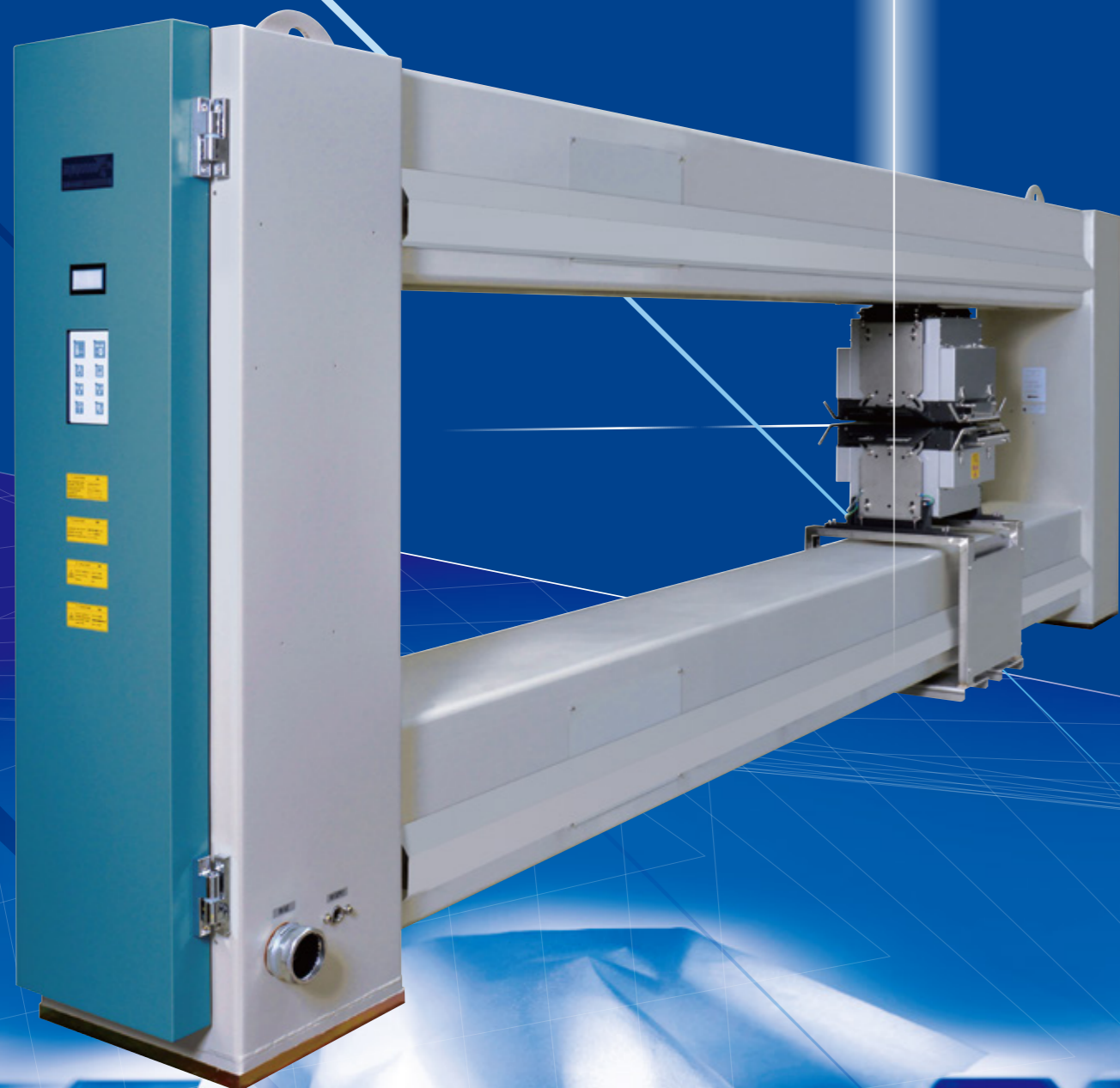


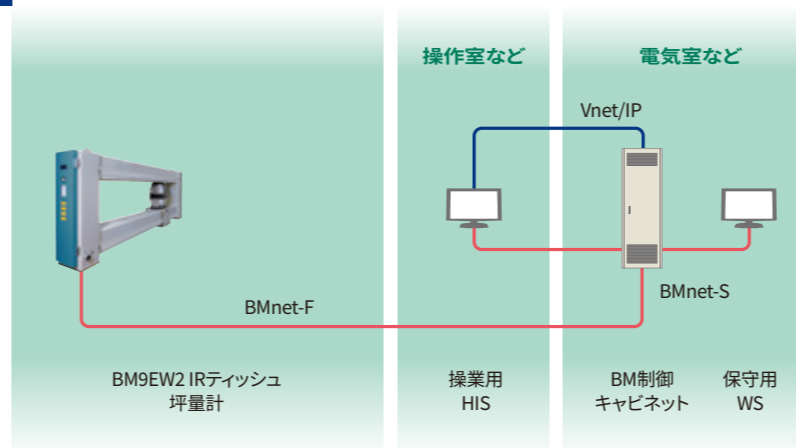
Tissue B/M9000 VP



システム構成

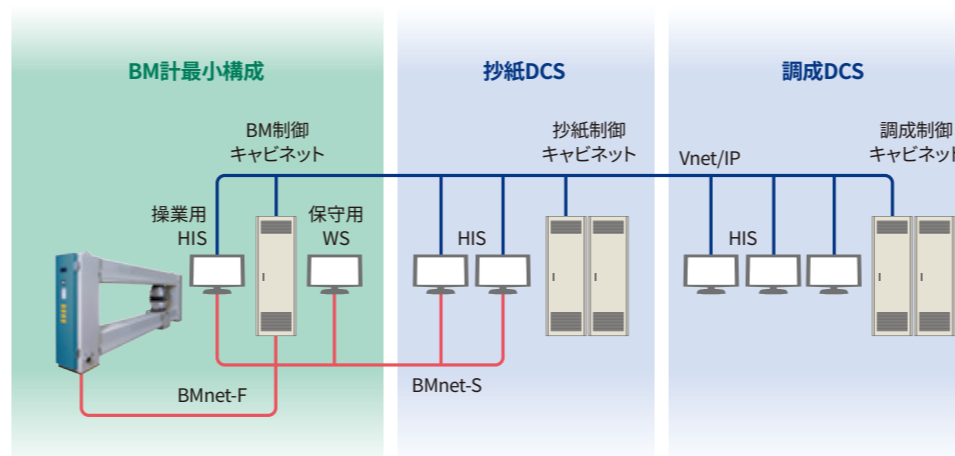
最小構成

- 「操業HIS (Human Interface Station)」は、操業で使用する操作ステーションです。
- 「保守用WS (Workstation)」は、チューニング、銘柄データ登録、帳票管理、データロード/セーブなどの管理用ステーションです。
- 「BM制御キャビネット」には、フレームの制御や品質制御用の専用計算機と、制御用のI/O端子などが収納されています。
- 最小構成でも、I/Oとソフトウェアの追加により、アプローチ、ドレナージなどの制御盤の機能を取り込むことが可能です。



拡張構成 (例)

- 弊社DCS「CENTUM VP」とは、Vnet/IPで接続することで相互に操作監視が可能となります。
- BMnet-Sを接続したHISでは、BM操業HISと全く同じ操作監視が可能です。



OpreX™ YOKOGAWAは包括ブランドOpreXのもと、経営から現場までのすべての製品、サービス、ソリューションを提供し、お客様のオペレーショナルエクセルシブの実現をお手伝いします。

横河電機株式会社

製品の技術的なお問い合わせ
YPHQ営業センターアナライザー営業統括部 0422-52-5712
P&Wソリューション営業部 〒180-8750 東京都武蔵野市中町2-9-32

横河ソリューションサービス株式会社

ご購入、新規ご契約、お見積、ご相談に関するお問い合わせ
お客様相談窓口 0422-52-5545
〒180-8750 東京都武蔵野市中町2-9-32

記載内容は、お断りなく変更することがありますのでご了承下さい。
All Rights Reserved. Copyright © 2017, Yokogawa Electric Corporation

お問い合わせは

インターネット・ホームページ
<https://www.yokogawa.co.jp>

Printed in Japan, 403(KP) [Ed:02/d]

