



すべてのコントローラーに組み込まれた技術

HVACシステムには、これまで以上に多くのことが求められています。居住者の健康のために、環境のために、そして収益のために。

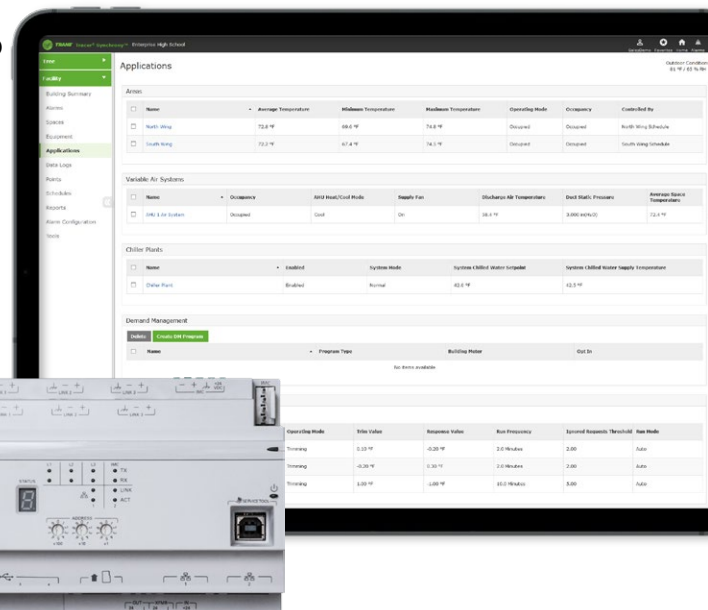
システムを完璧に稼働させるにはプロの力が必要です。

トレインでは機器が最初から高い性能を発揮するように設計しています。

トレインが設計したシステムアプリケーションは、すべての建物が業界標準を一貫して（またはそれ以上に）満たすことを確実にし、手間をかけずに実現します。

これは、箱から出してすぐに使える性能です。

建物がより快適で健康的、エネルギー効率が高く、持続可能であることをリスクを減らして実現します。



最新基準に基づく高性能を提供

トレインはアプリケーションシーケンスをTracer®システムアプリケーションに巧みに組み込みます。私たちの組み込みロジックは、最新のASHRAE®標準とガイドラインに基づいた性能を提供し、さらにお客様の建物に将来に渡り継続的に設定される高い目標も達成します。

- 複数の建物で性能を再現可能
- 完全に文書化されたアプリケーションにより、導入が簡素化
建物の寿命にわたってメンテナンスやサポートが容易
- インストールが迅速、簡単、リスクフリー

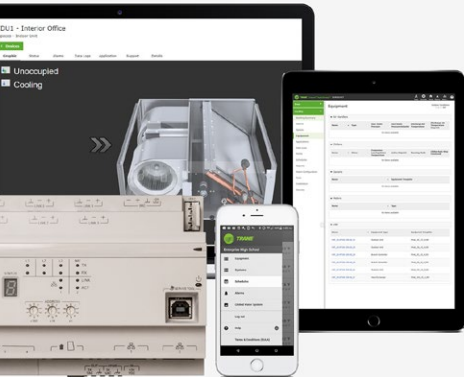
準拠している コンプライアンス：

- ASHRAE Standard 90.1
- ASHRAE Guideline 36
- ASHRAE Standard 62.1
- ASHRAE Guideline 22

シンプルで直感的

Tracer®コントロールは、複雑なシステムをシンプルで使いやすいナビゲーション画面とアニメーションイラストに変換して表示します。これにより、スキルレベルに関係なく操作が可能です。運用開始後も一貫した性能を提供します。

- アニメーション化されたシステム図と機器グラフィックがシステムの複雑さを抑えます。
- データが豊富な標準ページは、建物固有のカスタムグラフィックと簡単に組み合わせられ、カスタマイズ可能なナビゲーションツリーで簡単にナビゲートできます。
- 暗号のようなコードではなく、平易なテキスト説明により、あらゆるスキルレベルの建物オペレーターが理解しやすくなっています。



Tracer® システムアプリケーション

- + チラープラント制御** – 複数のチラーの回転、ステージング、およびシーケンスを最適化し、動的な建物負荷に対応しながらチラーの寿命を最大化します。
- + エリア** – 共通のスケジュールと設定値を共有するスペース、部屋、またはゾーンで暖房と冷房を提供するすべての機器を同期させます。
- + 可変風量システム (VAS)** – エリアアプリケーションと連携して、空調機とVAVボックスを調整し、部屋やゾーン内の圧力と気流を管理します。
- + トリムとレスポンド** – ASHRAEガイドライン36に定義されたHVACシステムの高性能運転シーケンスを提供し、コンテキストに応じた修正を可能にします。

+
リニアリセット
デマンドマネジメント
スケジューリング
データロギング
など...

詳細について

お気軽にお問合せください。

Learn more at jp.trane.com

トレイン・ジャパン株式会社



本 社

〒141-0021 東京都品川区上大崎4-5-37 本多電機ビル5F
(営 業 部) Tel.03-5435-6442 Fax.03-5435-6440
(サービス部) Tel.03-5435-6443 Fax.03-5435-6440

大阪事業所

〒577-0848 大阪府東大阪市岸田堂西2-10-28
(営 業 部) Tel.06-6726-4550 Fax.06-6224-1271
(サービス部) Tel.06-6726-4563 Fax.06-6224-1271

広島事業所

〒739-2102 広島県東広島市高屋町杵原1312-2
Tel.06-6726-4563 Fax.06-6224-1271

九州事業所

〒861-8038 熊本県熊本市東区長嶺東8-13-47
Tel.050-3662-3410 Fax.096-349-7075

宮城出張所

〒981-3117 宮城県宮城郡利府町花園3-24-1
(サービス部) Tel.022-369-3849 Fax.022-369-3849



トレイン・トレイン・テクノロジーズ (Trane Technologies、ニューヨーク証券取引所上場、NYSE:TT) は、グローバル・クライメート・インベーター (世界的気候改革者) です。暖房、換気、空調・制御システムサービス、部品など、豊富な製品群を通して快適で省エネな室内環境を創出します。詳しくは jp.trane.com または trane technologies.com をご覧ください。