

億光電子株式会社（エバーライト）

2024 製品紹介

www.everlight.com

EVERLIGHT



OBU Product Family

オールラウンドなソリューション

SENSOR

センサー

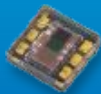
IRM



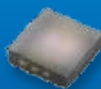
APM



ALS



CLS



IR PD&PT

赤外線 LED

SMD Lamp



ITR



Multi-Chip



High Power



Coupler

フォトカップラ

Standard



High speed



TRIAC



SSR



IGBT gate driver

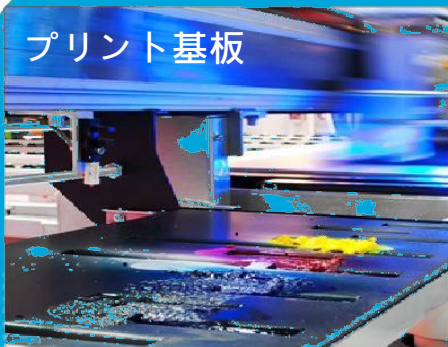


OBU

Product Application



プリント基板



スマートフォン

スマート
ホーム



New



充電スタンド

顔認識システム



スマート
ウォッチ



New

医療用血中
酸素



太陽光発電エ
ネルギー貯蔵



製造ライン
自動化



スマートメ
ーター



New

アプライア
ンス制御



サーバ



TFT (Backlight) Product Family



SIDE VIEW LED



EDGE TYPE LED



DIRECT TYPE LED



Automotive Backlight



**LOCAL
DIMMING**

**Mini
LED**



Automotive Exterior Product

ALFS



EL2820



XI3030



PLCC



EL3735



CH1210



CH2924



A09K



Exterior Application
Automotive



Automotive Interior Product

SMART RGB



RGB



Multi Color



1608



2214



Mini top view



Top view



Side view



Interior Application
Automotive



VBU Product Family

オールラウンドなソリューション

CCBU

家庭用電化製品用イン
ジケータライト

Array
CSP
Display
Lamp
Matrix
RGB+IC
SMD A
SMD B
SMD C



Flash

高輝度、高均一性白色
ライト

Ceramics



CSP



PCT



Signage

室内、室外用高コント
ラストカラーライト

Lamp



SMD B



SMD C



VBU - CCBU

Product Application



▲ 家庭用電化製品



▲ ゲーミングキーボード周辺機器



▲ スマートホーム



▲ エンターテインメント用電子産業

VBU - Flash

Product Application



▲携帯電話、タブレット用ライト



▲スキャナー用ライト



▲懐中電灯用ライト



▲ネットワーク監視カメラ

VBU - Signage - Indoor

Product Application



▲放送・撮影用大型スクリーン



導入実績：海康南京市政府ロビー

▲ホール、商業展示スクリーン



導入実績：深圳竜崗スマートシティ

▲公的機関監視センター用大スクリーン



▲映画館用巨大スクリーン

VBU - Signage (Outdoor)

Product Application



▲ スタジアムの巨大スクリーン



▲ ショッピングモールの屋外巨大スクリーン



▲ 駅のホームの電光掲示板

LCBU - Lighting Product Family



High Power Series

1-3W 3535
Shwo F



4-50W COB



1-2W Filament



Low Power (0.2W-0.5W) Series

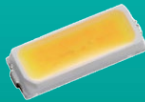
PCT5630/
EMC3030



PPA/
PCT2835

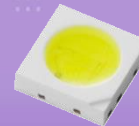


PPA/
PCT4014



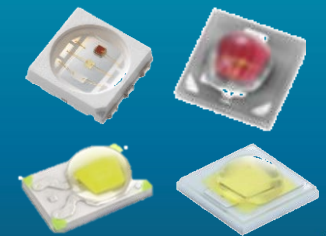
Mid Power Series(1W)

EMC3030
PCT2835



Professional Entertainment Lighting

5050/6060 RGBW
Car warning light
ELSH/ELSW Series
62/67 Series



LCBU - UVC Product Family



Power(W)

