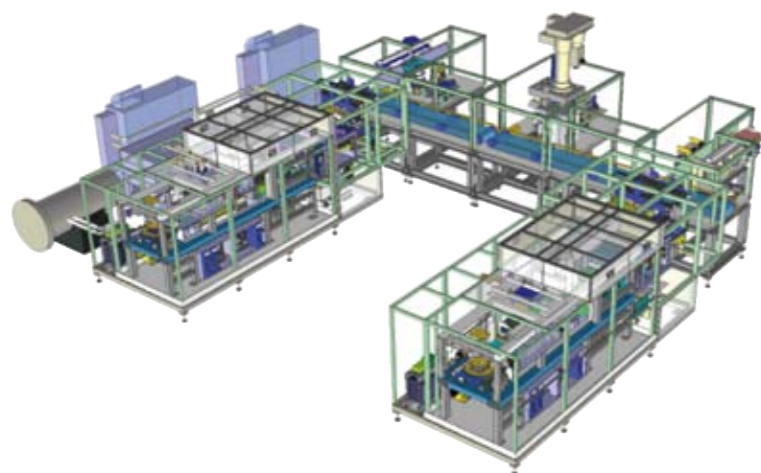


機械設計に特化した3次元CAD

FUJITSU FUJITSU Manufacturing Industry Solution
iCAD SX

100万部品を0.2秒で処理する3次元CADエンジンが、「設計情報を活用したデジタル立会い」と「メカ・電気・制御の融合設計」を可能とし、開発リードタイムの短縮と品質向上を実現します。

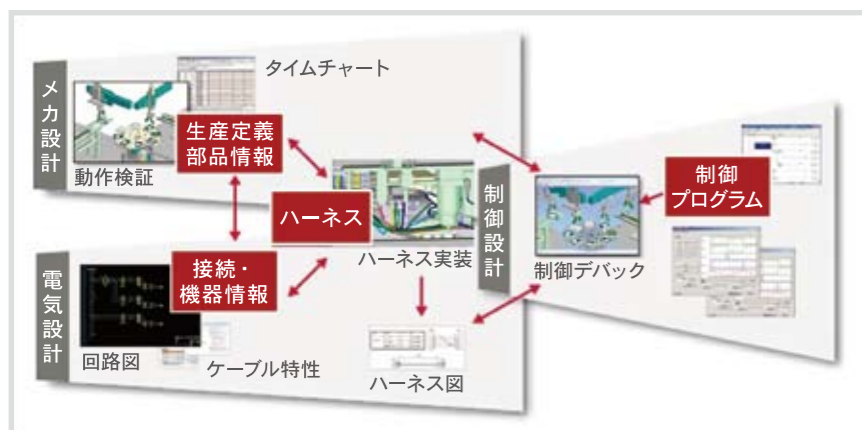


圧倒的な軽さ・速さ

- 100万部品を0.2秒で処理する3次元CADエンジン搭載。
- 他の3次元CADシステムに搭載されているエンジンと比べ200倍の高速処理性能を持ち、100万部品の大規模な機械装置においても0.2秒で処理することが可能となります。

直感的な操作性

- iCAD SXは、機械・装置設計の製品形状や設計プロセスの特徴に着目して開発した3次元CADシステムです。
- 「形」をさわる感覚で、装置全体を参照しながら素早く具現化できます。また形状の特徴を自動的に抽出し、自由に編集できます。



メカ・電気・制御の融合設計を実現

通常、メカ設計と電気設計は別々のシステムで行っていることが多く、データ連携による効率化が困難でした。iCAD SXでは、メカ・電気・制御設計を同一システムで行う融合設計環境を実現しました。これにより、設計情報を一元化でき、いつでも互いの最新情報を参照、活用しながら並行検討が可能となります。

3D-CAD/CAE/CAMのご導入支援を行います。

YASHIMA Industry Equipment NEWS

当社との提携でロボットソリューション活動を開始しています。

株式会社ペネック Co.,Ltd. PENEQU

所在地 〒861-8003 熊本県熊本市楠2-1-53

設立 平成13年12月20日

事業内容 一般産業用自動機、生産機械、省力機械の開発設計委託、および製造、販売

弊社技術スタッフは前職において、半導体、LCD、および自動車、物流、食品等の生産設備、自動機開発において30年以上の開発経験を有しており（メカ、ハード、ソフト）、構想から立上げまでの基本的ノウハウに基いた技術による構想設計から製造までの一貫した機器開発の業務委託を可能としています。

