

# 産業大図鑑

わが社が誇る製品・技術・サービス



## 利用者・介助者目線の“安心・安全”設計

### 会社プロフィール

社名 パラマウントベッド株式会社  
所在地 〒136-8670 東京都江東区東砂2-14-5  
TEL 03-3648-1111  
FAX 03-3648-3662  
URL <http://www.paramount.co.jp>  
業種 医療福祉機器や設備の製造・販売

医療・介護用ベッドの最大手。ベッド以外に診察台などの医療機関向け備品や、在宅介護ベッドの周辺機器も手掛ける。福祉用具レンタル卸やメンテナンス事業など総合的なサービスを提供。また、健常者向けには、最新の睡眠研究とともに開発したベッドや枕などを展開する。

ベッドの床高を20cmまで下げられる機構で、高齢者の99%がかかると床に座れるようになした。この高さは、立ち上がり時の転倒リスクや、転落時の衝撃を軽減させる効果も狙った設計だ。また、ヘッド・フットボードに歩行グリップを装備し、ベッド周辺を安心して歩きやすくなるようにした。一方、最高時の床高は65cmを確保できるため、身長が高めの介助者でも腰を痛めることなく作業効率を取れるなど、腰痛防止にも配慮している。

「安全」対策を徹底させただけではない。介護される高齢者が使いやすい設計。介助者が介護やすい設計とした点もヒットの原動力となっている。

## パラマウントベッド

社長 木村恭介



## 雷サージから電子機器を保護

### 会社プロフィール

社名 日本アンテナ株式会社  
所在地 〒116-8561 東京都荒川区西尾久7-49-8  
TEL 03-3893-5221  
FAX 03-3800-1931  
URL <http://www.nippon-antenna.co.jp/>  
業種 総合アンテナメーカー

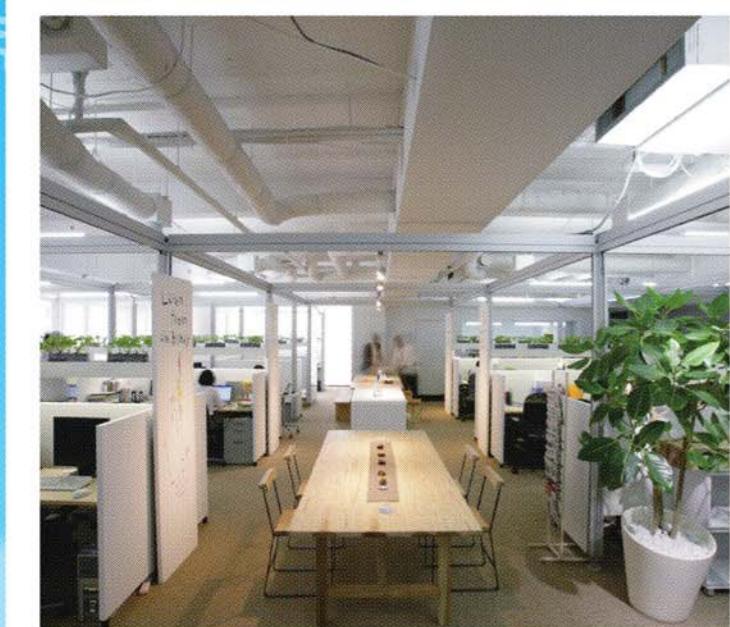
アンテナから大規模システムまで手がけるなど、情報通信を総合的に支える。時代に先駆けた製品の開発・生産・販売体制の拡充に努め、販売網は欧米アジアの全世界に及ぶ。最近では世界で初めて短波受信機を開発し、採用された。

TGSD2Pは、テレビとアンテナをつなぐテレビライン、テレビと分電盤をつなぐ電源ラインの双方を雷サージから保護する。テレビなどデジタル家庭のコンセントを新製品に差し込めば、テレビラインと電源ラインに流れ前の雷サージを分配器の耐震素子にう回させる。このバイパスアースタ方式の採用により保護機能を向上させたことで、アース接地なしでも耐雷効果を發揮できるようにした。サイズは高さ169mm×幅40mm×奥行き33.8mm、重量250g。電源コードは約1.5m。

顧客の安心・安全対策を全面支援する。従来価格は1万290円。家電量販店などを通じて、さらに1台の分配器で2台の電子機器を保護できる点も大きな特徴だ。価格は1万290円。家電量販店などを通じて、顧客の安心・安全対策を全面支援する。

## 日本アンテナ

社長 蘭澤豊



## 電気使用量の見える化とLED照明で節電

### 会社プロフィール

社名 株式会社 内田洋行  
所在地 〒104-8282 東京都中央区新川2-4-7  
TEL 03-3555-4072  
FAX 03-3555-4620  
URL <http://www.uchida.co.jp>  
業種 オフィス空間・学校教育システム・教材などの開発・製造・販売

オフィス、教育、情報関連の各事業で、ICTを活用した製品やサービスを提供。2010年に創業100周年を迎えた。情報や空間デザインとICTを融合させ、いつでも・どこでも・だれでも・何でも・自在かつ快適に情報へのアクセスができる場「ユビキタス・プレイス®」の創造に取り組む。LED照明は、<http://ubiquilight.com>まで。

LED照明では、サムスンLED製の素子を内田洋行がLED照明として提供する。内田洋行は、LED素子をモジュール単位で制御する独自システムと組み合わせ、昼間は窓側から照明の明るさを段階的に落とすなど、制御機能を活用し運用面でも節電を後押しする。実際に同社の本社ビル全館に同システムを導入したところ、導入前と比べ消費電力を約63%削減した。

ビルエネルギー管理システムは、分電盤内のブレーカーごとに電流センサーを取り付け、照明や空調、コンセントなど設備ごとに使用電力量を計測し、専用ソフトで監視・制御する。既存のビルに後付けで設置が可能なほか、フロアの一部を組織単位から導入し、ネットワークを介して、各部屋全体、ビル全体、他の拠点など導入範囲を拡張できる。ネットワーク経由でノートPC、タブレット端末などから、もとより使用電力量が把握できることで、より具体的な節電対策が立てられる。同社では最小ババタとして、計画箇所9か所で30万円(工事費込み)からサービスを提供する。

## 内田洋行

社長 柏原孝



## 手書きのメモを、スマートフォンでデジタル化「SHOT NOTE」

### 会社プロフィール

社名 株式会社 キングジム  
所在地 〒101-0031 東京都千代田区東神田2-10-18  
TEL 0120-79-8107  
FAX 0120-79-8102  
URL <http://www.ingjim.co.jp/>  
業種 「テプラ」など電子文具・ファイル・文具事務用品

「キングジム」が今年2月に発売した「ショットノート」は、手書きのメモを画像としてスマートフォンに取り込み、メールで送ったりEVERNOTEに投稿してデジタルデータとして活用できる新しいタイプのノートです。

## キングジム

社長 宮本彰