

羽根田商会テクニカルニュース

◇◇今月のコラム◇◇

COLUMN

2017年 3月号 Vol. 91

みなさんこんにちは。今月は営業3部（厚木）の中村が担当いたします。
先月からJリーグが開幕されました。Jリーグはあまり好きではなかったのですが、今年は大型移籍が多いことや、海外に行っていた選手が戻ってきたこともあり、今では楽しみになっています。賞金も跳ね上がり、これまでにないほどの高レベルな優勝争いを見れるのではないかと期待しています！！



◇◇ハーモニックドライブ®によるコストダウン提案◇◇

COST-DOWN

軽量ユニット CSF-LW シリーズのご提案

ハーモニックドライブ®ユニットシリーズ従来品より**約30%の軽量化！！**



従来のユニットタイプに加え、軽量タイプの登場により、さらなるラインナップが充実しました。

形状の新設計と軽量部材の採用により、軽量化を実現しました。装置の軽量化、ロボットの高速化、可搬重量のアップを実現します！！

※SHG/SHF シリーズでも軽量タイプのラインナップが御座います。

CSF/CSG シリーズ質量比較表

単位:kg

型番	14	17	20	25	32	40	45	50	58	65
標準ユニットタイプ	0.52	0.68	0.98	1.5	3.2	5.0	7.0	8.9	14.6	20.9
軽量ユニットタイプ	0.32	0.46	0.64	1.1	2.2	3.5	5.1	7.0	11.3	16.2
質量比	62%	68%	65%	73%	69%	70%	73%	79%	77%	78%

◇◇今月のワンポイント技術情報◇◇

ONE-POINT

予告 「エレシリンダ」 究極の簡単電動シリンダ (株)アイエイアイ

IAI



ロッドタイプ
50~300mmストローク

オプション

- バッテリーレスアブソリュート
- ブレーキ
- 各種取付けフランジ・金具

特徴

- ・簡単設定(プログラムレス)
- ・安定動作(サイクルタイム向上・生産性 UP)
- ・低コスト・省エネ・部品の共通化
- ・寿命がエアシリンダの5倍

I/O信号表

COM	24V
COM	0V
0	後退(STO)
1	前進(ST1)
2	RES
0	後退(STO)

超低価格

来月発売

エアシリンダから簡単置き換え！

◆◆今月の最新技術情報◆◆

PROPOSAL

静電気帯電装置 コロナ帯電ガン

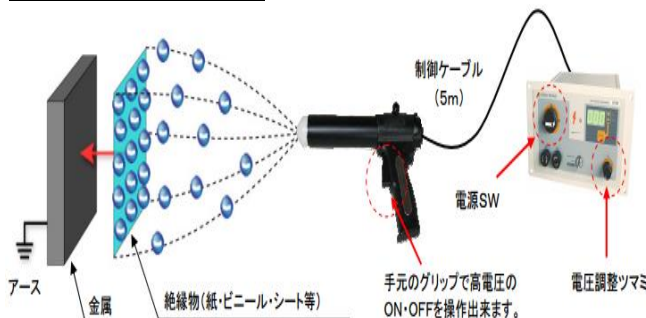
『対象物にある物を意図的に付着させたい』、あるいは『意図的に帯電させたい』ということがありませんか？簡単な操作で静電気を発生でき、対象物に帯電させることができます!!



<仕様>

最大出力電圧	90Kv
出力電流	80 μ A
電圧変動	負荷により垂下特性
出力極性	マイナス もしくは プラス
入力電圧	AC100V, 50/60Hz
消費電力	50W
質量	4kg (コントローラーのみ)
	540g (ガンのみ)
寸法(W×D×H)mm	230×130×236 (コントローラー)
	280×49×170 (ガン)

コロナ帯電ガンの原理



<用途>

- ・素材に静電気を帯電させ一時的に密着、仮固定
- ・紙、箔、プラスチック等を金属板に吸着
- ・紙、プラスチックシート、繊維等、各素材の帯電性能試験
- ・微細粉の帯電塗布、付着固定

◆◆羽根田商会 今月のイベント情報

EVENT

第2回名古屋機械要素技術展に (株)ハーモニックドライブシステムズ と 山洋電気(株) が出展!

名古屋 ものづくり ワールド 2017

ぜひお越しください! 招待状は担当営業まで連絡下さい!!

第2回 名古屋 機械要素技術展 M-Tech MAGOYA

2017年4月12日(水)~14日(金)

会場: ポートメッセなごや

主催: リード エグジビション ジャパン(株)



ハーモニックドライブ®



SANYO DENKI

編集後記

Editor's Note

羽根田商会テクニカルニュースをいつもお読み頂きありがとうございます。今後もさらに皆さんにメリットのある情報をお届けできるよう毎回充実した内容を発信していきたいと思っております。皆様のご意見、ご感想をぜひお聞かせ下さい。こんな技術、商品はないだろうか? コストダウンのヒントが欲しい! といった内容など、FAXやメールでお気軽にお送り下さい。それでは次号でお会いしましょう。【担当: 加藤】

コストダウン情報満載

発行: 株式会社羽根田商会

〒460-0011 名古屋市中区大須 3-40-12
TEL:(052)251-6351 FAX:(052)251-6460

オフィシャルページ: <http://www.haneda-shokai.co.jp>
担当: 森 E-mail: mori-k@haneda-shokai.co.jp

営業拠点: 名古屋・豊田・東京・厚木・東北(福島)・タイ・インドネシア・中国