設計・製作実績

●半導体検査装置

フルオートSMD IC常高温ハンドラー、フルオート常高温低温グラビティーICハンドラー、常温オートハンドラー、半導体製造装置、フルオートリードフレームダイボンダー、ウエハー薬液洗浄装置、リードフレーム切断フォーミング装置、IC移載装置（トレーtoスティック）、テスター用台車

●LCD検査装置

8G液晶パネルプローバ、液晶パネル点灯装置、モバイルセル検査装置、シートカット装置

●自動車用装置

シート部品溶接装置、タペットクリアランス測定装置、自動車用シート用レール組立及び検査装置、サンルーフ破壊試験装置、2輪用エンジン部品組立装置、エンジンケースベアリング圧入装置、エンジンヘッド自動組立装置、鉄粉充填装置、ギヤ洗浄装置、ピストンヘッド組立装置、コンロッド組立装置、多品種用ベアリング圧入装置

●電機部品装置

リレー製作・組立及び検査装置、疲労試験装置、ゲートカット及び取り出し装置

●物流関係装置

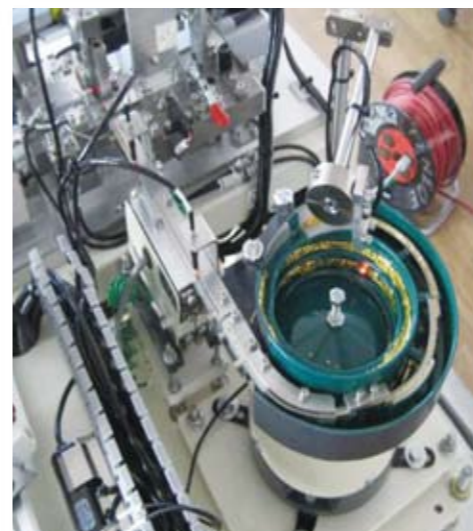
移載機、バーチレータ、搬送装置

●食品関係装置

検査機、バーコード照合機、食品生産機

●医療関係装置

錠剤切断装置、各種医療製品製造装置、検査用ハンドリング装置



半導体・メカトロニクス・情報システム・FAソリューションプロバイダー **八洲産業株式会社**

http://www.yashimasangyo.co.jp E-mail:sales@yashimasangyo.co.jp

本社営業本部 | 〒815-8529 福岡市南区大楠2-9-14 Yビル2F
TEL:092-521-0761 FAX:092-531-8021

東京支店東京営業所 | 〒101-0032 東京都千代田区岩本町2-4-3 太陽生命神田ビル10F
TEL:03-5822-1860 FAX:03-5822-1861

半導体デザインセンター | 〒815-0082 福岡市南区大楠2-9-14 Yビル1F
TEL:092-524-5464 FAX:092-524-5547

MONO

づくり通信

産業機器版

Industry Equipment version

2017.OCT

Vol.1

LINEUP COMMODITY

TOSHIBA

●工場・倉庫・学校体育館LED照明

OHM ELECTRIC

●オイルミストコレクタ MIST CATCH series

KOBELCO

●Kobelion-VX・VS series

KAWAMURA

●カワムラキュービクル式 高圧受電設備

PICK UP YASHIMA

FUJITSU
機械装置向け3次元CAD iCAD SX

YASHIMA Industry Equipment NEWS

株式会社ペネック



LED照明製品販売、取付工事、省エネコンサル（補助金申請代行）、リース契約、承ります！

工場・倉庫・学校体育館LED照明



LED高天井器具 角形シリーズ (光源寿命60,000時間タイプ)

1kW形金属ハイドランプから250W形金属ハイドランプ器具相当まで充実のラインアップ。
 レンズ配光制御により、効率的な直下照度の確保が可能、大規模な空間の工場やアリーナ、体育館などに導入しやすいシリーズです。

1kW金属ハイドランプから250W形金属ハイドランプ器具相当まで充実のラインアップ



1kW形金属ハイドランプ器具相当 | 700W形水銀ランプ器具相当 | 400W形金属ハイドランプ器具相当 | 400W形水銀ランプ器具相当 | 250W形金属ハイドランプ器具相当

