

コレカライト Post-2020 — あしたが変わる、あかりが変える。

LIGHTING FAIR 2017

第13回 国際照明総合展

2017年3月7日(火)▶10日(金) 東京ビッグサイト 西1・2ホール

主催：一般社団法人 日本照明工業会、日本経済新聞社

<http://www.lightingfair.jp/>

**NIKKEI
MESSE**
街づくり・店づくり総合展

プライム・スター株式会社の2017年のテーマ

「サイエンスの力で光の質を追求する！」

ライティングフェア

会場：東京ビッグサイト

主催：一般社団法人 日本照明工業会、日本経済新聞社

2017年3月7日(火)～10日(金)

10:00-17:00 最終日は16:30まで



プライム・スター株式会社の2017年のテーマ

「サイエンスの力で光の質を追求する！」

光の質

Quality of Lights



サーカディアンリズムを守るLED照明をご提案いたしました

サイエンスの力で
サーカディアンリズムをコントロールする



病院向け・学校向け・オフィス向け・工場向け・倉庫向け それぞれのシーンに最適なLED照明をご提案いたしました



Hospital



School



Office



Factory



プライム・スターの代表的な商品 Reach/DOME/AIRをご紹介いたしました



Reach
Series



高天井用LED照明

DOME



LINDA
Air

乱反射技術で眩しくない

眩しくない!
その秘密は、ブルーライトカットLED



Reach
Series



Reach



生体リズムへの影響や眩しさの原因といわれている
ブルーライトを約30%低減


