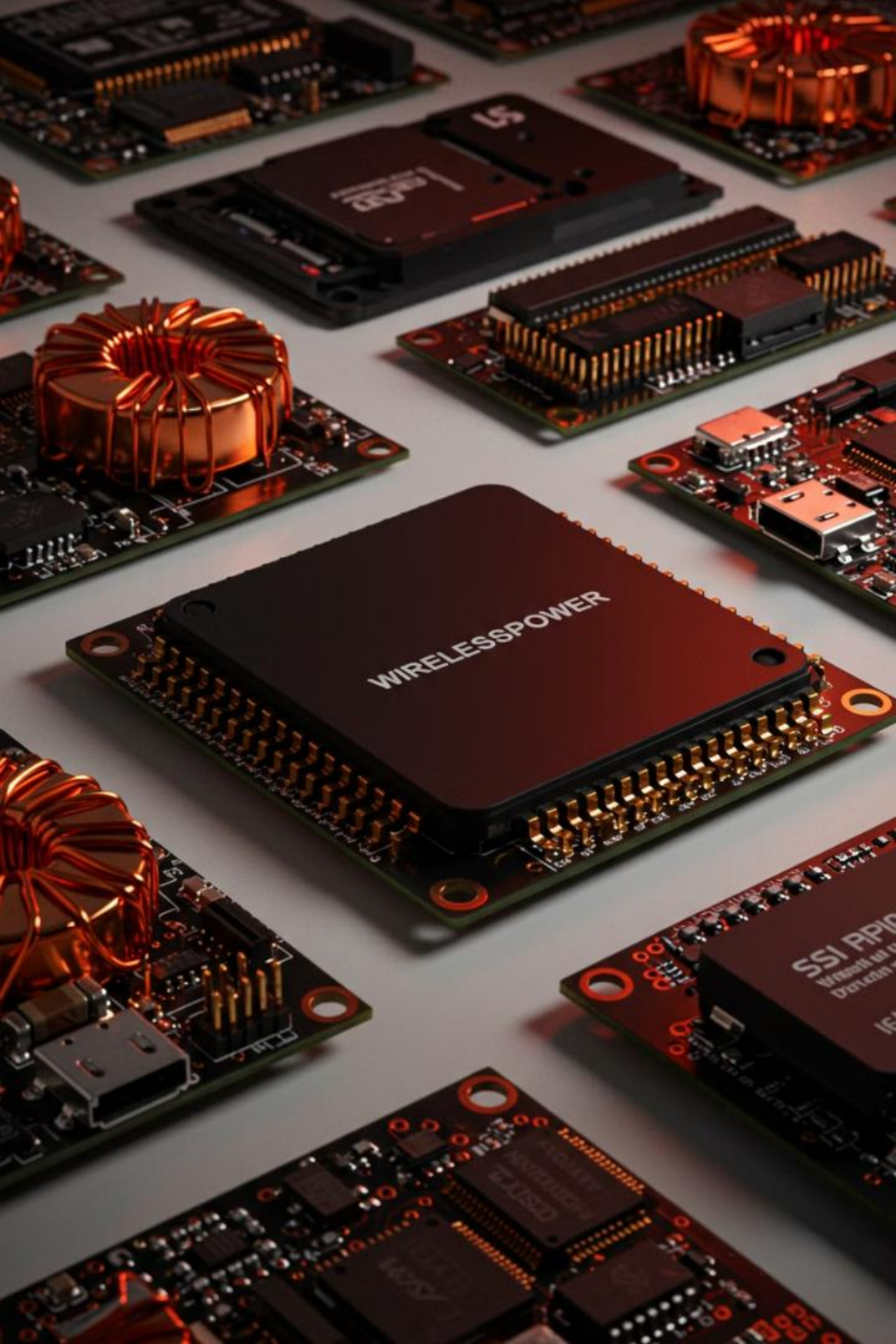




YOSUNジャパン事業紹介

高精度部品と先進的回路設計で、お客様のご要望に迅速かつ的確に応える
「技術提案開発型企业」です。

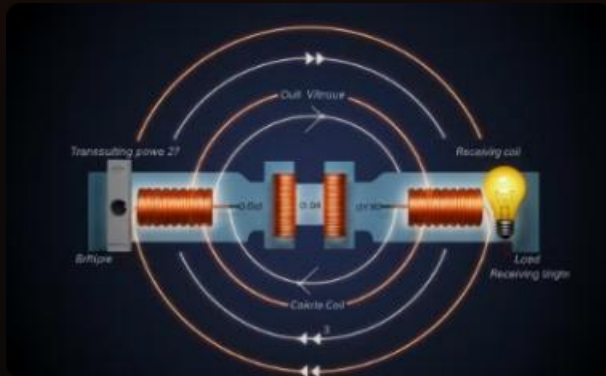
2026年度版

YOSUNジャパン会社情報

- 会社名称:株式会社YOSUNジャパン
- 資本金: ¥50,000,000
- 会社設立:2004年2月(20年の実績)
- 代表取締役:中島 潤一
- 認証:ISO 14001
- 所在地:神奈川県横浜市港北区新横浜2-14-4



