

感動ワークプレイスを創造する

# Welfeeldo

TO THE NEXT STAGE



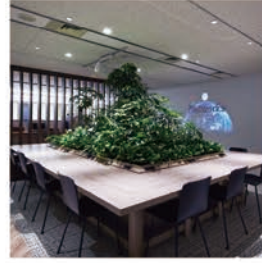
ファシリティソリューションをサポートする4つのコンテンツ



## Welfeeldo Oasis

ウェルフィールド オアシス  
映像・音楽によるリラックス促進

仕事のオン・オフの切り替え、パフォーマンスの向上を目指すためにはくつろぎや癒しを感じ、健康を維持するためのリチャージスポットの導入が最適です。映像と音でリラックス効果を高め、オフィスにいなごら癒され、くつろぎ、リチャージできる「オアシス空間」をご提案いたします。



## Welfeeldo Forest

ウェルフィールド フォレスト  
最適緑視率によるストレス軽減

人は、自然を本能的に好む傾向（バイオフィリア）が強く、オフィスビルが多い都市空間ではストレスが溜まりやすい状態。当社では、健康経営の視点から心身の健康（Well-being）を考え、緑に光や風、香りといった自然環境を取り入れた空間をご提案いたします。



## Welfeeldo Gardens

ウェルフィールド ガーデンス  
高い集中力で生産性を向上

企業成長のためのオフィスの改善を考えた際に、従業員の集中力を持続させ、生産性を引き上げる空間が求められます。当社では、バイオフィリックデザインの概念と合わせ、風や香りで集中状態を維持できるような仕組みをご提案いたします。



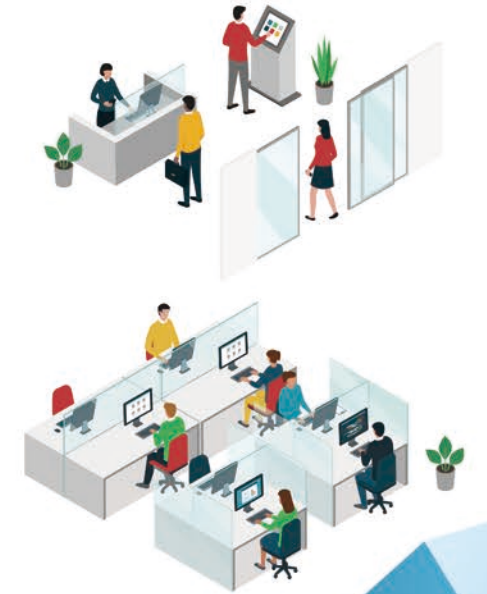
## Welfeeldo Patio

ウェルフィールド パティオ  
閉鎖空間を和らげる

1日の多くをオフィス内で過ごす場合、悩みとしてよく挙がるのが「閉塞感」。屋内でも屋外のような解放感を感じられたい。そのようなご要望から生まれたのが「Welfeeldo Patio」です。自然景観を再現した太陽光や空の演出、自然音など、多彩な驚きや仕掛けとともにほっと一息つく空間をご提案いたします。

# Panasonic

# 2022 Solution Digest Catalog



## Office Tour オフィス ツアー 是非ご体験ください！ 予約はWEBフォームから

Well-BeingとABWの観点で  
「感動ワークプレイス」を東京オフィスで実現。



Before  
固定席 長い会議



After  
フリーアドレス制 ショートミーティング  
デザインとウェルネスの両立

### 完全予約制

営業担当へお申し込み  
いただくか、ご予約入力フォーム  
よりご登録ください。



お求めは当店で

■発行  
パナソニックLSネットワークス株式会社  
〒105-0021 東京都港区東新橋2-12-7  
TEL.03-6402-5301  
©Panasonic Life Solutions Networks Co.,Ltd.  
本書からの無断の複製はかたくお断りします。  
このカタログの記載内容は  
2021年12月現在のものです。



2022 ソリューション ダイジェストカタログ

panasonic.co.jp/lsp/snw/



パナソニックLSネットワークス

# Work Place Integration

すべての“働く人”に  
快適で安心な“Workplace”を  
提供するために

私たちは1989年から培ってきたネットワーク構築、  
ICT技術のノウハウをもとに変わり続ける時流や  
環境に合わせ、お客様のニーズに最適な  
トータルソリューションを提案いたします。