Reach
Series



CISPR11/15/22適合

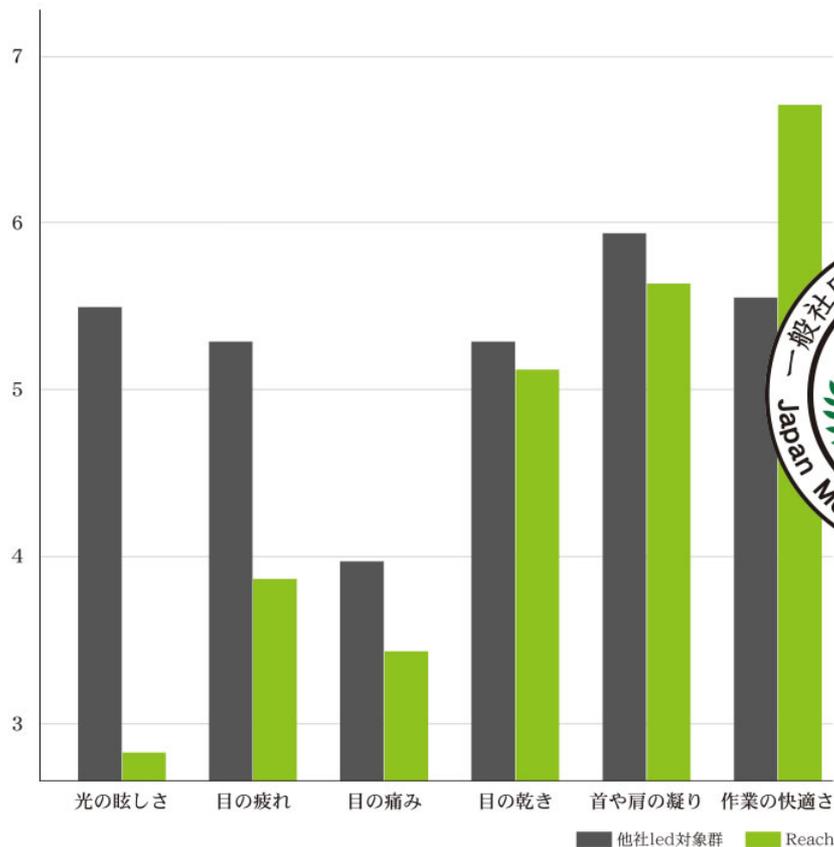
国際ノイズ規格CISPR11・15・22に適合

病院でも安心



Reach
Series

日本医療協会認定LED照明





DOME 日本製高天井照明

高天井用LED照明

DOME



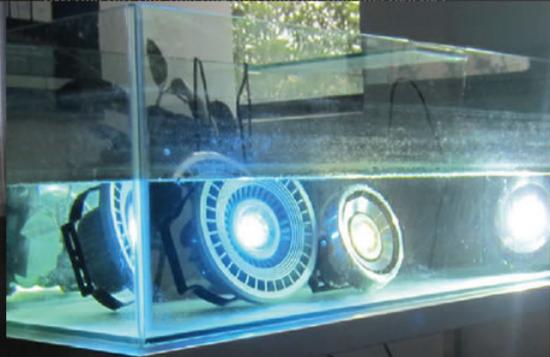
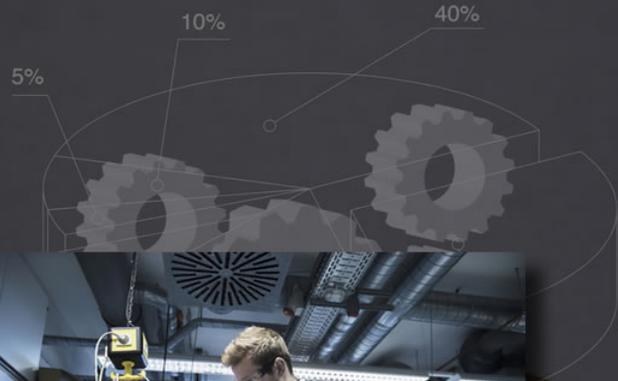


DOME IP67 · 塩害対策済

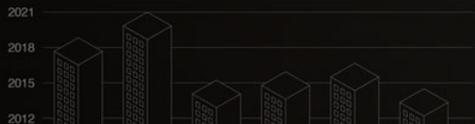
Product A



Product B



Product C



	Product A	Product B	Product C	Product D
2009	800000	150000	252010	458520
2010	257500	152500	456520	152000
2011	150000	354000	585200	125600
2012	259000	585000	124578	145200
2013	758557	250200	155000	758557
2014	785020	365000	100000	365000
2015	789225	255000	100000	255000
2016	589228	258000	100000	258000
2017	156025	154000	100000	154000
2018	569000	254520	145201	120000
2019	825025	265450	785400	125000

