



Sodick

Light Emitting Diode Floodlight **PIKA-Series** Sports lighting design guides

2026.Sep.

納入事例集

Contents

- 02 全国納入事例
- 03 PIKA シリーズ
- 05 日本スポーツとソディック

サッカーグラウンド

- 06 高円宮記念 JFA 夢フィールド
- 07 柏レイソル 三協フロンテア 柏スタジアム
- 08 藤枝 MYFC 藤枝総合運動公園サッカー場
- 09 F C 今治 アシックス里山スタジアム
- 10 奈良クラブ ロートフィールド奈良
- 11 VONDS 市原 ゼットエーオリブリススタジアム
- 12 堺市立サッカー・ナショナルトレーニングセンター J - GREEN 堺
福岡フットボールセンター
JA いばらきスポーツパーク / IFA フットボールセンター
- 13 三菱養和会 巣鴨スポーツセンターサッカーグラウンド & 調布グラウンド
TTC スポーツパーク上下 人工芝グラウンド
テラスボ鶴舞 鶴舞公園多目的グラウンド

テニス

- 14 三菱養和会 調布グラウンド
荏原湘南スポーツセンター
桜美林学園 ロードサイドグラウンド

ラグビー

- 15 JAPAN BASE
- 16 明治大学

野球場

- 17 読売巨人軍 読売ジャイアンツ球場
- 19 アキラススポーツフィールド
高川学園中学校・高等学校
大阪体育大学浪商高等学校
- 20 創価高等学校
堀越高等学校
明德義塾中学校・高等学校

学校

- 21 早稲田大学
- 23 東福岡高等学校
- 25 東京国際大学
- 26 大阪体育大学・大阪体育大学浪商高等学校
- 27 大阪学院大学・大阪学院大学高等学校
高川学園中学校・高等学校

体育館

- 28 浜松開誠館中学校・高等学校
宮代アリーナ
九州国際大学 平野記念館

競輪場

- 29 いわき平競輪場

その他

- 29 当社工場
- 30 宝が池アーバンスポーツパーク
横浜港 大黒埠頭

全国納入施設

●北海道

札幌サッカーアミューズメントパーク
北海道コンサドーレ札幌 東雁来グラウンド
SSS スポーツクラブ ホームグラウンド
さっぽろ AM スポーツクラブ 盤渓サッカー場
北海道教育大学 岩見沢キャンパス
星槎道都大学
札幌第一高校

●青森

弘前市立岩木B & G海洋センター 運動広場
八戸学院大学 サッカー場
青森山田高等学校

●岩手

岩手県フットボールセンター
専修大学 北上高等学校
白百合学園中学・高等学校

●宮城

仙台育英学園高等学校
常盤木学園高等学校

●秋田

スポルティフ秋田
秋田商業高等学校

●山形

鶴岡東高等学校
山形明正高等学校

●福島

信夫ヶ丘競技場
十六沼公園
石川高等学校

●茨城

流通経済大学
霞ヶ浦高等学校
みなと WaiWai クラブ

●群馬

高崎商業高等学校
フォーレン・スポーツアカデミー

●埼玉

彩の国 KAZO ヴィレージ
ちふれ飯能グラウンド
宮代町総合運動公園 野球場
尚美学園大学 川越キャンパス
平成国際大学
立正大学 熊谷キャンパス
武南高等学校

聖望学園中学校・高等学校
浦和学院高等学校
本庄第一高校

●千葉

千葉県フットボールセンター
VONDS グリーンパーク
ローヴァーズドリームフィールド
浦安市総合公園
法典公園
城西国際大学 千葉東金キャンパス
千葉経済大学 多目的グラウンド
帝京平成大学 ちはら台キャンパス
日本大学 船橋キャンパス
ZOZOPARK HONDA FOOTBALL AREA

