

2021年(令和3年) 8月 19日 木曜日 (赤口)

日刊工業新聞

総合ガイド

ログ

ニュース 動画 特集・連載 マイページ Journagram

- 総合1 総合2 総合3 マネジメント モノづくり 自動車 機械・ロボット・航空機1 機械・ロボット・航空機2 電機・電子部品・情報・通信1
- 電機・電子部品・情報・通信2 素材・医療・ヘルスケア1 日本防災産業会議 素材・医療・ヘルスケア2 建設・生活・環境・エネルギー1
- 建設・生活・環境・エネルギー2 金融 商品市況 科学技術・大学 大学・産学連携 中小・ベンチャー・中小政策 新型コロナ支援 東日本 西日本
- 深層断面 業界展望台 企業リリース 人事・機構改革 マイニュース マイクリップ

全国主要見本市・展示会一覧

地球環境・SDGs特設サイト

ウェブ見本市 **全固体電池入門の入門 3** **講師 高橋司氏**
 三井金属鉱業株式会社 事業創造本部 SE事業推進ユニット 副ユニット長
 材料メーカーから見た課題とロードマップ 9/3(金)14:00

トップ 機械・ロボット・航空機1 記事詳細

新聞購読を申し込む 電子版を

金陵電機

金陵電機、制御器160グラムの小型テレコン クレーン向けで安価

ツイート シェア0 LINEで送る

(2021/8/19 05:00)



省電力設計の「ポケットBee」

金陵電機（大阪市淀川区、澤田力哉社長）は、クレーンの無線操作に適した国内最小・最軽量の無線遠隔操縦装置（テレコン）「ポケットBee」を商品化した。同一チャンネルで最大10台を電波干渉なく無線操作でき、現場に導入しやすい。クレーンメーカーを介し10月1日に発売する。価格はオープンだが、同社従来品より40〜50%安い数十万円と想定。中小製造業を主な対象に、3年以内に累計で約3000台の販売を計画する。

テレコンは10個の操作ボタンが付いた制御器と、クレーンなどに取り付ける受信装置で構成する。手に持つ制御器は幅48ミリ×高さ146ミリ×奥行き30ミリメートルと小型化し、質量も電池を含まず約160グラムを実現した。

無線は2・4ギガヘルツ帯（ギガは10億）を使用し、通達距離は約100メートル。混信を避ける設計で、従来必要だった現場および周辺の無線チャンネルの事前確認が不要となり、導入時の手間を省ける。使用状況に合わせ、受信装置や制御器のチャンネルやアドレスなどの設定・変更も現場で簡易に行える。省電力設計も施し、制御器の連続使用時間は単4電池2本で約80時間と、金陵電機の従来品の約3・5倍となった。

同社は電気制御に知見を持つ技術系商社で2021年3月期の連結売上高は117億円。99年にアンリツのテレコン事業を買収しメーカー事業に参入した。国内製鉄業向けのテレコンはトップシェアを握る。新商品で中小製造業の需要を取り込み「ハンディタイプテレコンの国内シェアで現状の3割から5割強を目指す」（テレコン事業部）とする。

(2021/8/19 05:00)



ようこそ、hiroyoshi_teshina@electric.co.jpさん (ログイン中)

[ログアウト]

無料登録会員

今月の閲覧済み 1本 (残り10本)

※有料会員限定記事を月11本まで閲覧で一部機能をご利用いただけます

マイページ マイニュース マイ総合ガイド アイコンについて

電子版有料購読の申し込み (月額：4,400)

電子版からのお知らせ

日刊工業新聞社からのお知らせ

ご存知ですか？
記事のご利用 (著作権) につ

カレンダーから探す

7月	2021年08月				
	日	月	火	水	木
	1	2	3	4	5
	8	9	10	11	12
	15	16	17	18	19
	22	23	24	25	26
	29	30	31		

- [PR] あなたのビジネスを拡げる、製品やサービスを探すサイト「ウェブ見本市」
- ◆PR◆【テックマンロボほか】台湾メーカー5社の最新自動化ソリューション公開中
- [PR] 地球環境・SDGs特設サイト SDGs関連ニュースをまとめてチェック!

ツイート シェア0 LINEで送る

マイクリップ登録する

記事を利用する