ワイヤレス給電と電池評価技術をコアに 多彩なソリューションを提案



ワイヤレス給電技術

0.1W~50W、Qi及び
オリジナル技術で差別化



システム提案

各種電池制御/通信、
ワイヤレス充電システムの
ワンストップソリューション



開発・製造（委託）

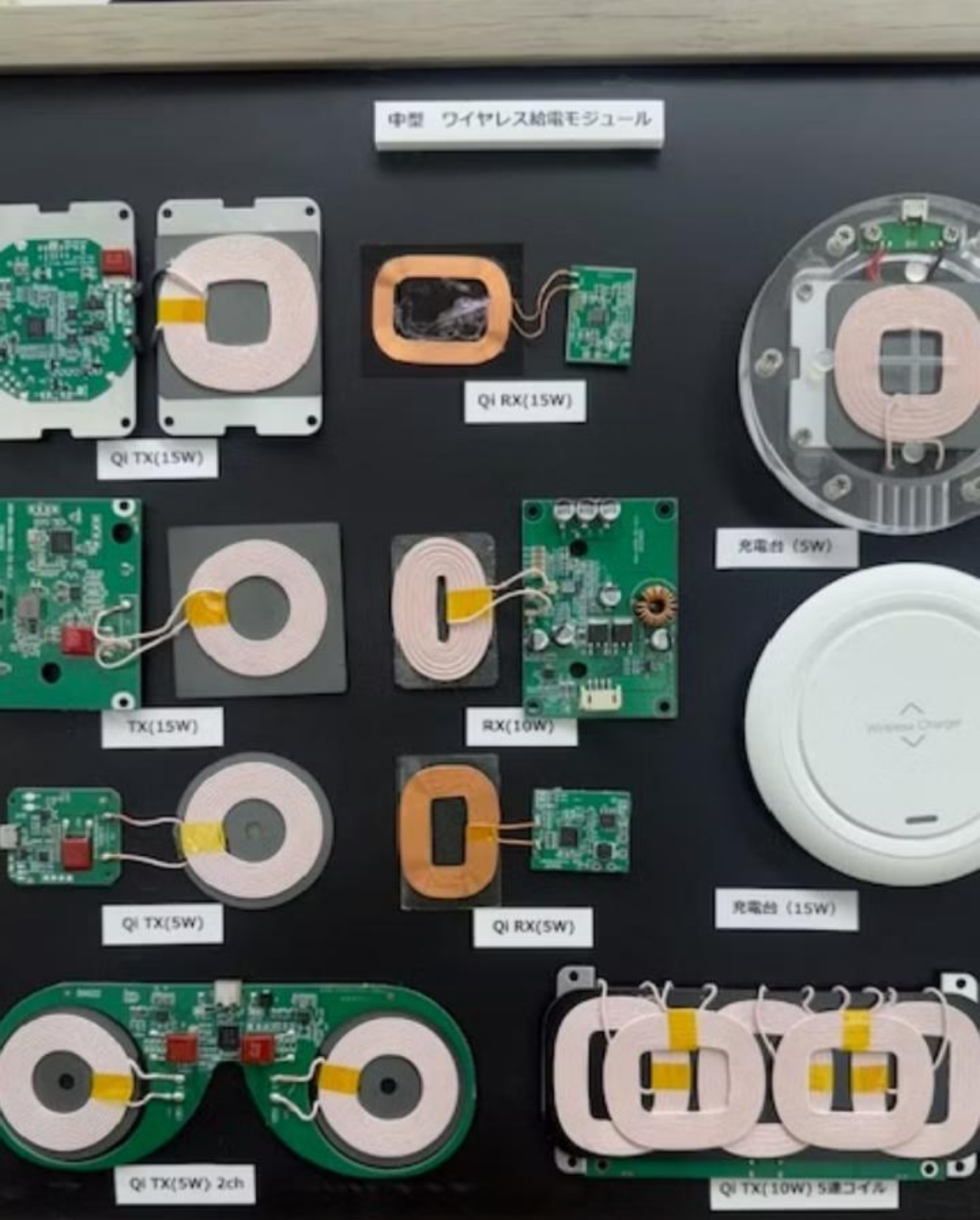
国内&海外工場、PCB設計技術
筐体設計のグローバル生産体制



ワイヤレス給電応用技術

カスタムコイル開発、各種電
池評価による技術応用力

ワイヤレス給電モジュールなら最短2週間でのプロトタイプ開発が可能です。



ワイヤレス給電モジュール ラインナップ



Qi規格モジュール

5/10/15Wラインナップ
互換性と標準化を実現



カスタム開発モジュール

コイル形状・充電回路
0.1W~50W
柔軟にカスタマイズ