●東京

味の素ナショナルトレーニングセンター 陸上トレーニング場
東京多摩フットボールセンター・南豊ヶ丘フィールド
東京ガス 武蔵野苑
FC 東京 深川グラント
清瀬内山運動公園
東京大学
東京農業大学
日本文化大學 NICHIBUN SAKURA FIELD
法政大学 多摩キャンパス フットサルコート
武蔵野大学 松芝園グラウンド
実践学園中学・高等学校

●神奈川

神奈川県フットボールセンター “かもめパーク”
川崎フロンターレ 麻生グラウンド
横浜 F マリノス サッカースクール二俣川校
横浜 FC・LEOC トレーニングセンター
湘南ベルマーレ はだのスポーツビレッジ
横浜国立大学
日本大学 生物資源科学部グラウンド
三浦学苑高等学校
生田高等学校
サレジオ学院中学校・高等学校
星槎国際高校 湘南キャンパス
ミズノフットサルプラザ新百合ヶ丘

●新潟

新潟聖籠スポーツセンター アルビレッジ
グランセナ新潟 サッカースタジアム
新潟医療福祉大学
新潟食料農業大学 胎内キャンパス
新潟経営大学
帝京長岡高等学校
新潟明訓中学校・高等学校

●富山

富山商業高等学校
富山第一高等学校
高岡第一高等学校

●石川

小松空港
金沢大学 角間キャンパス

金沢学院大学
星稜中学校・高等学校
粟津温泉ドリームパーク

●山梨

押原公園
中央市農村公園 SKe-com シルクパーク
帝京第三高等学校
日本大学明誠高等学校
いこいの杜 コミュニティーパーク

●長野

松商学園高等学校・松本大学
東京都市大学 塩尻高等学校

●岐阜

各務原高等学校
岐阜農林高等学校

●静岡

時之栖
磐田東高等学校
加藤学園 暁秀中学校・高等学校

●愛知

貝沼建設 花はすフィールドあいさい
東海学園大学 三好キャンパス
名古屋経済大学 犬山キャンパス
名古屋中学校・高等学校

●三重

BASIC スタジアム東員

●滋賀

甲賀市水口スポーツの森
京セラ株式会社 滋賀東近江工場 総合グラウンド
野洲高等学校

●京都

京都サンガ F.C. サンガタウン城陽
西京極総合運動公園補助競技場 東寺ハウジングフィールド西京極
宝が池公園運動施設設球技場
火打形公園 スケートボードパーク
桂高等学校
京都橘高等学校

●大阪

セレッソ大阪 日本ハム桜グラウンド
大阪商業大学
阪南大学
追手門学院大学 茨木安威キャンパス
履正社中学校・高等学校

●兵庫

宝塚市立花屋敷グラウンド
関西国際大学 三木キャンパス
宝塚高等学校

●奈良

奈良県フットボールセンター
郡山高等学校

奈良育英中学校・高等学校

●鳥取

鳥取城北高等学校

●岡山

早島町富山グラント

●広島

広島大学 東広島ドリームフィールド
ツネインフィールド
油木スポーツ広場 MSERRINT フィールド
三共ディスプレイ グリーンフィールド
TTC スポーツパーク上下
広島都市学園大学 宇品キャンパスグラウンド
広島国際学院高等学校
瀬戸内高等学校
山陽高等学校
AICJ 中学・高等学校

●山口

大津緑洋高等学校

●徳島

徳島ヴォルティス 徳島スポーツビレッジ
あわぎんスポーツガーデン

●愛媛

愛媛 FC 愛フィールド梅津寺
FC 今治 NP フィールド波止浜グラウンド
小松高等学校
新居浜東高等学校

●福岡

ジャパンベース 第二グラウンド
九州国際大学
東海大学付属福岡高等学校
飯塚高等学校
サニックスグローバルアリーナスタジアム
三菱ケミカル福岡事業所グラウンド

●佐賀

みやき町中央公園(球技場)
龍谷高等学校

●長崎

アローズ ナガサキ
長崎国際大学
創成館高等学校

●熊本

熊本学園大学

●宮崎

宮崎日本大学中学校・高等学校
宮崎学園中学校・高等学校

●鹿児島

鹿児島実業高等学校
神村学園高等部

この他にも多数納入実績あり !!

