

TMC 展示・商談用「商材シート」

「商品・サービス」



【商品の特性】

1/3

商品名	つなげる君！	特長機能	仮設配線工事をより安全に！効率よく！労働力削減へ！
コンセプト	危険を伴う重労働の低減、安全性向上を図り、高齢化の進む電気工事業界を救う、新技術で新工法を実現する金物です。		
いいところ「強み」	・作業の標準化が可能で誰でも施工可能。 ・従来施工の44%の労力削減 ・人手不足の解消 ・低コストで導入できる。		
他社との優位性	特許技術により他社にない付加価値を創造し、安全性の向上と作業の標準化により、経験の浅い方や高齢の方でも施工できる。		



【ターゲット・利用場面・お客様メリット】

ターゲットお客様は	・仮設配線工事を行う、全国の電気工事店。 ・電材商社様を通しての販売。		
利用場面（利用シーン）	工事中の仮設事務所や現場で電気を使用する際、高さ6m、重さ40kgの金属性のポールを従来施工では持ち上げて建柱、撤去を人力により行います。つなげる君を使用する新工法では、ポールを二分割し、下部ポールを先に設置、埋め戻し、下部ポールと上部ポールをボルトで接続することでポールを押し上げる事で簡単に施工可能になります。		
お客様の「メリット」	・作業の標準化により女性や経験の浅い作業員でも施工可能なる。 ・従来施工の44%の労力削減 ・安全性の向上 ・初期投資の低さ		
地元での「評判」等	「労力削減で作業人数が減り、仕事効率が上がった。」「安全性が向上し、人や建物を傷つける心配がなくなった。」「所有のポールに取り付けられて、低コストで導入出来る。」などのお言葉を頂戴しております。		

TMC 展示・商談用「商材シート」

「会社概要」



2/3

【企業紹介】

会社名	有限会社三立電気 エイミー事業部		
-----	------------------	--	--

従業員	6	人	売上	90	百万円
-----	---	---	----	----	-----

代表者名	佐々木 恒明
------	--------

代表者、社員からのメッセージ(思いなど)

つなげる君は若手社員の苦労を軽減させてあげたい！そんな思いから開発が始まりました。現場を知る電気工事店だからこそ思い至り、特許を取得し、販売しております。他にも特許を取得しており、今後も発売を予定しております。皆様に必要とされる企業を目指し、日々精進してまいります。

【所在地・連絡先】

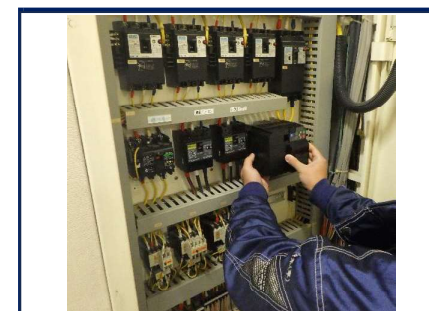
所在地	〒 989-6311 宮城県大崎市三本木坂本字青山31-52
-----	-----------------------------------

URL	https://www.sanritsudenki.com
-----	---

担当者名	(注) ホームページ上にアップする場合は記載しないで下さい。
E-mail	同上
TEL	同上
FAX	

出展カテゴリ	企画・グループ出展「電気」	出展回数	0	回
--------	---------------	------	---	---

出展商品名	つなげる君！
-------	--------



地域貢献活動や地域とのつながりについて

地域の祭りの電気装飾や市への募金、地域清掃のボランティア活動など「地域に根ざす」という企業理念のもと地域社会に少しでも貢献できるよ努めています。



TMC 展示・商談用「商材シート」

「アピールポイント」



【アピールポイント】及び【生産・製造工程】

3/3



下部ポール埋設



上部・下部ポールを
ボルトで接続



上部ポールを
押し上げる



ボルトで固定
完了



槌子の原理で引き抜き
撤去も簡単ラクラク

作業の標準化で
経験や腕力がなくても
工事経験ゼロの女性でも
施工できます！

簡単楽々! 安心・安全!
仮設工事の常識が変わる!!

つなげる君!
作業効率UP!
安全性バツグン
コスト削減
簡単施工
特許製品

特許第6916979号

従来の電気工事の問題を解決

技術の継承の難しさ 解決①

作業の標準化。
新人社員でも経験がなくても安心して任せられるように!
外国人労働者でも、難しい専門用語も不要で施工可能になります。

電気工事士の人手不足、高齢化 解決②

50歳以上が半数を占めており高齢化が深刻しています。
安全性の向上、労力軽減により若小人数で施工可能になります。

建柱・撤去作業の危険性 解決③

下部ポールで固定されており、ふたつづくにくる。
建設物が近くても安全に作業可能になります。

建柱・撤去作業は重労働 解決④

作業時間が4.4%短縮され、
計画的計算方法より算出。
不明点等はお気軽にご相談ください。

Miyagi Sugure Mono

みやぎ優れMONO 認定証

認定番号: M23004

有価公社三立電気 様

製品名: つなげる君 (TPC-87・TPC-113)

本製品は平成17年4月24日特許第6916979号に認定されています。

登録商標: 特許第6916979号
みやぎ優れMONO認定制度事務局 発行

特許第6916979号

特許権人: 三立電気株式会社

特許権: つなげる君 (TPC-87・TPC-113)

特許権者: 佐々木 啓明

【品質管理情報】

商品検査	☒ 有 ☐ 無 ☐ その他
	＜具体的内容＞ 弊社基準による検査
衛生管理	生産・製造工程の管理
	従業員の管理
	施設設備の管理
危機管理	担当者 (注)ホームページ上にアップする場合は記載しないで下さい。 連絡先 同上

【公的認証・受賞歴】

特許第6916979号
「ポール状部材の接合器具及びポール状部材、並びにポール状部材の接合方法」

宮城県新商品特定随意契約制度

みやぎ優れMONO

おおさき産業フェア2024
「Dr.ホッキー賞 特別賞」

【取引条件等】

現在は電材商社を通してのみ販売。