

# BrainBox AI<sup>®</sup> 搭載 Trane<sup>®</sup> 自律制御システム



快適性を損なうことなく、効率と炭素削減を加速します



## 無人で24時間365日複数拠点の システムを最適化

高性能なビルシステムをさらに最適化する方法があります。

Trane<sup>®</sup> 自律制御システムは、Traneの制御システム向けのAI駆動サービスです。24時間365日稼働し、複数の拠点を常に観察・分析して最適化の機会を特定します。

しかし、それだけではありません。自動的に改善を実行します。このクラウドホスティングサービスは、予測要因や複雑な変数を分析し、エネルギーを節約しながら快適で生産的な空間を維持するためのあらゆる機会を活用します。

測定可能な成果を提供\*



最大 25%削減  
HVACエネルギー  
コスト



20-40%削減  
建物のカーボン  
フットプリント

## 特長

### 簡単な実装

接続されたTracer® SC+コントロールと連携。追加のハードウェアを必要としません。

### スケーラブル

複数拠点に対応する単一のソリューション。中央集約型のクラウドベースサービスで、建物のポートフォリオの進化に応じて適応します。

追加のハードウェア不要  
シンプルで具体的なROIを実現

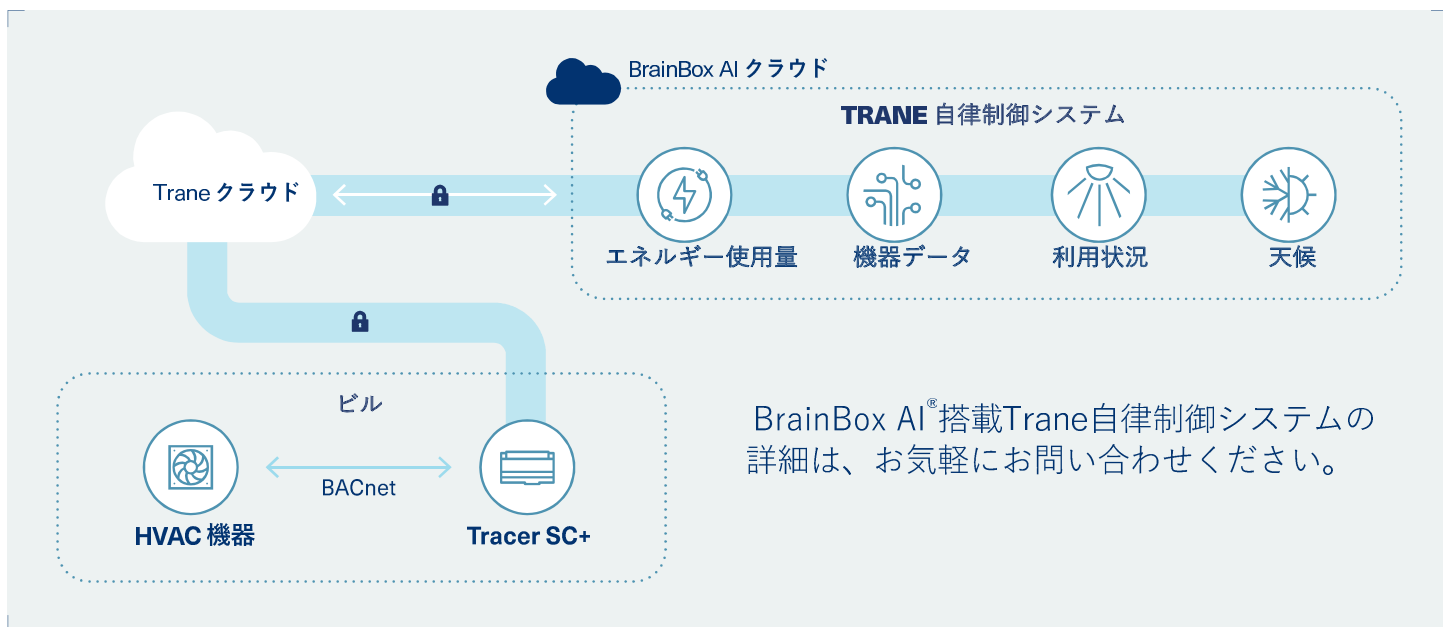
### リアルタイム

改善点を見つけて実施するために、Trane自動制御システムはエネルギー使用パターン、天候、占有予測、その他の変数を複数の拠点にわたって考慮します。これは、自動化されたソリューションなしでは困難です。

### 自己負担を補うサブスクリプション

Trane自動制御システムは、既に高性能な機器の最適化をさらに進めます。実際、このサービスは複数の拠点でシンプルで具体的なROIを提供することが証明されています。

## 接続のしくみ



BrainBox AI® 搭載Trane自律制御システムの  
詳細は、お気軽にお問い合わせください。

**BRAINBOX AI**

Trane® Autonomous ControlはBrainBox AI®によって駆動されています。BrainBox AIはカナダのモントリオールに本社を置き、持続可能な建築環境を実現するために、エネルギー消費とコストを大幅に削減します。

Learn more at [jp.trane.com](http://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](http://jp.trane.com) または [trane technologies.com](http://trane technologies.com) をご覧ください。