**Welfeeldo**  
「感動ワークプレイスを創造する」  
ファシリティ×コンサルテーションで  
企業成長をサポート P6▶

天井埋込型 PoEスイッチングハブ  
**CiLIN**  
「天井」を活用した革新的な  
ネットワーク構築を可能に！  
P3▶

**PoE++**  
90W給電に対応した  
スイッチングハブが  
様々なソリューションを  
実現可能にします。 P4▶

映像ソリューション  
**safie OPTiM**  
マルチベンダだからできる！  
最新の映像ソリューションをご紹介 P5▶

**POSITUS**  
オフィスの人やモノ  
の「今」がすぐ分かる。  
位置情報ソリューション  
【ポジタス】 P6▶

**AIRRECT**  
安全、安心で安定した  
パワフルな無線LAN環境の  
構築に！ P1▶

ネットワーク統合アプリケーション  
**PPS** Power to  
Progress SDN  
ネットワークの  
「見える化」を実現  
かんたん設定・操作で  
運用をサポート P3▶

## 無線LANアクセスポイント／無線LANコントローラ

**NEW** 安全、高速で安定した無線LAN

環境の構築を実現！

# AIRRECT

WIPS※専用アンテナ搭載 **だから** 常時セキュリティ

Wi-Fi6対応 **だから** 同時多数接続時も遅延や切断

イスキャンを実施！

を最小限に抑える

「クラウド型無線LANコントローラ」

## AIRRECT Cloud 無線LANを効率的に運用

Point 1

アクセスポイントの  
分散管理でネットワークを  
冗長化

無線LANコントローラに障害が発生した場合でも、アクセスポイント間でネットワークポリシーを共有して、ネットワーク環境を維持、通信を可能にします。

Point 2

直感的に操作できる  
GUIを採用

多拠点にまたがるネットワーク全体や個別の機器の管理が、ダッシュボード(管理画面)で簡単に一元管理できます。複雑なコマンドを使う必要がなく、わかりやすいGUI(Graphical User Interface)で操作は簡単。専任の情報システム管理者でなくても、簡単操作で様々な機能を使いこなすことができます。

Point 3

簡易  
接続

『AIRRECT Cloud』は伝※状態などの接続に課題スポイントの特定から、法の提示ができます。  
※スティッキー……クライアントが前のアクセス無線環境内で移動した際、本来は近くにある

AIを用いた  
課題の解決

送速度が低かったり、スティッキーがあるクライアントと該当アクセス原因分析、簡易AIを用いた対処方  
ポイントとの接続を引きずってしまうこと。接続可能なアクセスポイントに切り替わるのが望ましい状態。

アクセス  
ポイントの  
分散管理

操作  
しやすい  
GUI

簡易AIが  
障害解決を  
サポート

うれしい機能が充実！

- ヒートマップ/ロケーショントラッキング機能
- アプリケーションエクスペリエンス機能
- スマートローミング機能
- バケットトレース自動保存機能
- アクセスログ自動保存機能



品名 / 品番

	AIRRECT AP-6810/PN91568	AIRRECT AP-6410/PN91564
サイズ	230x230x42.5mm	205x205x45.8mm
質量	1,400g	1,000g
アンテナ(内蔵式)	8x8/5GHz帯、4x4/2.4GHz帯	4x4/5GHz帯、2x2/2.4GHz帯
PoE受電	IEEE 802.3bt受電 Class5※1	IEEE 802.3at受電 Class4
接続可能クライアント	1,024台(最大)※2	
有線ポート	2ポート(5Gbpsまで対応)	
ストリーム※3	12(8/5GHz帯、4/2.4GHz帯)	6(4/5GHz帯、2/2.4GHz帯)
スループット(5GHz帯)※4	4.8Gbps(最大)	2.4Gbps(最大)
スループット(2.4GHz帯)※4	1.1Gbps(最大)	0.6Gbps(最大)
消費電力	33.8W(最大)、12.3W(最小)	26.0W(最大)、11.8W(最小)
動作保証温度	0℃~40℃	
標準価格	¥187,800(税抜、工事費別)	¥112,700(税抜、工事費別)

※1 LLDPIは未サポート ※2 理論値。接続条件、利用アプリや、利用端末の機能(規格やアンテナの数)に依存  
※3 ストリーム:搭載されているデータ送受信アンテナの数 ※4 スループット:単位時間あたりのデータ処理能力

