

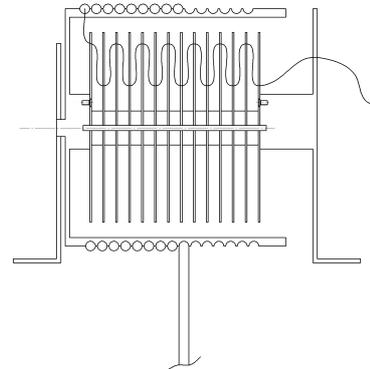
ひとわざ(一技)名: 無接点ケーブル

1. 概要(200字目安)

ドラムに巻きつけたケーブル等を引き出すと、ドラムが回転してケーブルが「ネジレ」ます。  
 通常はその箇所に擦りながら電気を流すスリップリングを使用します。  
 擦りながら電気を流すと 電気ノイズ・磨耗・腐食・火花・漏電 等の問題発生のおそれがあります。  
 つながったケーブルのまま伸縮させる新技術です。

写真・図(要点説明)

無限回転のスリップリングは幅広く使用されています。  
 有限回転数ですが ケーブルをカール形状にセットして 細く巻いたり太くしたりでネジレを吸収します。  
 電気ノイズ: マイクやスピーカで嫌います。  
 磨耗: 無塵室で嫌います。  
 腐食: 船上機械で嫌います。  
 火花: 防爆地域で嫌います。  
 漏電: 水中使用で嫌います。  
 複数のケーブルやホースを同時に処理できます。



2. 企業概況

会社名	吉田メカテック株式会社		代表者名	吉田 又大
			窓口担当	吉田 又大
事業内容	機械設計・試作		URL	<a href="http://ymt-vy.com">http://ymt-vy.com</a>
主要製品	舞台装置の設計			
住所	〒394-0084岡谷市長地片間町1-5-16長野県創業支援センター内			
電話/FAX	0266-75-5681		E-mail	<a href="mailto:yoshida@ymt-vy.com">yoshida@ymt-vy.com</a>
資本金(百万円)	3	設立年月日	H20.4.1	売上(百万円)
				6 従業員数
				1

特記事項(①特許取得・各種認証等取得状況②提供できる価値及び応用分野③医療分野参入(取引)実績 他 特許番号:4355331  
 納入実績:NHK及び民放へ、マイク・スピーカ昇降機 海底ロボットへの電力・信号 供給装置