

エンターテイメント用メタルハライドランプシリーズ

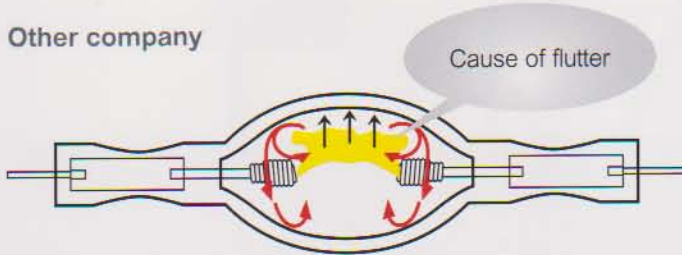
Kahoku High-intensity Discharge Lamp KHD Series for Entertainment

構造比較 Structural Comparison

アークのふらつきを少なくしました。
Stable-Arc technology provides flutter free lamps



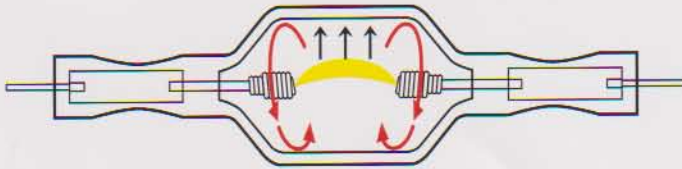
Other company



楕円形チューブ
高温ガスの対流がアークの安定性を妨害。

Elliptical glass
Convection of hot gasses disturbs arcing.

KLS



四角形チューブ
高温ガスの対流には十分のスペース有 = アーク安定。

Rectangle glass
Hot gasses have plenty of room to move away.

破裂発生リスクの低減 KLS prevents explosion of a lamp by shrinking seal.

Other company (ピンチシール Pinching seal)



歪みやクラックを起こし易い
Easy to generate distortion and cracking.

破裂の発生要因！
Failure mode: explosion!!

KLS (シュリンクシール Shrinking seal)



シュリンクシールは破裂の要因となる、電極周囲のガラス歪や、クラックを防止。

Shrinking seal does not generate distortion and cracking easily.