OpreX™ Quality Control System

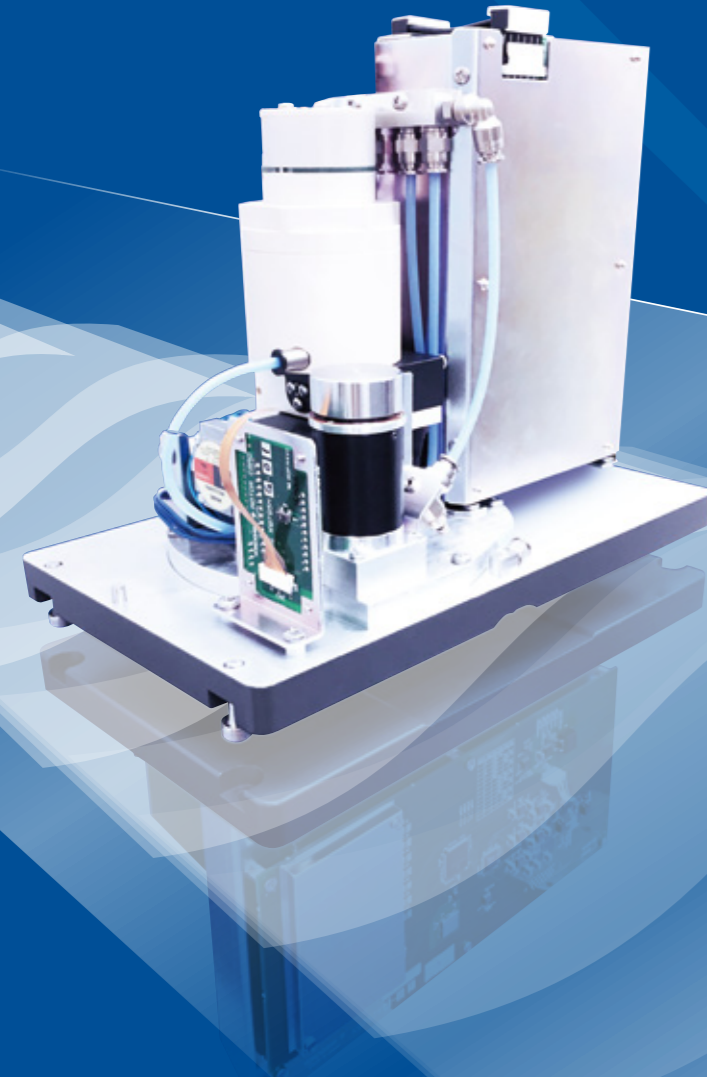
B/M9000 VP

ティッシュ向けソリューション

50年の実績と革新的IRティッシュ坪量計が生産性を飛躍的に向上させます。

BM計の導入は生産効率を飛躍的に改善します

- ◆ 品質の常時監視・自動制御
- ◆ 抜けのない安定性とベテランのノウハウ



生産
品質
への効果

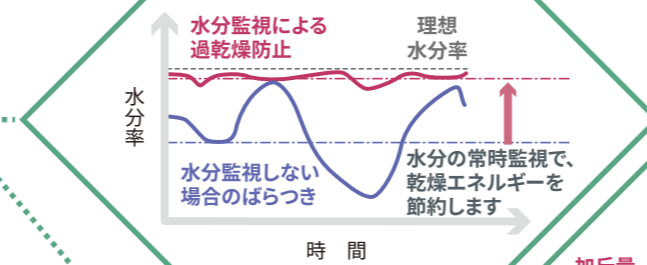
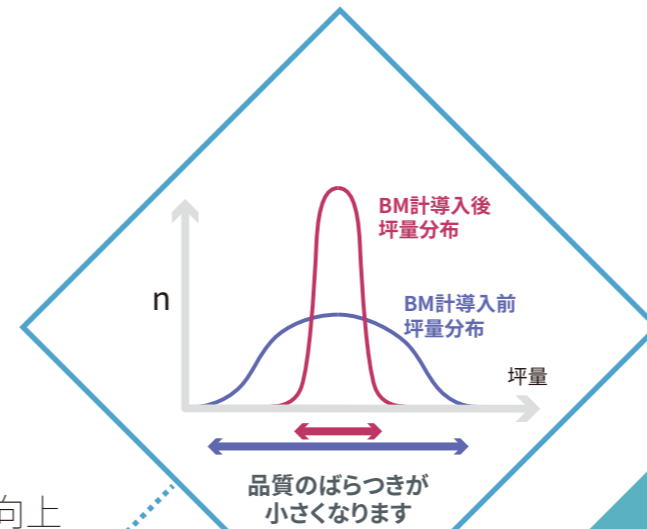
生産
コスト
への効果

