コストダウンを追求する設計者・設備技術者向け VA/VE情報が満載

# TECHNICAL NEWS

羽根田商会テクニカルニュース

Vol.182 **2024.11**月号



ハーモニックドライブ® によるコストダウン提案 小型/軽量/扁平 ハーモニックドライブ® 小型バリエーション

ハーモニックドライブ®ミニシリーズは小型・軽量で 大きなトルクと正確な位置決めを約束します

CSF superminiシリーズ 超小型タイプ

CSF-miniシリーズ 小型タイプ

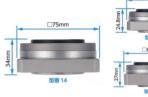


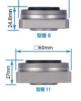
ACサーボアクチュエータ RSF supermini シリーズ



CSF 2UP series

- ・軽量・扁平・高剛性ユニット
- ・出力軸受にクロスローラベアリングを採用





RSF superminiシリーズなどのACサーボアクチュエータは各サーボモータメーカー製サーボアンプに接続可能です。



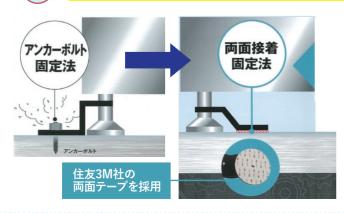




今月の ワンポイント 技術情報 [BCP対策 | 落下·移動·転落防止] アンカーレス固定で耐震強化 リンテック21

**!** 天井・壁・床への穴あけ不要で震度6相当の地震対策に!

UR都市機構 振動試験におい



• 2階 • レイ

導

入

事例

- クリーンルーム(粉塵の問題を解決)
- 2階以上のエリア(建築基準法をクリア)
- レイアウト変更が頻繁に行われるエリア

アンカーボルトがネックになる箇所の地震対策に!



今月の 最新技術情報

# 新規ロボット・自動機システム開発の 技術情報サイトを開設!

!) 弊社の得意とする減速機の選定をはじめ、 お客様の自動化をお助けするサイトを開設いたしました!



- ! 技術相談もお受けすることが可能
- ↓ 最適なシリーズの選定提案
- ! 特殊仕様減速機の開発相談
- ! 廃番機種から現行機への切り替え相談

各FAメーカーもご紹介しております!















JIMTOF2024 東京ビックサイトにて開催!

# 第32回日本国際工作機械見本市

2024年11月5日凤→11月10日回

西・南展示棟 9:00~17:00 (最終日は16:00まで) 東展示棟 10:00~18:00(最終日は16:00まで)

会場: 東京ビッグサイト(東京国際展示



## 弊社取扱いメーカーが多数出展!

### 出展物

工作機械、鍛圧機械、工作機器、機械工具(切削工具・ 耐摩耗工具)、ダイヤモンド・CBN工具、研削砥石、歯 車・歯車装置、油圧・空気圧・水圧機器、精密測定機 器、試験機器、制御装置及び関連ソフトウェア(CAD、 CAM等)