

羽根田商会テクニカルニュース

◇◇今月のコラム◇◇

C O L U M N 2020年6月号 Vol. 129

こんにちは。営業2部 林です。すでに夏のような暑さになってきていますが、みなさまいかがお過ごしでしょうか？私は在宅勤務が多くなり、週末もほとんど家の中で過ごしていますが、やはり、部屋の断捨離をしたくなってきました。もともと、あまり物を置かないようにしていたのですが、片づけ始めると意外と使わなくなったグッズが出てきて、片付くにはまだまだ時間がかかりそうです。みなさまも週末の家時間を利用して断捨離してはいかがでしょうか？スッキリした気分になるのでおすすめです！

◇◇ハーモニックドライブ®によるコストダウン提案◇◇

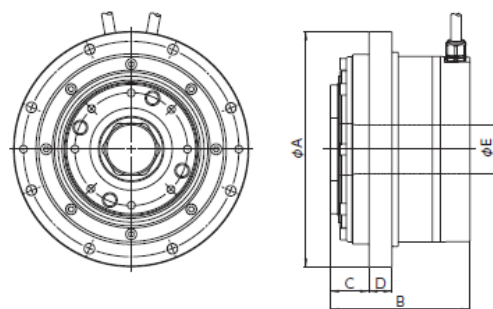
C O S T - D O W N

FHA シリーズ 高精度アクチュエータ 減速比拡充 1/80 1/120 追加



サーボモータ+減速機でありながら扁平中空構造の為、インデックステーブル・搬送装置の駆動源などに最適です。また、出力側にはクロスローバアリングが配置されており、さらにコンパクトに高負荷の荷重に耐えることができます。省スペース化・高精度化が可能です。

外形寸法



寸法	FHA-17C	FHA-25C	FHA-32C	FHA-40C
φA	128	155	175	230
B	78(93.5)	90.5(110)	111.5(132)	127(148)
C	21	25	22	30
D	12	15	18	22
φE (標準)	18	32	35	45

※ カップ内の寸法はブレーキ付モデルです。
 ※ 単位はmmです。寸法が異なる場合がありますので詳細資料をご覧ください。
 ※ その他オプション品については、弊社営業所までお問い合わせください。

扁平中空構造を特徴とするACサーボアクチュエータFHA-Cシリーズに減速比1/80、1/120が追加され、更にラインアップが充実しました。各機械装置設計において、より最適な減速比と慣性モーメント比をお選びいただけるようになりました。

◇◇今月のワンポイント技術情報◇◇

O N E - P O I N T

新生活スタイル応援グッズ！◆非接触体温計◆深紫外線LED空気清浄機◆

「新生活スタイル」を快適にする製品をご紹介します。



医療用としても活躍中。アメリカのFDA/ヨーロッパのCEも取得の**非接触体温計**です。公的機関からのお問い合わせも多数いただいています。



今話題の**深紫外線(UV-C)LED**を採用した空気清浄機です。受付カウンター・作業テーブル・会議室などに最適です。静音仕様 6月下旬随時入荷予定(台湾製)

◆◆今月の最新技術情報◆◆

PROPOSAL

◆アトラスコプコ社 高性能エアモータ カスタマイズ対応



Ex



Ex

◆ラインナップ◆

LZBシリーズ...エアモータ+遊星減速機
0.1KW~2.91KW 全 8 種類のモータサイズ
潤滑不要 ブレーキ搭載モデルあり
長くスリムな形状(出力/重量比が優れている)

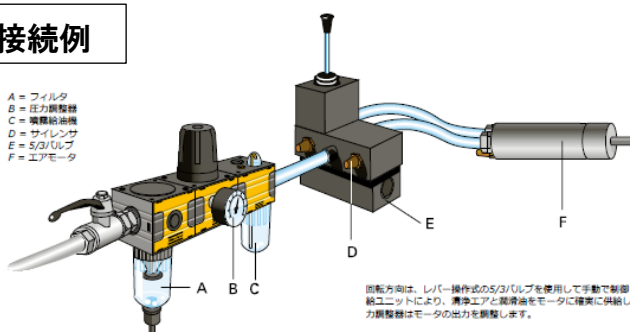
LZLシリーズ...エアモータ単体
1KW~6.5KW 全 5 種類のモータサイズ
ギアとの組み合わせに最適です。

◆特 徴◆

無段階で回転数の調整が可能
ステンレス仕様 コンパクト設計

接続例

A = フィルタ
B = 圧力調整器
C = 吸油給油機
D = セイレンサ
E = 5/3/1バルブ
F = エアモータ



回転方向は、レバー操作式の5/3/1バルブを使用して手動で制御します。エア供給ユニットにより、清浄エアと潤滑油をモータに確実に供給します。内蔵の圧力調整器はモータの出力を調整します。

◆◆羽根田商会 今月のイベント情報◆◆

EVENT

第5回 機械要素技術展 2020年9月9日~11日

◆弊社取り扱いメーカー◆

(株)ハーモニックドライブシステムズ
(株)アイエイアイ
山洋電気(株)
ユニパルス(株)
アトラスコプコ



4月から開催が延期されていた「名古屋機械要素技術展」が9月に開催されます。会場は、従来のポートメッセ名古屋から **Aichi Sky Expo(愛知県国際展示場)**に変更になっています。

展示会招待券あります。弊社営業員までご連絡ください。

◆◆編集後記◆◆

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ひます。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：坂口】

発行：株式会社羽根田商会

〒460-0011 愛知県名古屋市中区大須 3-40-12

TEL:(052)251-6351 FAX:(052)251-6459

オフィシャルホームページ:<http://www.haneda-shokai.co.jp>

担当:木村 E-mail:kimura@haneda-shokai.co.jp

営業拠点：名古屋・豊田・一宮・東京・厚木・東北(利府)・タイ・インドネシア