新規技術への挑戦

データ伝送技術・ワイドエリア
伝送で将来性と先進性を追求

省スペース設計・高効率給電・多様な機器への対応が可能です。



各種二次電池取り扱い 評価解析サポート！

各種二次電池取り扱い

リチウムポリマ/リン酸鉄/半固体電池
防爆電池など幅広いラインナップ

評価解析サポート

SOC/温度評価/0次解析による
開発リスク低減

国内/国際規格対応

UN38.3/PSE/IEC62133等の認証取得をサポート

過去3年間で100件以上の認証サポート実績があります。

最適電池選定サポートにより開発時間を短縮します。

NEW

YOSUNジャパンは新技術に 挑戦しています

Qi 2.0最新規格 15W 独自規格 50W

独自開発
日本国内製

高速データ通信技術

通信速度115kbps、
通信距離50mm
従来の100倍の速度を実現

金属透過伝送技術

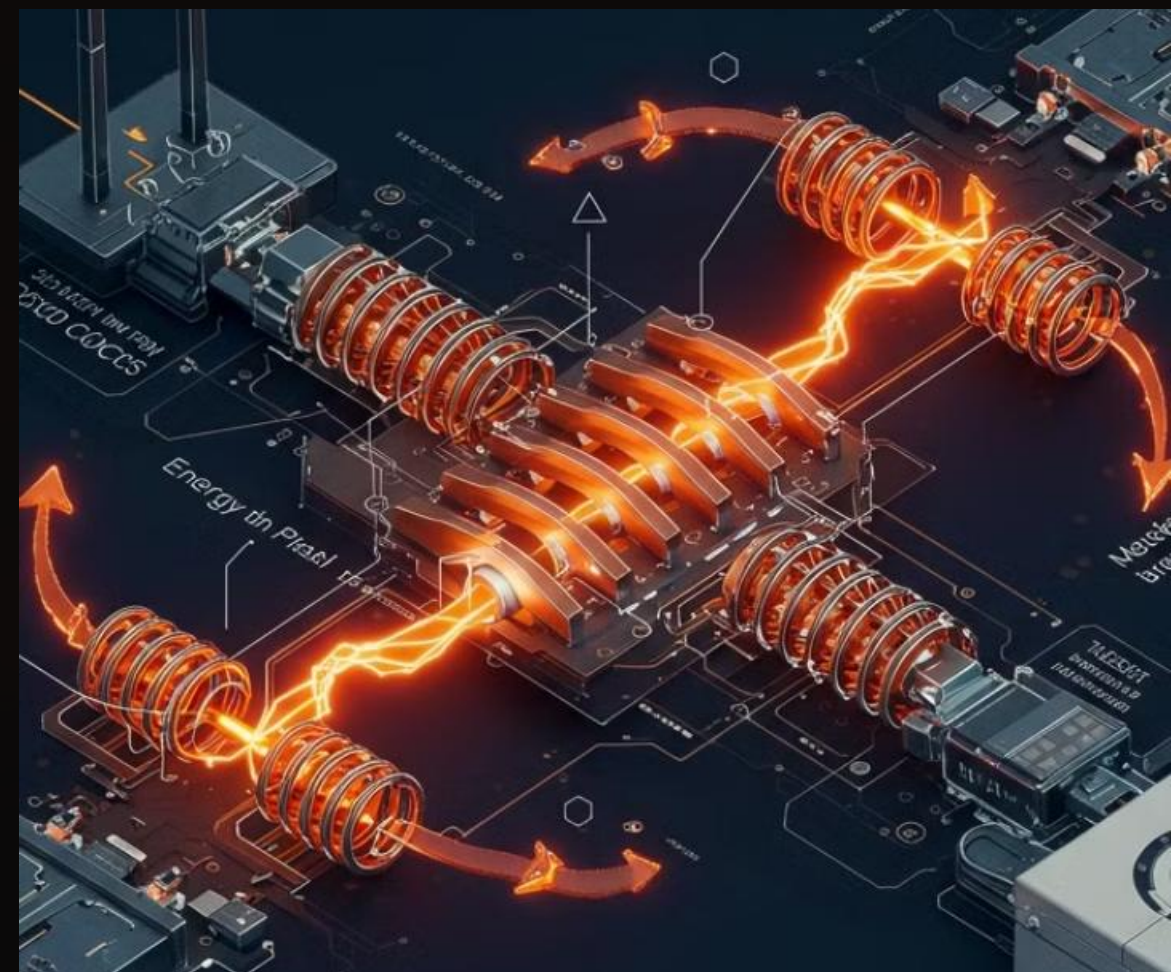
ステンレス板 $t=1.2\text{mm}$ 、低発熱 $\Delta 5^{\circ}\text{C}$
業界初の特許出願中技術
プロトタイプ開発済み、量産化検討中です。

ワイドエリア伝送技術

エリアA4サイズ
伝送距離100mmを実現
従来技術の5倍の伝送エリアを確保

薄型パターンコイル技術

FPC 0.4mm厚コイル
5W/1A 低発熱を実現
薄型・大電流化に挑戦しています。



各種二次電池

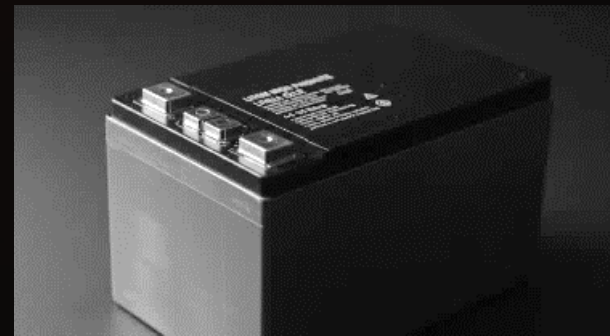
多彩なラインナップ

リチウムポリマー電池



- ・ 高温対応版(-20~85℃)
- ・ 低温対応版(-40~60℃)
- ・ 高レート充電版(3C)
- ・ 高レート放電版(50C)
- ・ 多様なサイズと容量

