

【ブースNo】	【企業名】	【提案区分】
38	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」

固定プラグの欠点

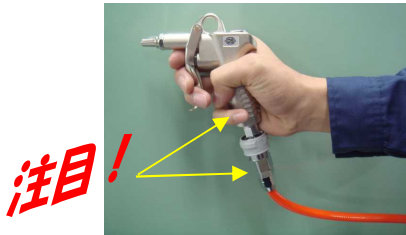
ホースが追従する

取り回しが不便



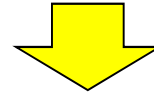
ホースのねじれ折れ発生

手首や肩の負担となる



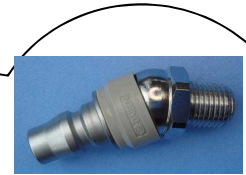
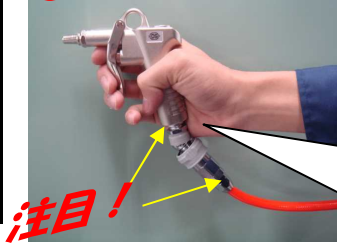
フリープラグの特徴

全方位に揺動する



①回転や屈曲を伴う作業に最適

②ホースの追従を軽減し、よじれも解消



フリープラグ

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】 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	—	—	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 大手コンプレッサーメーカー及びホースメーカー
主要取引先	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	murata@ds-daisen.co.jp
URL	http://www.ds-daisen.co.jp

主な生産設備		
(名称)	(型式・能力)	(台)
CNC複合自動旋盤NC	φ1~φ42	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