高天井用LED照明

DOME

CISPR11/15/22適合



高天井用LED照明

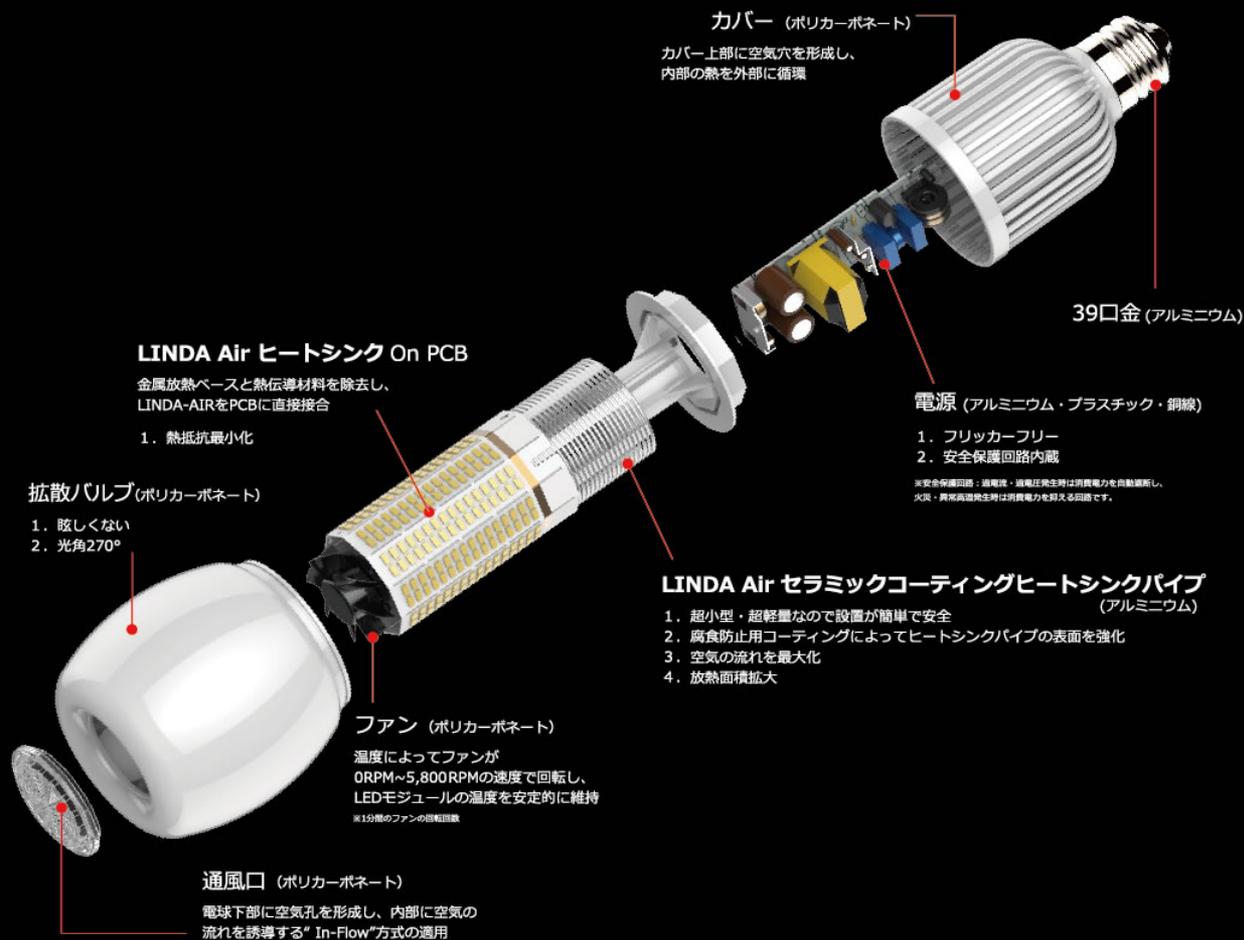
DOME

AIR

LINDA *Air*



ダブルクールシステム ヒートパイプとファン



LINDA
Air

AIR 街路灯・密閉灯具専用

400gの圧倒的な軽さ



新商品 · Reach-Wave



Reach
WAVE
Good light, Good sleep

新商品

Reach-Wave

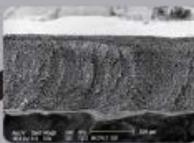
全国でパートナー募集中! PRIME STAR



JMC association 認証
Reach WAVE
Good Light, Good sleep

サイエンスの力でサーカディアンリズムをコントロールする全く新しいLED照明
病院・介護施設・ホテル・オフィスなど多様なシーンで最適な灯りをお届けします

Reach-WAVEは古河電工社の特殊な反射板「MCPET」でLED照明を生成。ブルーライトを約30%カット。MCPETの乱反射効果でLEDの点光源を面発光に変換を施し、目に対する刺激を緩和。



MCPET 断面図

超軽量 1.7kg

乱反射で目に優しい。
ブルーライト30%カット。

[SPEC] 消費電力: 40W 電圧: 100/200V 兼用 定格光束: 5000lm エネルギー消費効率: 125lm/W 色温度: 5000K 演色性: Ra 80 配光角: 130° 質量: 1.7kg (電源含まず)

DOME-SKY

PRIME STAR

タフなのに、目に優しい。
高天井用LED照明

DOME SKY

超軽量 745g

ランプと電源の距離を最大390Mまで離せる!
灯具がそのまま使える! (E39口金)

日本製
電源&LED
シャープ新製電子工業社製 シンズン電子社製



[SPEC] PR-DOME-SKY-805
消費電力: 80W 口金: E39 電圧: 100/200V 兼用 定格光束: 9,600lm エネルギー消費効率: 113lm/W 色温度: 5000K 演色性: Ra 70 配光角: 160° 質量: 745g

[SPEC] PR-DOME-SKY-1105
消費電力: 110W 口金: E39 電圧: 100/200V 兼用 定格光束: 14,030lm エネルギー消費効率: 113lm/W 色温度: 5000K 演色性: Ra 70 配光角: 160° 質量: 1.1kg

全国でパートナー募集中!