「PIKA」シリーズ

優れた光学特性と省エネ性能を小型・軽量で実現した LED 投光器「PIKA」シリーズは国内生産にこだわり、自社で開発、設計、製造を行っております。

最新型の遮光ルーバー内蔵タイプの機種では、グラウンド外の光害問題を解消すると共にグラウンドプレーヤーの眩しさを軽減し、さらに上質な照明環境の創造を可能にしました。

明るいの眩しくない！

PIKA-F

前面パネルは衝撃に強いポリカーボネートを採用。
軽量化を実現し耐風速 60m / 秒のタフ仕様。

GL ルーバー内蔵有



NW ルーバー内蔵無



上方向や水平方向の漏れ光と眩しさを抑え、狙ったフィールドへ効率的な光の照射とフィールド外への光害対策の性能を兼ね備えた照明器具です。

スタジアム向け LED 照明

PIKA-PRO-MS



PIKA-FT6



PIKA-F シリーズの性能を有し、漏れ光による光害対策と眩しさを抑えたプレーヤー目線で開発されたスポーツ専用設計の照明器具です。
光の必要性を見極めて、フィールドやスタジアム外の観客席や周辺環境との調和に配慮。

高天井用 高効率 LED 照明

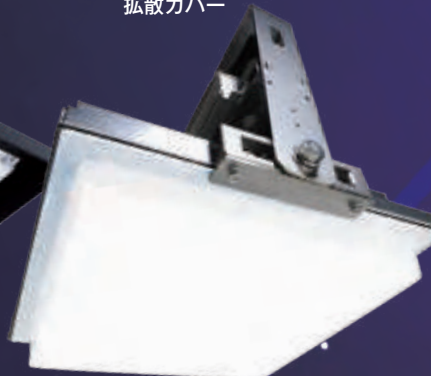
PIKA-HE

既存の水銀灯や HID 灯とは一線を画す発光効率によって驚異の省エネ性能を実現しています。
各種オプションとの組み合わせで、使用環境に合致した最適な配光を作り出すことが可能です。



屋内用高天井タイプ
外部ルーバー

屋内用高天井タイプ
拡散カバー



屋外仕様タイプ

製品紹介

PIKA-F

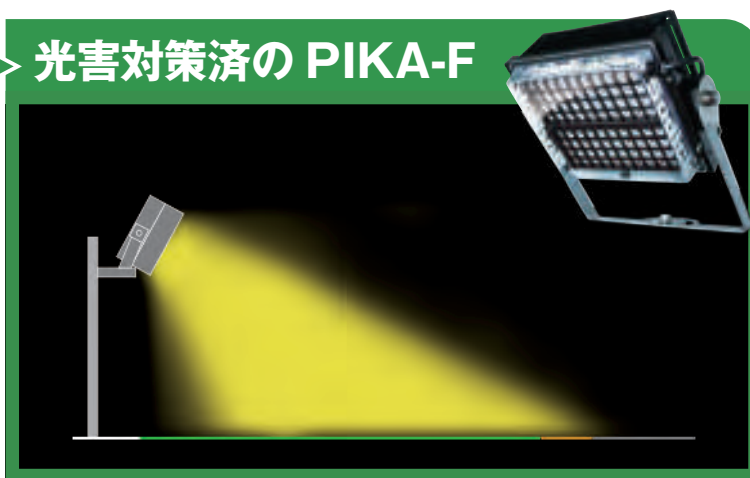
内蔵しているルーバー（遮光板）によって
眩しさと光害の原因である「漏れ光」を対策！



