

■ヤンキースタジアム（ニューヨーク）



**内野・外野の照度差がほとんど無く、  
全面で4,700ルクス以上の高照度を実現。**

2015年12月、ニューヨーク・ヤンキースの本拠地であるヤンキースタジアムに「スポーツ施設専用LED照明」GigaTera SFA（1000W）が採用されました。既存の848台のメタルハライド灯をSFAに置き換えることで692台に減灯、実に43.6%の電力削減を達成しつつ、内・外野共に4,700ルクス以上という夜間でも昼間のような高照度を実現。しかも、照射面の明暗の均一性を示す均斉度（全くムラのない状態が1.0）も0.94という数値を実現。「まるで真昼のように明るいのに、眩しさを感じない」と高い評価を得ています。

	既存照明	GigaTera 照明
設置灯数	メタルハライド 2kW : 136 台 メタルハライド 1.5kW : 486 台 メタルハライド 1kW : 226 台 計 : 848 台	SFA 1kW : 692 台
消費電力	1,227kW	692kW
電力削減率	-	43.6%
照度	内野 : 3,746 ルクス 外野 : 3,132 ルクス	内野 : 4,747 ルクス 外野 : 4,768 ルクス 均斉度 : 0.94
導入システム	-	有線調光システム (イベント対応)