## 天井埋込型PoEスイッチングハブ

# iLIN 誕生

天井を革新する。

もっと豊かな空間を創出する、  
「天井」を活用した  
革新的なネットワーク構築。



### 天井でつながる

より創造的・効率的に  
未来の活動空間をサポート

### 多彩な天井活用

スペースに余裕のある  
天井裏を有効活用する設計

### コストを削減

電気工事不要  
中継スイッチ設置工事不要

### 優れた施工性

設置・取り外しが簡単  
メンテナンス性も重視

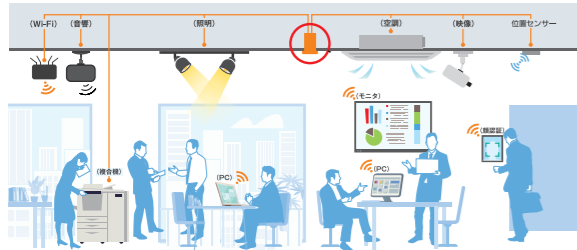
### iLIN仕様

品名	CILIN-5PoE+PD
品番	PN250552N
インターフェース	10/100/1000 BASE-T×6ポート (給電可能はポート1-5) (受電可能はポート6)
標準価格	オープン価格

## 空間に革新を！スペースの有効活用を、画期的に促進します

### 「天井」を活用したネットワーク構築の実現

近年、天井に設置する端末のネットワーク化が進んでいます。天井でネットワーク機能の集約を実現し、今後の空間の可能性を広げます。



### 配線量を大幅削減とメンテナンス性向上

天井裏のケーブル数削減へ貢献。配線数の削減は、工事作業・費用削減、メンテナンス性の向上へ繋がります。



(設置・取付の様子)

PoE延長器(PoEバススルー)としてもご利用いただけます。  
※PoE++で受電時に+100mとなり最大200mまで給電が可能になります。

## ネットワークの運用管理をサポート

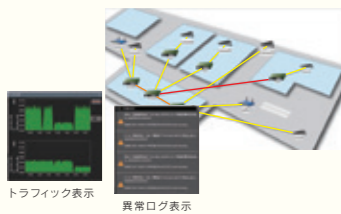


「ネットワークの見える化」+「かんたん設定・操作」  
誰でもできるネットワークの運用・管理



### 見える化

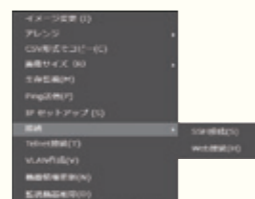
ネットワーク構成を  
視覚的に把握



通信帯域や異常ログも出力可能なので  
ネットワークの最適化に活用可能！

### 統合管理

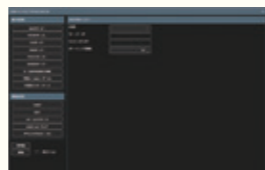
IP機器の生存監視



Panasonic製のスイッチングハブだけでなく、  
手動登録によりIPアドレスをもつ機器も監視可能！

### 簡単設定

GUIによる  
簡単設定・操作



設定コマンドいらずでネットワークに  
不慣れな方でも安心して設定可能！

## 目的に応じて選べる3つのマネジメント画面

### マップ表示

マップ上に機器と接続線が表示されます。  
機器の接続状況を視覚的に確認できます。

### 管理ノード表示

機器の詳細情報が一覧表示されます。IPアドレスやファームウェア  
のバージョンなどの確認、監視結果の確認ができます。

### コネクション表示

機器間の接続情報が一覧表示されます。対向する2つの機器の  
MACアドレスとポート番号、通信状態が一覧で表示されます。

## 90W給電に対応したPoE++スイッチングハブ

# PoE++

新規格PoE++(IEEE802.3bt)に対応し、  
最大90W給電可能なポートを4ポート備え、  
スイッチ全体で最大240Wの給電が可能。



## ニーズに合わせて2機種をラインアップ

### 高速無線APに最適

Wi-Fi6 アクセスポイントの電力を供給し  
さらに高速・大容量通信が可能

## マルチギガ(2.5G/5G)

ボトルネック解消  
超高速環境を無線&有線  
マルチギガ(2.5G/5G)通信

Wi-Fi6対応  
無線LAN環境整備に  
90W給電ハイパワーPoE

MGA-ML4TWPoE++  
(PN290496)  
標準価格456,000円(税抜)