リン酸鉄リチウム電池



- ・ 広い温度範囲/高い安全性
- ・ 端子間電圧:3.2V
- ・ 放電時:-20~60℃
- ・ 充電時:5~45℃

18650セルパック



- ・ Cell : Samsung, SANYO他
- ・ 1S2P, 2S2P構成等対応
- ・ 機構的横並び、縦並び対応
- ・ 安全保護回路対応

Ni-MH電池

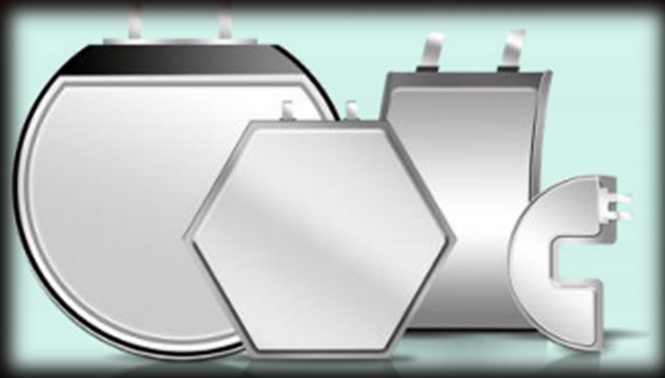


- ・ 組電池、温度検出素子等
- ・ 端子間電圧:1.2V
- ・ 広い動作温度範囲

NEW

各種二次電池 (新ラインナップ)

異形フレキシブル電池



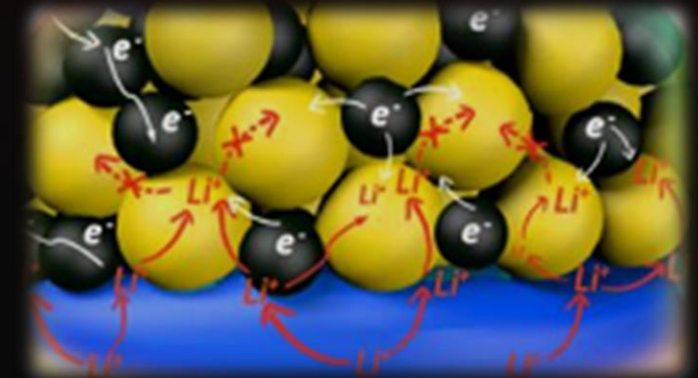
- 筐体に合わせた形状
- リング型・六角形型・円形型
- リチウムポリマー電池
- 多様なサイズと容量

防爆対応ポリマー電池



- 防爆・パンク試験に合格
- 内部抵抗 = $3\text{m}\Omega$
- 短絡温度 $\leq 120^\circ\text{C}$
- 放電時: $-20 \sim 55^\circ\text{C}$
- 充電時: $0 \sim 45^\circ\text{C}$

安全・発火しにくい！ 半固体電池



- Semi Solid-State Battery
- 満充電電圧 : 4.35V
- 発煙発火安全、高温膨張少ない
- 容量カスタム対応可能
- ウェアラブル機器・バイオセンサー機器