プライム・スター株式会社
ホームページ: <http://primestar.co.jp/> 電話: 03-6869-6606
FAX: 03-6869-6607 EMAIL: info@primestar.co.jp
〒107-0052 東京都港区赤坂4丁目8番14号赤坂坂東ビルディング8階

新商品・DOME-SKY

超軽量1kg以下

DOME SKY



新商品・RGBフルカラーLED照明

LED **RGB** 投光器



新商品・DALI調光システム



LED 10,000種類取扱い

PRIME STAR

DLEDA
一般社団法人
LED光源普及開発機構

LED 10,000種類取扱い

PRIME STAR



LIXIL

DOME

タフなのに、目に優しい。

日本国内第三者機関にてすべて合格

UVカット効果あり 眩光抑制効果あり

防塵・防湿・防カビ効果あり

口平家
電源&LED



Reo
サイエンスの力で、リーディングカンパニーを目指す

RGB



開発機構

LED 10,000
PRIME STAR

yamada

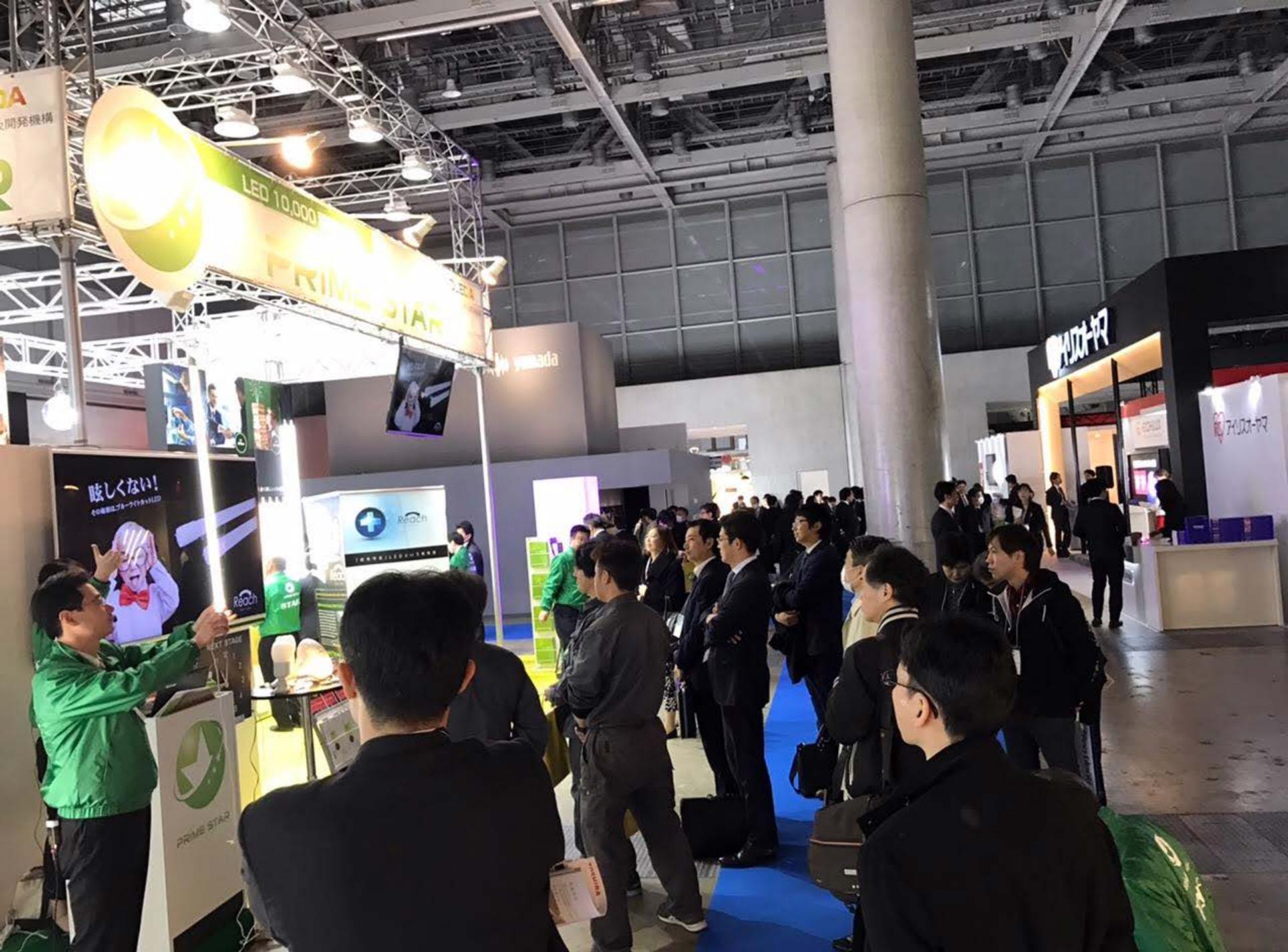
眩しくない!
その眩しさをフルに活用したLED

Reach
TRANS LED LIGHT

PRIME STAR

アロハアロハ

アロハアロハ



2 出口
Exit
出口/倉子

