

NEW

もっとつながる工場へ

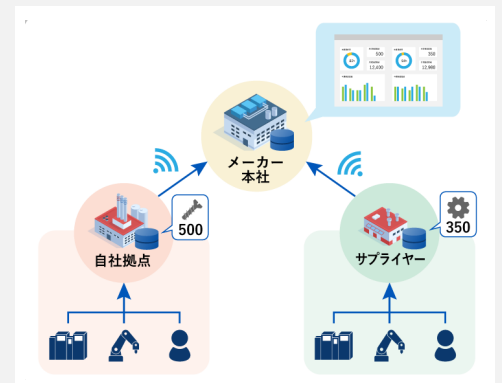
Y's-SF Premium

複数工場連携・サプライヤー連携機能を備えた製造実行管理システム

特長1

もっとつながる工場へ！サプライチェーン連携機能

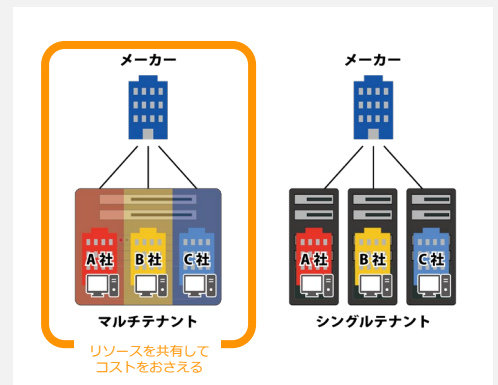
部材不足・納期遅延問題が露呈し、国内製造に切り替える、関連工場を集約させるなど、サプライチェーンを見直す企業が増えています。協力工場から直接操作できる実績投入画面など、工場間連携を想定した標準機能を備えています。



特長2

リソースを有効活用するマルチテナント方式

サーバーやデータベース、アプリケーションを統合、リソースを有効活用することで、運用管理やサプライヤーへの費用負担を軽減しながら製造データの一元管理が可能です。公開範囲も個別に設定ができ、プライバシーやセキュリティにも配慮しています。



特長3

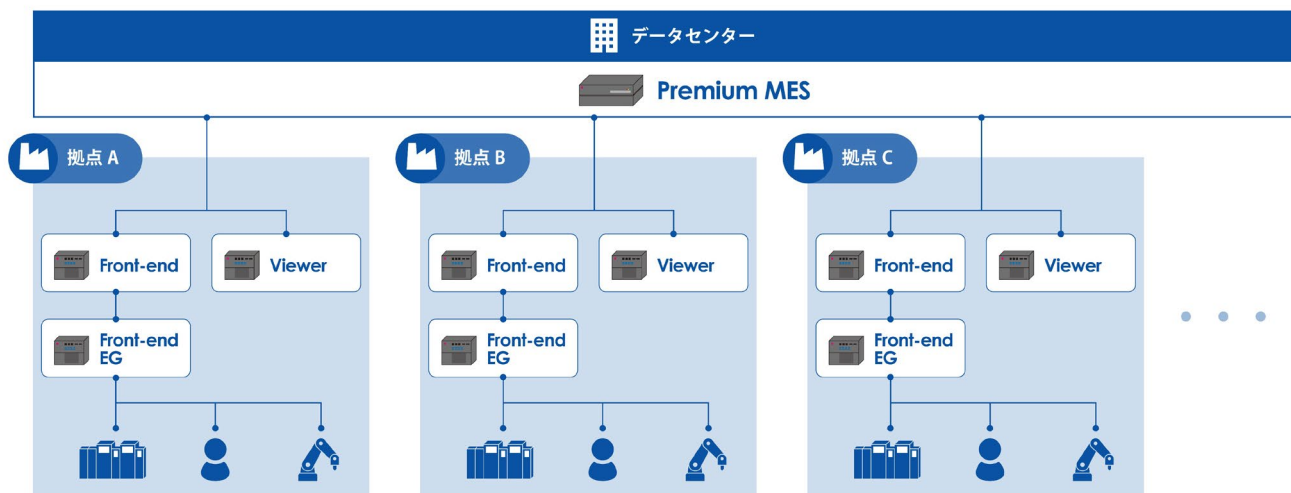
止まらない安心感

サプライヤー間連携を行うと短時間なダウンタイムであったとしても製造リードタイムに大きな影響を与えることがあります。メインのサーバに日本ストラタステクノロジー社のStratus® ftServer®を標準採用し、また各工場に高可用かつ簡単に冗長化できるエッジコンピューティングztC Edge®を置く構成とすることで、止まらない、つながる運用を支えます。
※長期保守についてもご相談に応じます。



※ Stratus® ftServer® は日本ストラタステクノロジー社の製品です

システム構成



データセンター

拠点※

ソフトウェア	Premium MES (メーカー様管理用データベース)	Front-end (拠点用データベース) Front-end EG (実績収集と差立て) Viewer (見える化画面)
サーバー	日本ストラステクノロジー社 ftServer®	日本ストラステクノロジー社 ztC Edge®
CPU	Intel® Xeon® Gold 5220 @2.2 GHz	Intel® Xeon® W-1290TE @1.8 GHz
メモリ	64 GB ~ 1280 GB の間で構成可能	64 GB DDR4 2666 (ECC)
ストレージ	600GB 15krpm HDD, 1.2TB/2.4TB 10krpm HDD, 800GB SLC SSD, 1.6TB SSD(NVMe)から 8ベイ分×2 nodeを使用して冗長構成可能	2 TB SSD (NVMe)
ネットワーク	4 x 10 GbE / 4 x 1 GbE	2 x 10 GbE (for a-links) / 6 x 1 GbE (for networks)
寸法	445 x 765 x 178 mm (19インチラック 4U使用)	230 x 192 x 127 mm
重量	54.43kg	4.6 kg

※拠点ごとに設置が必要です

関連リンク

Y's-SF Premium

ソリューションの詳細を説明した
動画をWEBサイトで公開しています<https://solution.i3-digital.com/ys-sf/ys-sf-premium/>無停止型コンピューターの機能や詳細は
ストラステクノロジー社のサイトをご覧ください<https://www.stratus.com/jp/>

株式会社 アイキューブデジタル

www.i3-digital.com
sales-support@i3-digital.com

本社 〒802-0003 福岡県北九州市小倉北区米町2-1-21 APエルテージ米町ビル 2階 TEL : 093-522-5050
東京オフィス 〒105-6891 東京都港区海岸1-16-1 ニューピア竹芝サウスタワー 8階 TEL : 03-6822-4750
埼玉オフィス 〒358-8555 埼玉県入間市上藤沢480番地 (株式会社安川電機 入間事業所内)