光害対策をしていない他社 LED 投光器



光害対策済の PIKA-F



『^{ひかり} ^{がい}光害』対策された、
明るいの**に眩しくない**
光環境を実現する照明

夜間のプレーで照明に求められるのは、必要な場所を明るく照らす事。
そして眩しくない事。
しかし、郊外に隣接するグラウンドでは漏れ光による「光害」が
深刻な社会問題として取り上げられるようになりました。

PIKA-F は内蔵ルーバーにより
「明るさ」+「眩しくない」に加え、
「漏れ光」を技術的に制御する事が可能です。

ソディックは 日本スポーツの未来を 輝かせます。

私たちの「PIKA」は聖地「御殿場高原 時之栖グラウンド」からスタートし、
たくさんの学生とふれあいながら共に成長してきました。

全国各地で開催されるサッカー大会では、高校・大学へ仲間の輪を広げる
きっかけとなる出会いがあり、それはやがてサッカー協会、Jリーグクラブ
との緊密な繋がりとなりました。

現在その広がりや、サッカー、陸上、野球、ラグビーに留まらず、
公営競技、地域大型スタジアムなど、様々な方面に拡大しています。

サッカー発展への取り組み



QRコードで
ムービー再生



地域スポーツ施設様



都道府県サッカー協会様



Jリーグクラブ様



女子サッカーリーグ様



JFA こころのプロジェクト

夢先生

日本サッカーの未来を明るく照らす

PIKA シリーズ最上位モデル「PIKA-PRO」。

最高水準 JIS 規格ティア 1（平均照度 500lx）を要求されるトップカテゴリーのグラウンドや、それ以上の照度が要求されるスタジアムなどに採用され、最高のパフォーマンスを発揮しています。

高円宮記念 JFA 夢フィールドにも、この「PIKA-PRO」が 2 面合計 120 台納入されています。

高円宮記念 JFA 夢フィールド



スタジアム向け LED 照明
PIKA-PRO

■ 天然芝 A ピッチ(写真左側) : 64 台

設計照度 : 500lx (JIS 規格ティア 1)

照明塔高 : 28m (コンクリート柱 + 鋼管柱)

■ 人工芝 B ピッチ(写真右側) : 56 台

設計照度 : 500lx (JIS 規格ティア 1)

照明塔高 : 28m (コンクリート柱 + 鋼管柱)



