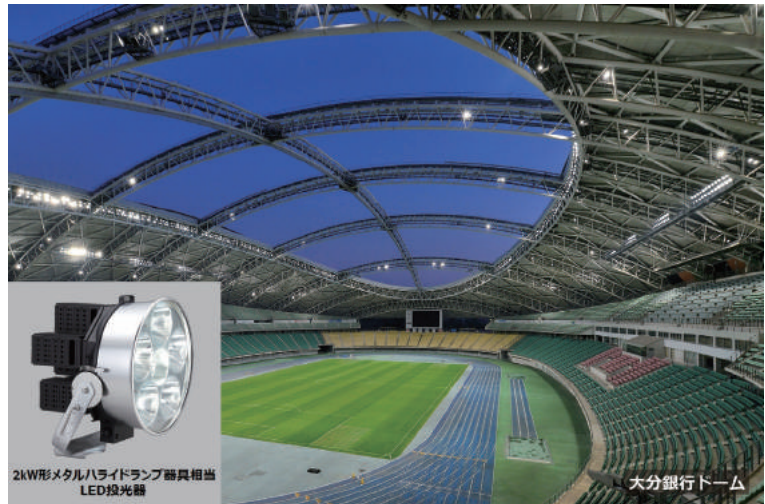


2kWメタルハライドランプ器具相当LED投光器の商品化と大光束照明のオールLED化への軌跡

東芝ライテック株式会社

住所：〒237-8510 神奈川県横須賀市船越町1-201-1 TEL：046-862-2000
URL：http://www.tlt.co.jp

狭角、中角および広角のいずれのビーム角の投光器においても漏れ光の低減を図れる光学制御技術を開発。これに長年の技術開発による高光束発散度光源を併せることにより、従来品から器具の大きさを変えずに投光器のLED化を実現。固有エネルギー消費効率108.3 lm/W ~ 125.0 lm/Wを達成し、従来のHID型に対して約55%消費電力を削減した。また、既存光源に対し約13倍の長寿命や、既設の架台を使用できる等の高い環境性・経済性を備え、大光束照明のLED化促進に貢献した。



LED投光器で実現した快適なスポーツ空間