LIXIL LIXIL

LED 10,000 種類取扱
PRIME STAR
DLEDA
LED光源普及開発機構

日本製
電源&LED

GSTAR

Reach
LED

サイエンス力で、ワークスペースをコントロールする新しいLED照明

RGE



LED 10,000種

PRIME STAR

OLEDA
有機EL照明

日本製
電源&LED

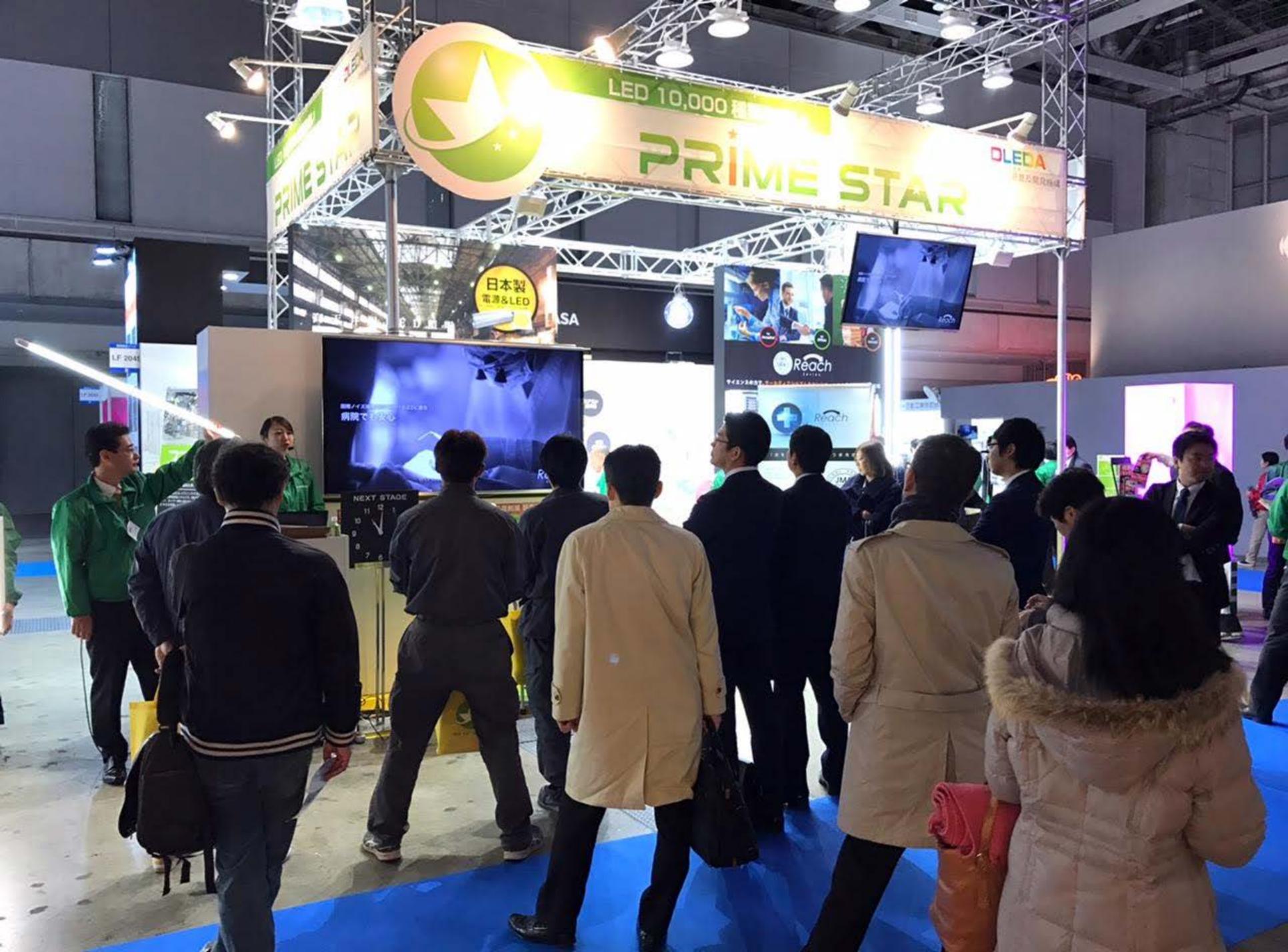
USA



NEXT STAGE



LF 2045



西2 出口
Exit
出口/查子

LIXIL LIXIL

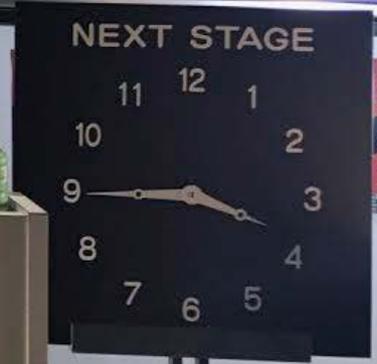
Sevens

LF 2035

1

WEST

LF



経費削減
ランフ
Reach
3w
2,409,000円も節約



LED PRIME STAR LED 10,000 PRIME STAR

日本製
電池&LED

眩しくない!



NEXT STAGE



PRIME STAR

Reach



Reach

yamada

PRIME STAR
STAFF

西2 出口

LED照明

日本製
電源&LED

シャープ電子工業株式会社

シャープ電子工業株式会社

静かなのに、目に優しい。

DOME

日本国内第三者機関にてすべて合格

IP67防塵防水試験合格