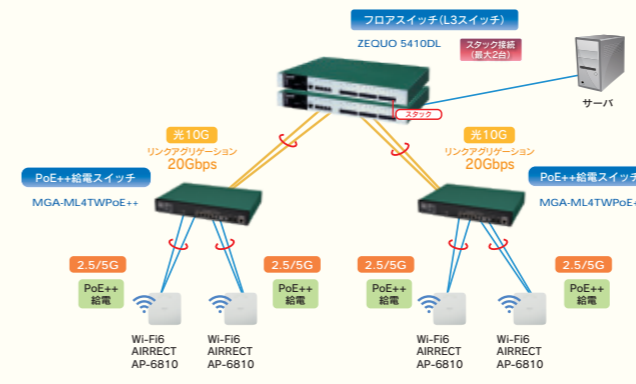
4  
ポート  
給電



- 全体240W給電
- ポート最大90W給電
- 60Wフル
- オートリブート(PCレス)
- 動作環境50℃対応
- 雷サージ10kV

### Wi-Fi6対応 高速無線LANネットワーク 構成例

マルチGIGAとリンクアグリゲーション機能で、高速無線通信に対応



### 高速PTZカメラに最適

カメラの高速PTZ(パン・チルト・ズーム)  
に必要な電力を供給

## オールギガ(1G)

高解像度4K・PTZカメラ等 PoE++対応デバイスへ  
2018年に制定されたIEEE802.3btにより  
PoE対応製品の幅が広がりました

GA-ML4TWPoE++  
(PN260496)  
標準価格171,000円(税抜)

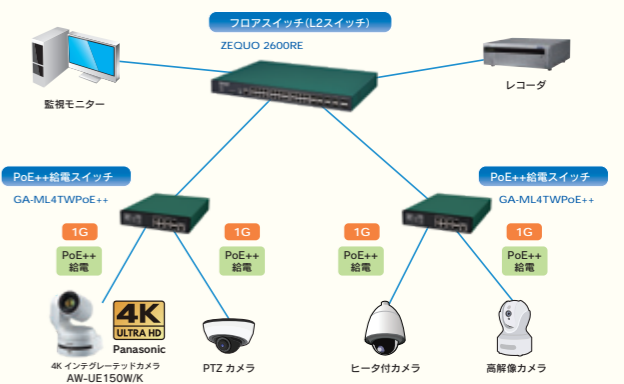
4  
ポート  
給電



- 全体240W給電
- ポート最大90W給電
- 60Wフル
- オートリブート(PCレス)
- 動作環境50℃対応
- 雷サージ10kV

### 高解像度4K・PTZカメラネットワーク 構成例

消費電力の大きい高性能・高機能ネットワークカメラにも、LANケーブル1本で給電



## PoE機器 動作検証情報ページがリニューアル!

2021年12月中旬予定



パナソニックLSネットワークスでは他メーカー様の  
様々な機器との動作検証を行っております。

- ✓ 当社PoE給電スイッチングハブと他社PoE機器の検証
- ✓ 当社IEEE802.1X認証スイッチングハブと他社認証サーバ、サブライクットの検証
- ✓ 当社スイッチングハブ全般と他社スイッチングハブの検証



マルチベンダだからできる！最新の映像ソリューションをご提供します

手軽にカメラシステムを導入してみませんか？

## クラウド録画ソリューション



クラウド録画カメラサービス セーフイー

### クラウドにする 3つのメリット

- ① 必要な機器はカメラのみ!**  
導入がかんたん、初期コストが安い、省スペース
- ② レコーダの故障の心配不要!**  
レコーダの買替不要、破損や盗難リスクなし
- ③ 複数拠点のカメラ管理が容易!**  
全国のカメラを一括管理、運用や管理が楽に

月々1,200円~

お手頃価格

### safie クラウドプラットフォーム



会議室、休憩スペース、食堂、喫煙ルームなど密になってませんか？

## 混雑可視化ソリューション OPTiM®

AIがカメラに映った人物を自動でシルエット化！  
プライバシーに配慮の上、混雑状況を確認できます！

アプリ・Webと連携することで  
足を運ばず現在の混雑状況が  
確認できます。許容人数のしき  
い値を設け、混雑時には個別  
案内の表示もできます。



混雑状況をAIを使って可視化。スタッフの手間をかけずに新型コロナウイルス感染対策を支援します！

### 機能紹介

#### 混雑状況匿名化表示

ライブ画像内の人物を匿名化して、現在の混雑状況をリアルタイム※で表示します。  
(※表示の更新頻度は1分間に1回です)