▲ ▲ ▲
QRコードから
動画を視聴可能



QRコードから
動画を視聴可能

柏レイソル ホームスタジアム
三協フロンテア 柏スタジアム

PIKA-PRO_ST

■ 276 台

器具設置高: 37.5 ~ 40.5m



▲ ▲ ▲
QRコードから
動画を視聴可能

藤枝 MYFC ホームスタジアム 藤枝総合運動公園サッカー場

PIKA-PRO_ST

■ 228 台

Jリーグ基準照度の 1500lx(最低照度)を確保

■ 器具設置高

照明用鉄塔(2 本) : 35.2 ~ 36.8m

スタンドキール部 : 23.4 ~ 24.2m



FC今治 ホームスタジアム
アシックス里山スタジアム

PIKA-PRO_ST

- メインスタンド：96 台
- バックスタンド：18 台 × 6 柱 = 108 台



第85回(令和13年) 国スポ開催予定地

奈良クラブ ホームスタジアム
ロートフィールド奈良

PIKA-PRO-MS

■ 72 台 × 4 柱 + 3 台 = 291 台

J リーグスタジアム標準基準照度：最低 1500lx 以上

陸上第 1 種公認陸上競技場照度：平均 1000lx 以上

フィニッシュライン：平均 1500lx



▲ ▲ ▲
QRコードから
動画を視聴可能



VONDS 市原 ホームスタジアム
ゼットエーオリプリスタジアム

PIKA-FGL120
■ 216 台

PIKA-FGL060
■ 224 台

堺市立サッカー・ナショナルトレーニングセンター J-GREEN 堺



S1 天然芝メインフィールド

PIKA-PRO

■ S1 天然芝メインフィールド：100 台

PIKA-FGL060

■ S8 人工芝フィールド : 40 台



S8 人工芝フィールド

福岡県サッカー協会 福岡フットボールセンター



PIKA8

■ 人工芝 A、B、C グラウンド：各 44 台 計 132 台

PIKA-GL6

■ 人工芝 D グラウンド：44 台

茨城県サッカー協会・JAグループ茨城 JAいばらきスポーツパーク/IFAフットボールセンター



PIKA-FGL060

■ 96 台

三菱養和会 巣鴨スポーツセンターサッカーグラウンド
調布グラウンド



PIKA-FGL060

- 巣鴨スポーツセンターサッカーグラウンド：40 台
- 調布グラウンド：54 台



調布グラウンド

TTC スポーツパーク上下 人工芝グラウンド



PIKA-FGL060

- 32 台

愛知県サッカー協会
テラスポ鶴舞 鶴舞公園多目的グラウンド



PIKA8

- イースト：40 台

PIKA-FGL060

- ウェスト：40 台

平均 250lx（都市部における多様な時間帯での利用を考慮）

三菱養和会 調布グラウンド（テニス）



PIKA-GLJ
■ 16 台



荏原湘南スポーツセンター



PIKA-FT6
■ 36 台

桜美林学園 ロードサイドグラウンド



PIKA-GLJ
■ 12 台



リポビタンDハウス

JAPAN BASE

施設所有管理：公益財団法人日本ラグビーフットボール協会

 JAPAN BASE

 Sodick

PIKA-FGL060
-特注モデル

■ 62 台



明治大学

PIKA-8
■ 23 台



読売巨人軍
読売ジャイアンツ球場

PIKA-FGL060

- グラウンド用：300 台(50 台／1 柱×6 柱)
- ブルペン用：21 台(ライト側 12 台、3 塁側 4 台、左中間側 5 台)



空間照明をデザイン

グラウンド内は明るく鮮やかに
外への漏れ光を制御

選手、関係者と共にグラウンド内に立ち、クロスエイミングによる
配光調整を実施。

明るいのになまぬき光を実現しました。

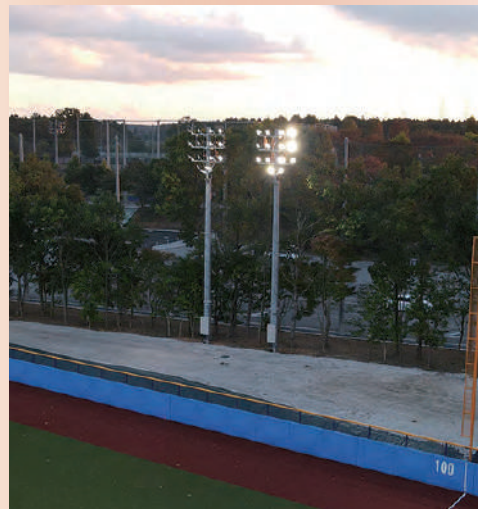


アキラスポーツフィールド



PIKA-FGL060

■ 96 台



高川学園中学校・高等学校



PIKA8

■ 72 台

大阪体育大学浪商高等学校



PIKA8

■ 72 台

創価高等学校



PIKA-FGL060

■ 108 台



堀越高等学校



PIKA8

■ 72 台

明德義塾中学校・高等学校



PIKA-FGL

■ 36 台

アメリカンフットボール場

学
校



早稲田大学

PIKA-FGL060

- アメリカンフットボール：36 台
- ラグビー場：52 台
- サッカー場：50 台

ラグビー場



アメリカンフットボール場



各スポーツ競技で輝かしい戦績を誇る 早稲田大学

競技横断大学対抗戦「**UNIVAS CUP**」6年連続 全国総合ランキング1位を達成

大学スポーツの総合力No.1を競う競技横断型大学対抗戦「UNIVAS CUP」。★
加盟する競技団体主催の大学日本一を決める大会を指定大会（原則、各競技につき1大会）
とし、各大会の順位にポイント付与。

