



Sodick

Light Emitting Diode Floodlight

PIKA-Series

Sports lighting design guides

2026.Apr.

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 FC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

「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
拡散カバー

屋内用高天井タイプ
外部ルーバー

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



▲ ▲ ▲
QRコードから
動画を視聴可能

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)



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



▲ ▲ ▲
QRコードから
動画を視聴可能



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



巣鴨スポーツセンターサッカーグラウンド

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



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。

明るいのに眩しくない光を実現しました。

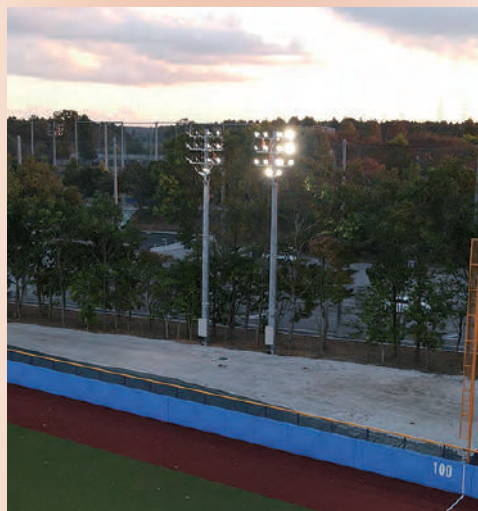


アキラスポーツフィールド



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



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



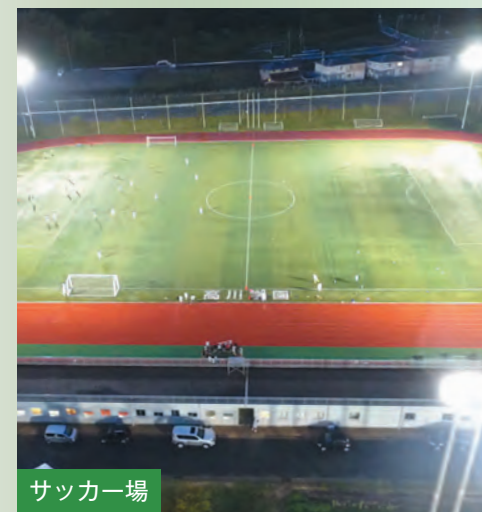
野球場

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



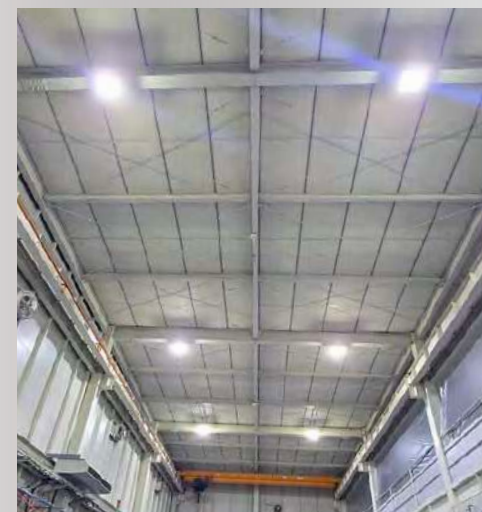
センターポール

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

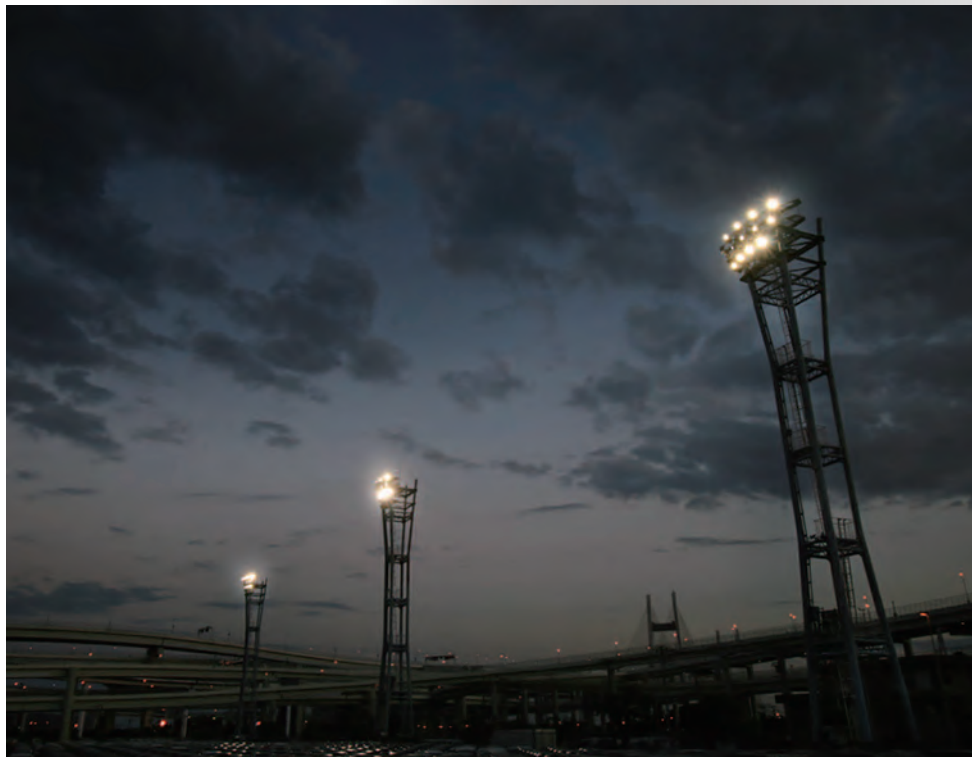


PIKA-FGL030

■ 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





Sodick

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.Apr.