#### 混雑時アラート(多段階)

設定した混雑率(人数)に達した場合に、混雑状況に応じた画像を切り替えます。

#### その他機能

混雑アラート(多段階)/表示埋込/カメラグルーピング/  
AIモード(標準モード・詳細モード)/混雑予測/  
営業時間設定・無通信検知

感動ワークプレイスを創造する



WELFEEID TO THE NEXT STAGE

働き方の数値化+客観的なエビデンスで、「空間・組織・業務」の課題を解決。  
快適と効率が共存したワークプレイスが、  
企業成長を加速させます。



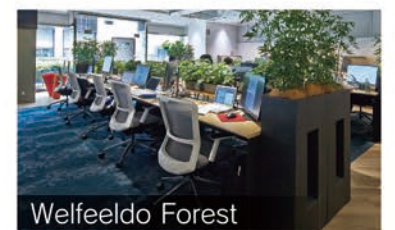
### ワークプレイス コンサルテーション

ワークプレイスデザインや組織・個人の生産性向上提案



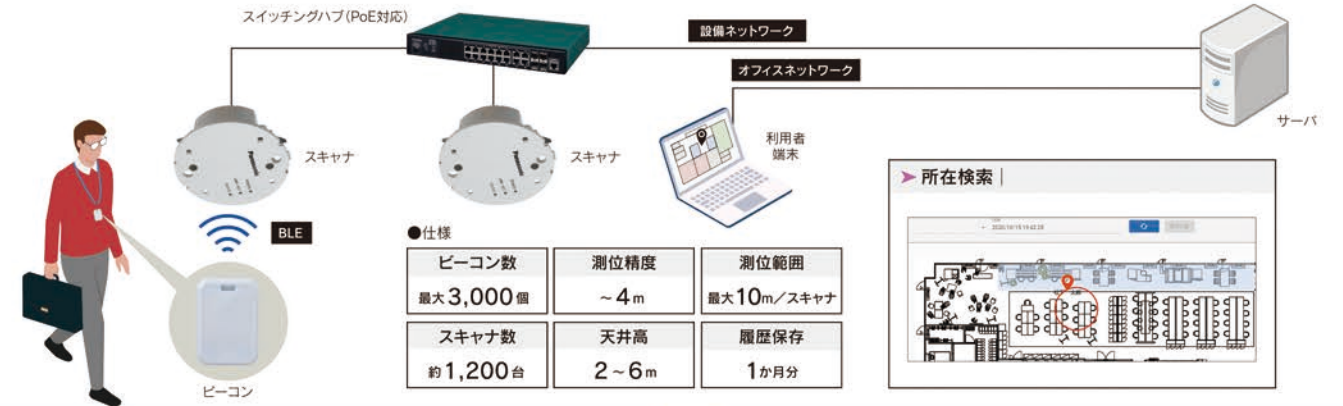
### ファシリティ ソリューション

Well-beingとABWの観点でエビデンスに基づいたソリューションを提案、設計、導入



## POSITUS 人やモノの位置を見える化。

オフィスの人やモノの「今」がすぐ分かる。POSITUSの位置情報ソリューション。



### オフィス最適化、生産性向上に活用

収集した位置情報の履歴データの活用で様々な改善をサポート



行動の傾向を客観的に把握

会議室やコミュニケーションエリアの利用状況を把握

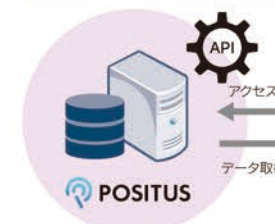
オフィス運用の改善

などに活用できます。

### 他機器との連携でより快適に

標準APIで他システムと連携でき、新しいサービスが広がる

照明・空調・音響などの他システムと連携し、オフィス環境をより快適かつ使いやすくアップデート。



**照明**  
好みに応じた明るさ。人数や居場所に応じた点灯。

**空調**  
好みに応じた温度。人数や居場所に応じた起動。

**音響**  
好みの音が流れ、癒し効果を発揮。音量の調節。