225の大学が全33競技36ステージで競い、獲得したポイントの総数によって大学総合順位を
決定します。

サッカー場





▲ ▲ ▲
QRコードから
動画を視聴可能

東福岡高等学校

PIKA-GL6

■ サッカーグラウンド：52 台
■ ラグビーグラウンド：54 台

PIKA-F

■ 野球場：31 台

PIKA-FT6

■ 野球場：88 台

PIKA8

■ 野球場：6 台

校内施設の全照明設備にソディック製PIKAシリーズを採用

夜間点灯時（ラグビーグラウンド）



夜間点灯時（サッカーグラウンド）



夜間点灯時（野球場）



漏れ光（グレア）を抑制した仕様



市街地に近接していることを考慮して、
眩しさ（グレア）を軽減させた仕様の
PIKA-GL6・PIKA-FT6 を配置。
グラウンド外への漏れ光を大幅に抑制しています。



東福岡高等学校サッカー部

2025 年 全国高校サッカー選手権 福岡大会 優勝



東福岡高等学校ラグビーフットボール部

2025 年 全国高校ラグビー福岡県大会決勝 優勝



東京国際大学

PIKA-FGL060

- ソフトボール場：64 台
- 陸上競技場&第3サッカー場：68 台
- 多目的グラウンド：48 台



▲ ▲ ▲
QRコードから
動画を視聴可能

大阪体育大学・ 大阪体育大学浪商高等学校

PIKA-PRO

■ 陸上競技場：2 台

PIKA11

■ ラグビーグラウンド：48 台
■ サッカーグラウンド：40 台
■ 陸上競技場：64 台

PIKA8

■ フットサルコート：4 台
■ 野球場：72 台

大阪学院大学・大阪学院大学高等学校



第2グラウンド

PIKA-FGL030

■ 高校 体育館：34 台

PIKA-GL6

■ 半野外体育施設：25 台

PIKA-11

■ 第1グラウンド(野球場)：32 台

PIKA-8

■ 第2グラウンド：36 台
 ■ 高校スポーツフィールド：12 台
 ■ Bグラウンド：40 台
 ■ 第1グラウンド(野球場)：24 台
 ■ その他 施設：86 台