High power
>20mW



Mid power
2~10mW



新ゴムバージョン

UVベースグレード

市場占有率

Low power
<2mW



石英ガラス

UV 3535

家電市場が中心
空気清浄
クーラー清浄
消費性製品



石英ガラス/新ゴムバージョン

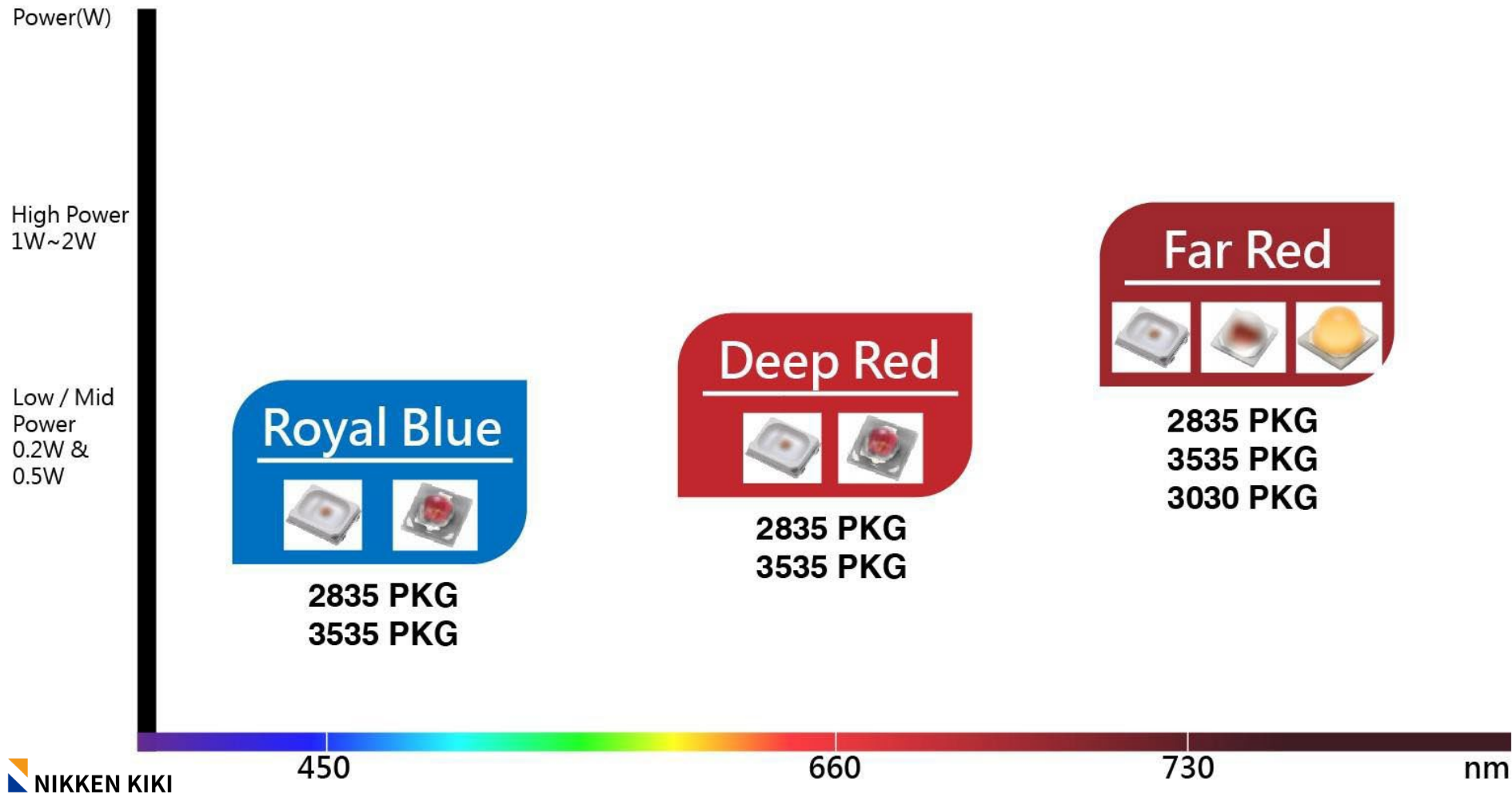
UV High Power

専門設計
水浄化
空間消毒
特別用途



LCBU - Horticulture

Product Family



LCBU - Module

Product Family

DOBアプリケーション ションモジュール

- ハイエンド市場用製品
- 防爆ライト
- 屋外照明アプリケーション
- 特別用途用照明アプリケーション



センシングアプリケ ーションモジュール

- IRセンサーモジュール
- RGB+制御モジュール
- RGB+IC 制御モジュール
- ライトガイドモジュール



UVアプリケーション ションモジュール

- UVA硬化モジュール
- UVA臭気浄化モジュール
- UVC滅菌モジュール



Semi-Power Device

Product Application



Semi-Power Device Product Family

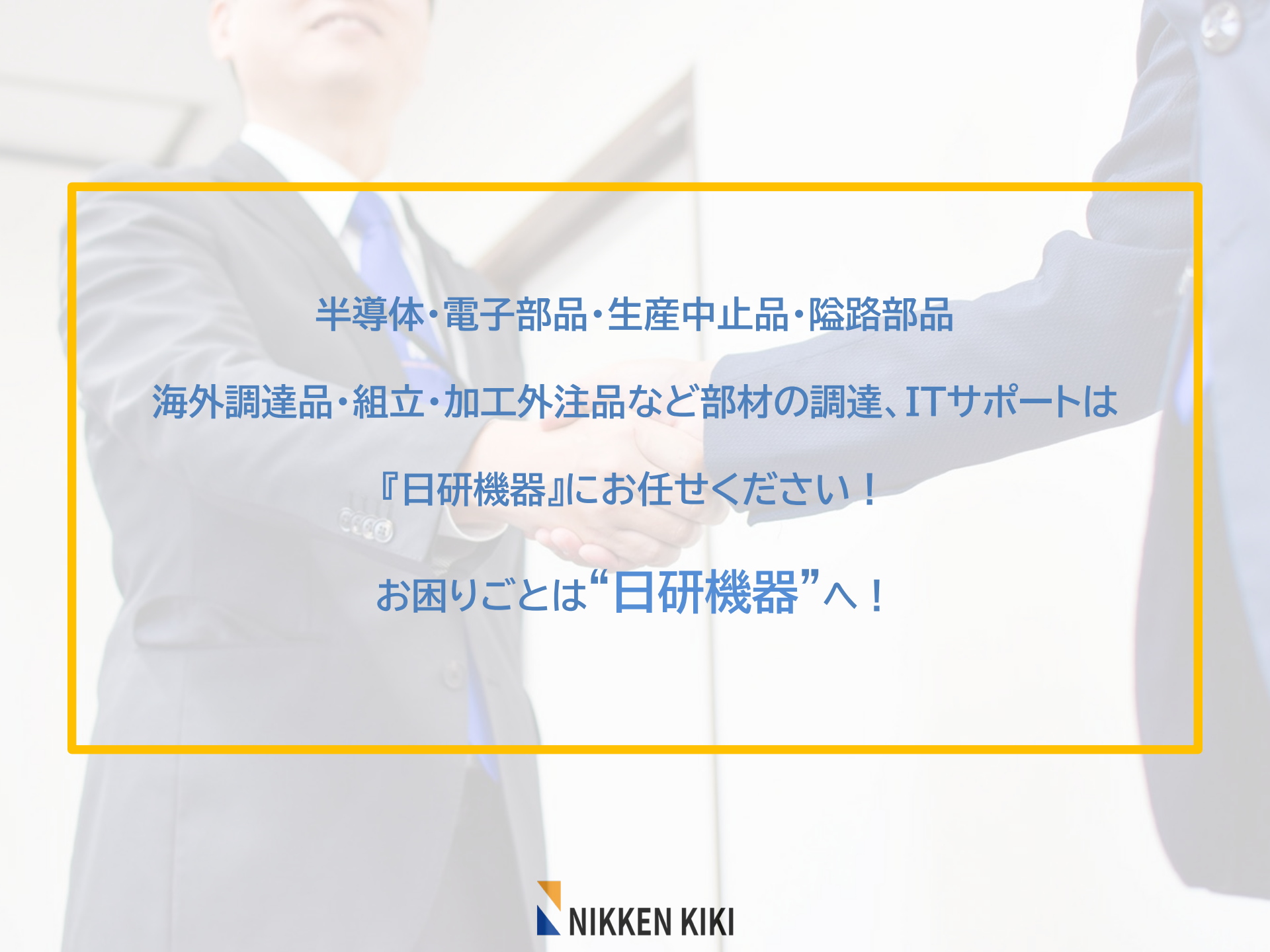


	TO-252-2L	TO-263-2L	TO-220-2L	TO-247-2L	TO-247-3L
SiC SBD Package type					

	TO-263-7L	TO-220-3L	TO-220F-3L	TO-247-3L	DFN 5x6	DFN 8x8
SiC MOSFET Package type						

	DFN 5x6	DFN 8x8
GaN Package type		

	TO-220-3L	TO-220F-3L	TO-252-2L	DFN 5x6	DFN 8x8	DFN 3x3	SOP8
Si MOSFET Package type							

A background image showing two men in business suits shaking hands, symbolizing a partnership or agreement. The image is faded and serves as a backdrop for the text.

半導体・電子部品・生産中止品・隘路部品
海外調達品・組立・加工外注品など部材の調達、ITサポートは
『日研機器』にお任せください！
お困りごとは“日研機器”へ！



日研機器株式会社

TEL (代表) 029-212-8117

FAX 029-272-7005

公式ウェブサイト

[Home](#)|茨城県ひたちなか市の電子部品総合商社【日研機器株式会社】