一般財団法人日本品質保証機構・JQA

塩水噴霧試験合格
一般財団法人電気安全会研究所・JET

高温・湿度耐久試験合格
一般財団法人日本品質保証機構・JQA

国際ノイズ規格認証
一般財団法人日本品質保証機構・JQA

目に優しい灯り

IP67防水仕様

ノイズ対策も万全

高い放熱性

DOMEは、高天井用照明で日本で唯一の規格「JIS C 0901」に適合しています。

飛行機のターシャウンレインをLEDで効率よく照らすのには、DOMEが最適です。




for Hospital

for Office

for School

JMC 認定

Reach Series

GSYI サイエンスの力で、サーカディアンリズムをコントロールする全く新しいLED照明

分岐エアコン






LED 10,000 種類取扱い

PRIME STAR

OLEDA
LED光源普及開発機構

タフなのに、目に優しい

DOME

超軽量 745g



日本初!! 高天井用での
CISPR11'15-22'取得は、DOMEだけ!

タフなのに、
目に優しい。

高天井用LED照明

DOME



日本国内第三者機関にてすべて合格

IP67防塵防水試験合格
高湿度試験合格
高電圧・温度耐久試験合格
国際ノイズ規格認証



精密機械製造工場でのノイズ対策もばっちり!
工場、倉庫などの高天井・漏れ灯・工事現場・ゴルフ練習場・プール等に!