生産
管理
への効果

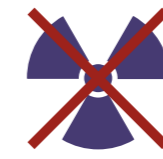
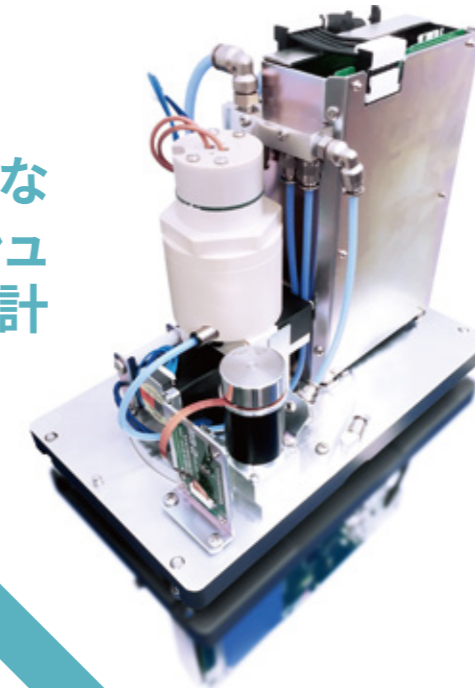
- ◆ 品質評価の客観性向上
- ◆ 付加価値向上
- ◆ 品質向上

- ◆ 省ロス
- ◆ 省エネルギー
- ◆ 加斤量削減
- ◆ オペレータ負担軽減

- ◆ 操業管理
- ◆ 長期記録
- ◆ クレーム対応



革新的な IRティッシュ 坪量計



放射線は使いません

測定には赤外線 (IR) を用います。
導入にあたって放射線に関わる面倒は一切不要です。

簡単保守

光源交換を容易にし再調整も不要としました。
さらに構造もシンプルにして、保守性を大きく向上しました。

水分率も同時計測

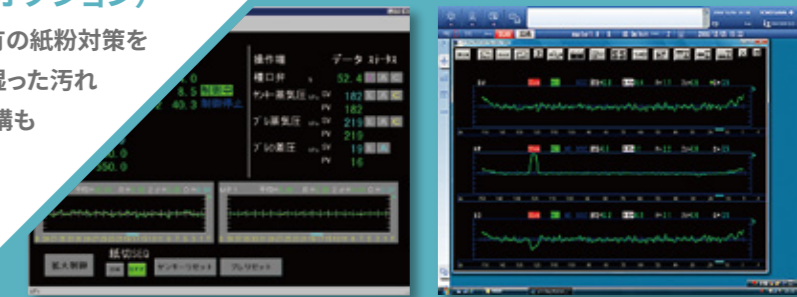
坪量だけでなく水分率も同時計測する1台2役のセンサーです。

横河独自の「周波数変調方式」

独自開発の「周波数変調方式」により、
高精度・高密度かつ同時同点の計測を行います。

自動清掃機構 (オプション)

ティッシュ抄紙機特有の紙粉対策を
行っています。とくに湿った汚れ
には自動拭き取り機構も
用意しました。



プラットフォームに弊社CENTUM VPを使用

- 操作性の良いヒューマンインターフェース
- オリジナルの操作・表示画面も簡単作成
- 現場操作盤の取り込みにより省スペース化と自動化推進が可能

50年の実績に基づく ティッシュソリューション

高信頼性・長寿命の BM9F3 O形フレーム

- 実績多数の高信頼性
- モノコック構造を採用した高剛性・長寿命
- 高いメンテナンス性
- エアガン、エアブロックなどの多彩な紙粉対策 (オプション)

