

【ブースNo】	【企業名】	【提案区分】
33	ツバメ無線 株式会社	電気/電子

提案技術・提案製品

## 薄型スリップリング

### エンドレス360° 旋回のコネクター

27形  
超小型



SRG-27-4C (4極)  
SRG-27-6C (6極)

35形  
標準型



SRG-35-6GC (6極)

平成24年度関東地方  
発明協会会長奨励賞受賞

スリップリングは回転体に電気や信号を伝達します。



監視カメラ (実績5千台)



舞台照明 (100個採用)

用途 テレビ会議、ロボットの関節部分、  
省力機器、搬送機器、医療機器、  
測定機器、アミューズメント等  
パチンコ台 (実績10万台)

【開発進度】 H27.8現在  アイデア段階  試作/実験段階  開発完了段階  製品化完了段階

メリット	項目	コスト	質量	生産性/作業性	品質/性能	環境配慮	その他( )
	数値		38% 低減	61% 軽量化	50% 向上	コネクターで接続出来る	RoHS対応

### <企業情報>

所在地	群馬県前橋市上大島町220番地
本社所在地	同上
海外生産拠点	ベトナム ホーチミン市
資本金	4,000万円
従業員数	29名
認証取得	—
主な事業内容	電子部品製造業 (可変抵抗器 スリップリング)
主要取引先	パナソニック(株)、オリンパス(株) (株)マキタ 現代自動車
担当部署・者	営業部次長 石川 榮
電話	03-3762-7631
E-mail	info@tbm-japan.com
URL	http://www.tbm-japan.com/

主な生産設備		
(名称)	(型式・能力)	(台)
自動プレス	アマダ製25t-3, 35t-2, 45t-1	6
生産プレス25t	小松製	3
タレットフライス盤	遠州製RB-III	1
立型 フライス盤	静岡鉄工製SV-CH	1
平面研削盤	黒田精工製GS-CHF	1
成型研削盤	岡本製PFG-500	1
スクリーコンプレッサー	北越製SAS-15P	1
〃	北越製SAS8PED	1
全自動抵抗印刷機	ミナミ製	1
ネットワークアナライザー	キーサイトテクノロジー製	1
自動抵抗測定器	自社製	3
(次ページへ続く)		