世界中に広がる照明制御の“国際規格 DALI”



Reach
WAVE

Good light, Good sleep

サイエンスの力で、
サーカディアンリズムをコントロールする
全く新しいLED照明

病院・介護施設・ホテル・オフィスなど多様なシーンで最適な灯りをお届けします

Reach-WAVE は古河電工社の特殊な反射板「MCPET」でLED照明を生成。
ブルーライトを約30%カット。MCPETの乱反射効果で
LEDの点光源を面発光に変換を施し、
目に対する刺激を緩和。



超軽量
1.7kg

乱反射で目に優しい。
ブルーライト30%カット。

[SPEC]
消費電力: 40W 電圧: 100/200V 兼用 定格光束: 5000 lm エネルギー消費効率: 125 lm/W
色温度: 5000K 演色性: Ra 80 配光角: 130° 質量: 1.7kg (電源含まず)

タフなのに、目に優しい

DOME

超軽量 745g

ランプと電源の総重量を最大390mmまで削減し
灯具全体の重量減入! (E39口金)



日本製
電源&LED





DLEDA
LED照明の最先端技術

PRIME STAR

LED 10,000
PRIME STAR

日本
電源 & LED



PRIME STAR

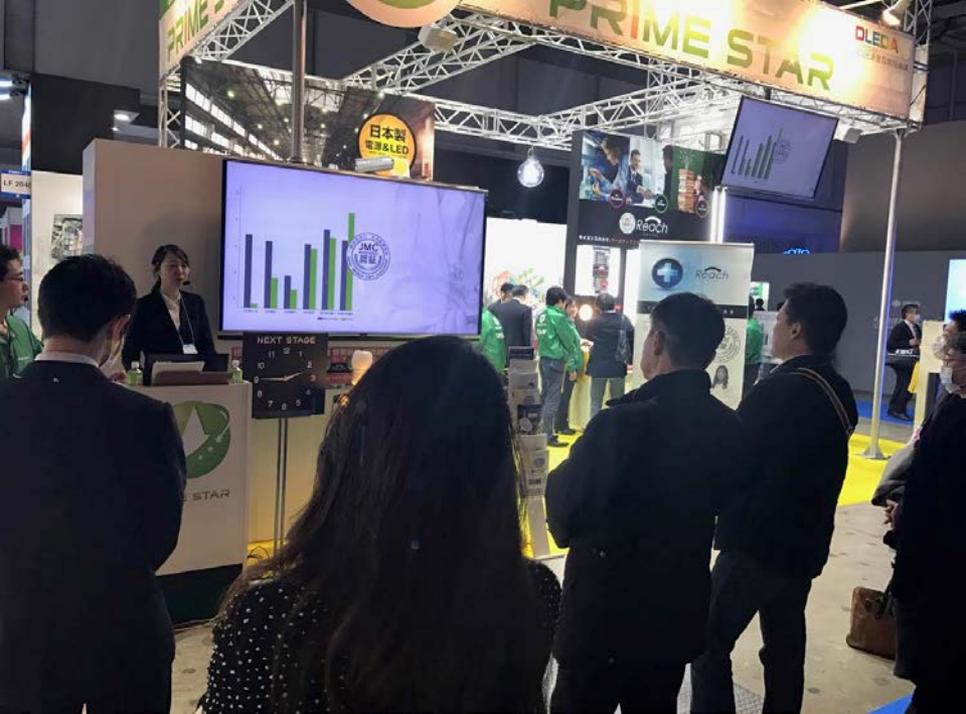
NEXT STAGE

Reach

Reach

yamada

STAFF



OLEDA
LED 10,000
PRIME STAR

日本製
電源&LED



Reach



yamada

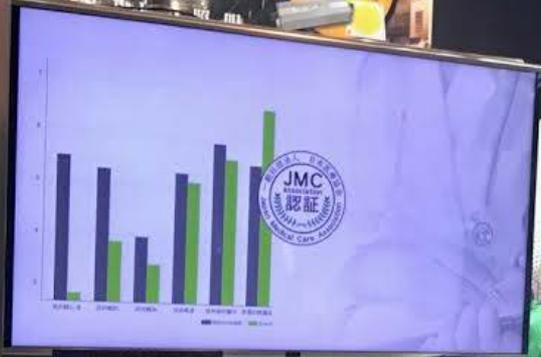
PRIME STAR



PRIME STAR

OLEDA
LED光源普及開発機構

日本製
電源&LED



LF 2048





アイリスオーヤマ

アイリスオーヤマ

アイリスオーヤマ

MEAR
AF

プライム・スター株式会社の2017年のテーマ

「サイエンスの力で光の質を追求する！」

たくさんのご来場ありがとうございました！



プライム・スタースタッフ一同