

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

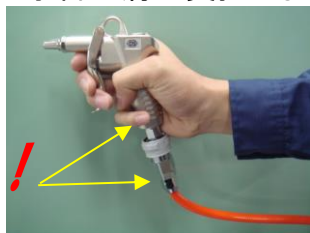
提案技術・提案製品

# 作業性効率アップ間違いなし! 「フリープラグ」

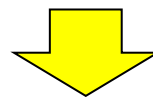
提案内容

## 固定プラグの特徴

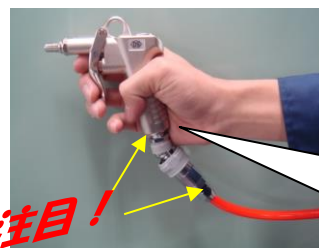
ホースの追従性・取り回しが不便

ホースのねじれや折れの発生  
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ホースの追従性を良くし、振れや折れの解消ができる
- ②追従性の向上により作業者の手首負担を軽減



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】 H30.5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(安全性)
	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	72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 庄田
電話	090-7904-3251
E-mail	shoda@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	50
転造機	管用テーパねじ	2
射出成形機	55t	1
	100t	1
	85t	1
プレス機	150t	1
	200t	1
マシニングセンター		2
放電加工機		2
ワイヤーカット		2