

【ブースNo】	【企業名】	【提案区分】
31	ダイセン 株式会社	設備/装置

提案技術・提案製品

## 作業性効率アップ間違いなし！「フリープラグ」

提案内容

### 固定プラグの特徴

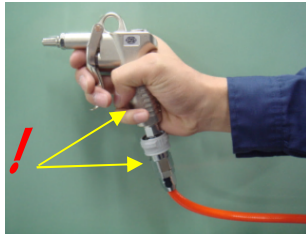
ホースに追従する

取り回しが不便



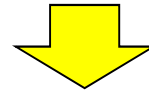
ホースのねじれ折れ発生

手首や肩の負担となる

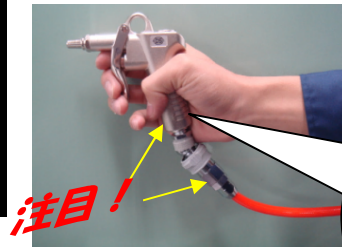


### フリープラグの特徴

全方位に揺動する



回転や屈曲を伴う作業に最適  
ホースの追従を軽減し、よじれも解消



### フリープラグのメリット

- ・ エアーツール動作時の腕・肩の負担を軽減
- ・ ホース折れ、よじれ解消

【開発進度】 H26年9月現在	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( )
ト	数値			向上	向上		

### < 企業情報 >

所在地	群馬県太田市新田小金井町320-7
本社所在地	同上
海外生産拠点	-
資本金	1,000万円
従業員数	74名
認証取得	-
主な事業内容	空気圧用継手および機器の製造販売
主要取引先	大手コンプレッサーメーカー及びホースメーカー 大手自動車メーカー ホームセンター
担当部署・者	特販部 村田
電話	090-7243-0006
E-mail	<a href="mailto:murata@ds-daisen.co.jp">murata@ds-daisen.co.jp</a>
URL	<a href="http://www.ds-daisen.co.jp">http://www.ds-daisen.co.jp</a>

主な生産設備		
(名称)	(能力)	(台)
CNC複合自動旋盤NC	1 ~ 42	44
転造機	管用テーパーねじ	2
射出成形機	55t	1
	100t	1
プレス機	85t	1
	150t	1
	200t	1
マシニングセンター		3
恒温恒湿槽		1
放電加工機		1
ワイヤーカット		3
引張荷重測定器ストログラフ	5t	1
三次元CAD		4