半野外体育施設

高川学園中学校・高等学校



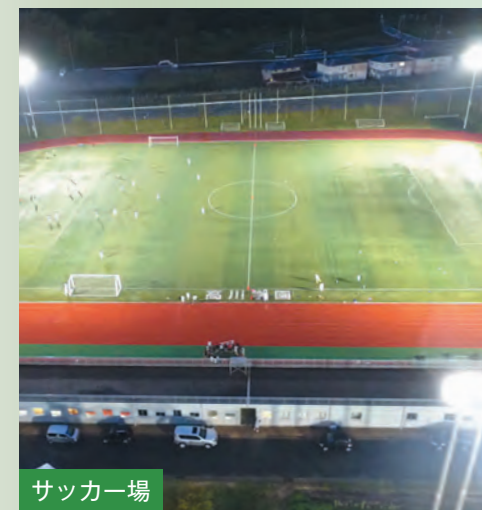
野球場

PIKA-GL6

■ 体育館：24 台

PIKA-8

■ 野球場：60 台
 ■ サッカー場：48 台



サッカー場

浜松開誠館中学校・高等学校



2階から

PIKA-GL3

■ 30 台



1階から

宮代アリーナ



PIKA-GL3

■ 22 台

九州国際大学 平野記念館



PIKA-GL6

■ 78 台

いわき平競輪場



PIKA-FGL

■ 158 台

PIKA-FT6

■ 106 台



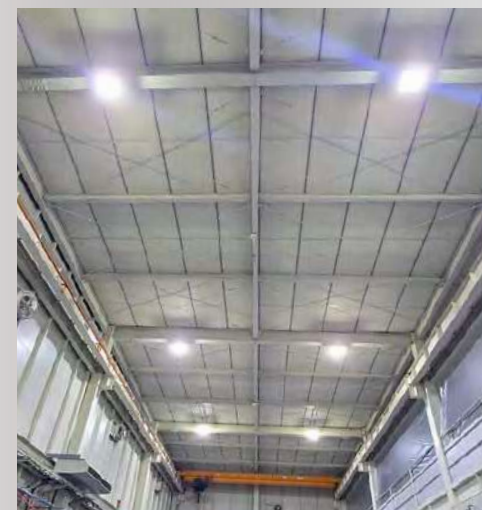
センターポール

当社工場



PIKA-HE

(屋内用高天井タイプ)



宝が池アーバンスポーツパーク

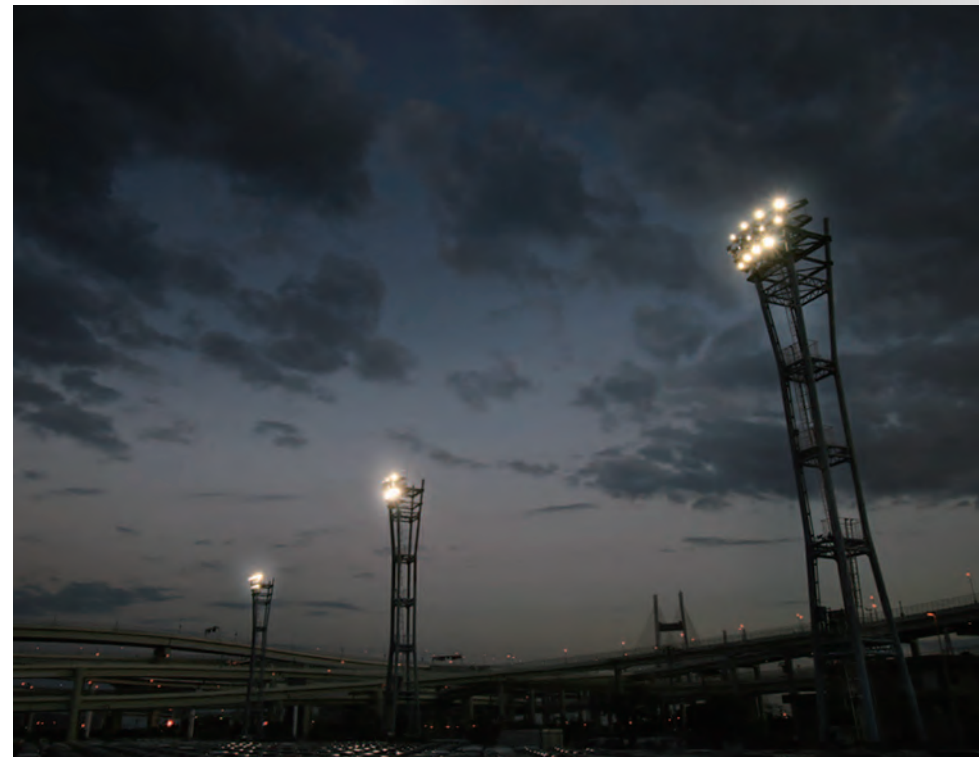


PIKA-FGL030

■ 22 台



横浜港 大黒埠頭



PIKA8

■ 45 台

PIKA-F

■ 135 台

パース内(約 350×600m) 平均 30lx





株式会社ソディック エフ・ティ IAC 事業部
<https://www.sodick-ft.co.jp>

〒222-0033 神奈川県横浜市港北区新横浜 2-5-1
TEL : 045-478-0574 FAX : 045-478-0576

2026.Sep.

