300	4300	50	86	335	178	5	80	40	33.5
FIC-β5000	5000	53	94	327	148	7.5	80	33.5	33.5
FIC-β8000	8000	78	103	385	179	7.5	105	46	40
FIC-β10000	10000	90	111	440	208.5	11.3	106	40	35
FIC-β12000	12000	108	111	465	229	11	120	46	41
FIC-β16000	16000	130	123	515	239	17	140	40	35

Type : FIC-α



Type : FIC-β



超高圧水銀ショートアークランプ(大型)

分光分布図