LEDベースライト TENQOOシリーズ

高い省エネ性能が魅力のLEDベースライトの定番

キャンペーン中



TENQOOシリーズ 非常用照明器具

一般照明としての使用時間が多いことを考慮し、通常点灯時の視環境を重視



非常時以外は、一般照明として使用するTENQOO非常用照明器具。TENQOOシリーズと一般灯と共通のLEDバーを搭載し、通常点灯時の光の見え方を同じにしています。

LED 非常用照明器具

LED非常用照明器具 専用形

リモコン自己点検機能と双方向リモコンで点検作業を効率化。



オイルミストコレクタ

ノンフィルタで業界最高の捕集効率
MIST CATCH series



トップランナーモータ搭載
 最高吸引温度80℃

- フィルターレス！
- ランニングコスト大幅削減！
- 産業廃棄物ゼロ！

型 式	標準価格
● OMC-N205 (最大風量: 4.5/5.0m ³ /min)	159,000
● OMC-N210 (最大風量: 8.0/10.0m ³ /min)	250,000
● OMC-N215 (最大風量: 14.5/16.5m ³ /min)	384,000
● OMC-N225 (最大風量: 21.5/24.5m ³ /min)	467,000



コベルココンプレッサ



省エネ診断 致します

クラス最高の吐出空気量を実現した新型コベライアン

本体設計から一つひとつを見直し、性能をさらに磨き上げた新型コベライアン。エネルギーロスを徹底的に削減し、クラス最高の吐出空気量を達成するために、コベルコの技術とノウハウのすべてを注ぎこみました。

出力	22~75kw
吐出空気量 【0.85~0.4MPa仕様】	3.55~15.2m ³ /min

VX series

低圧運転時に最高レベルの省エネメリットを提供。
 【使用圧力範囲: 0.85~0.4MPa】



VS series

ワイドレンジ制御を標準装備、インバータ機のスタンダード。
 【使用圧力範囲: 0.85~0.6MPa】

型 式	参考価格
● VS425ADIII-22	2,400,000
● VS695ADIII-37	3,300,000
● VS1060ADIII-55	5,000,000
● VS1400ADIII-75	6,400,000

時代を先駆ける高効率&省エネ性能へ、進化を続けるコベライアンシリーズ
 世界初のIPMモータ直結構造、ワイドレンジ制御、周温度耐久45℃など、さまざまな新技術を搭載し、省エネコンプレッサの常識を変えた「コベライアン」。
 発売以来、卓越した“省エネ性”“耐久性”“信頼性”が評価され、世界中のお客様にご愛顧いただいております。



カワムラキュービクル式

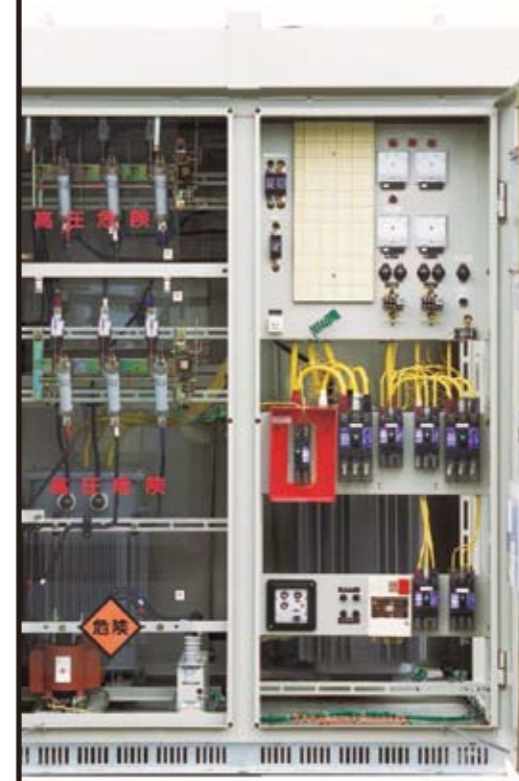
高圧受電設備



生産数業界No.1

(当社調べ)

コンビニ規模の店舗に適合する小型省スペースキュービクルから、大容量に対応する多面体キュービクルまで、設備に最適なタイプを経済価格でご提供しています。



安心感のある頑丈さ！
 堅牢な溶接構造外箱

3つのポイント

高い防錆性能の溶融亜鉛メッキ付チャンネルベース

標準仕様で基本性能の高さを追求！