NEW

新製品・新技術紹介

120mAh~10000mAh
保護回路・コネクタ対応可能

半固体電池搭載 落としても燃えない！
Qi充電(15W)機能も搭載

Core 半固体電池セル



- 長いサイクル寿命
- 広い動作温度範囲

- 5000mAh / 10000mAh
- PSE認証・航空機持込可

Product 安全モバイルバッテリー



NEW

次世代医療機器向けワイヤレスソリューション

ウェアラブル医療機器 ・ バイタルモニター機器



病院内医療情報システム ・ 電子カルテ端末



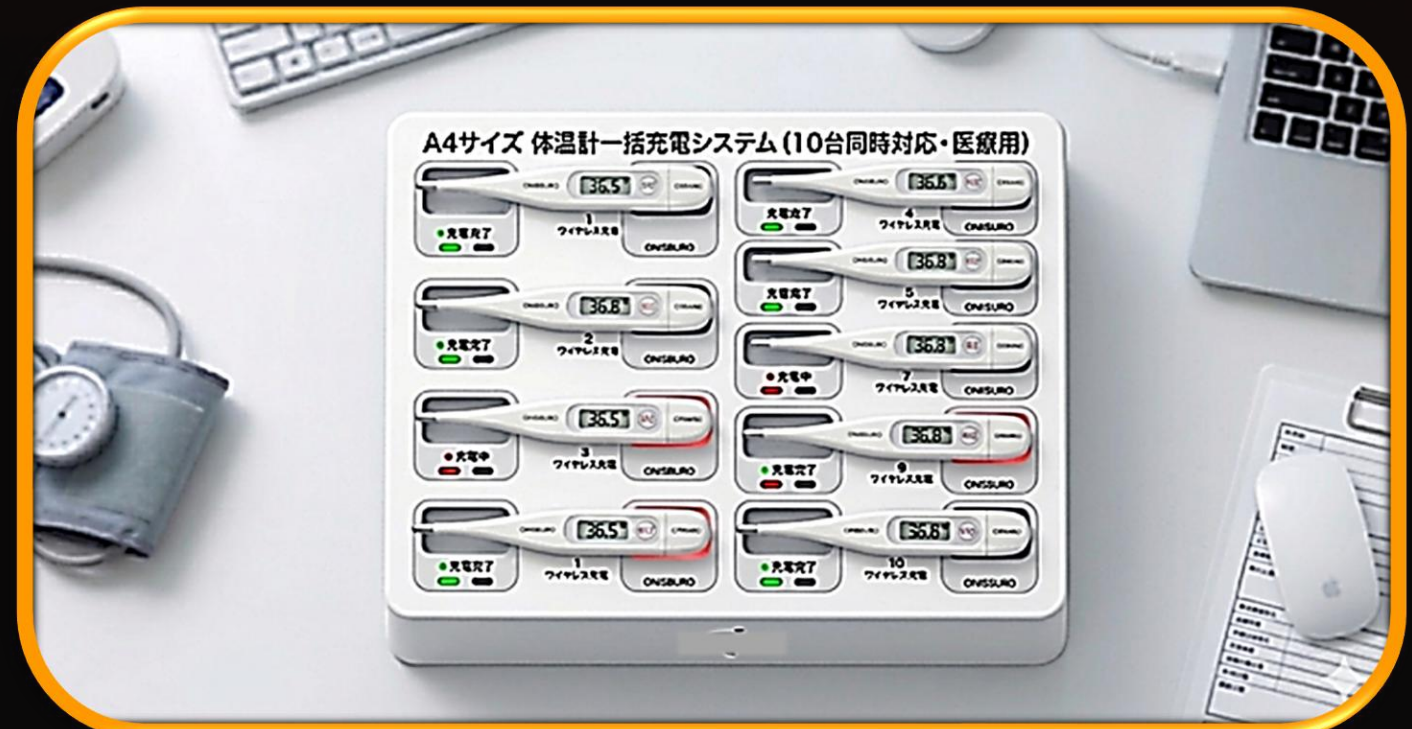
NEW

次世代医療機器向けワイヤレスソリューション

ワイヤレス充電+データ通信収集



マルチ・ワイドエリア充電



ワイヤレス給電と電池のご相談は YOSUNジャパンへ

技術課題解決のパートナーとして最適なソリューションをご提案します。
まずはお気軽にご相談ください。



お客様のご要望に迅速かつ的確に応える



技術提案・開発型企业



ワイヤレス給電技術のエキスパート

お問い合わせ先

株式会社YOSUNジャパン

神奈川県横浜市港北区新横浜2-14-4

電話番号：045-474-2240

メール：info@yosun-jp.com

ウェブサイト：www.yosun-jp.com

