

日立スクリー圧縮機

HITACHI
Inspire the Next

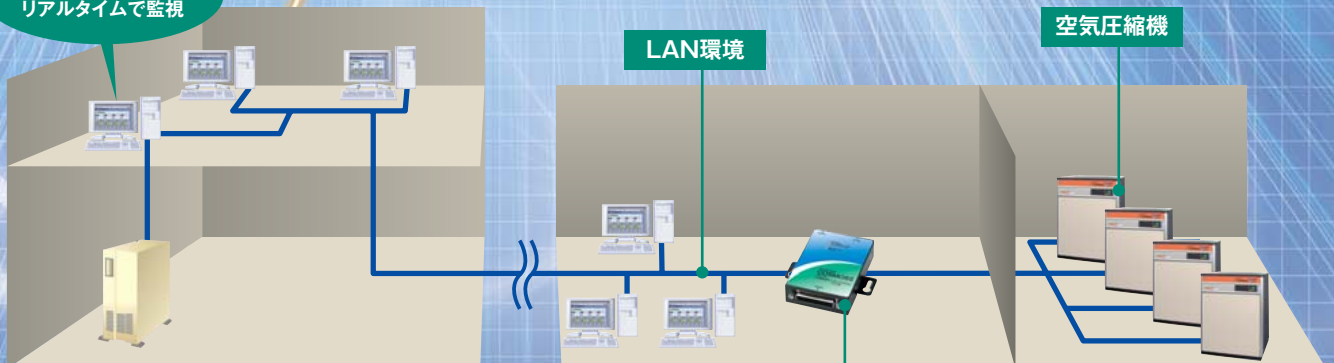
IT時代の新しい管理・保守ツール

日立空気圧縮機モニターシステム

COSMOS II



オフィスのパソコンから
リアルタイムで監視



Office

Factory

COSMOS IIアダプタ
(専用ソフトインストール済み)

空気圧縮機とITの融合でリモート監視による一括管理を実現しました。

日立空気圧縮機モニターシステム COSMOS II

Webブラウザーによるモニターリングを実現

Web監視するにあたり、特別なソフトをインストールしなくても、インターネットによる監視拡大や保守管理システムへのグレードアップができます。オフィスから、既存のパソコンでリアルタイムにWeb監視（圧縮機の機能、設定、運転状態）ができるので、運転機器管理の省力化、省エネ化に貢献します。分散設置の圧縮機の監視にも最適です。

1 点検、保守の省力化

1ユニットで圧縮機4台までの設定、運転状態の一括監視ができます。（点検頻度の削減、保守要員の省力化）

2 省エネ管理が容易

負荷率、電流、運転データ、平均負荷データから負荷変動が把握できます。（DSP Vタイプでは運転周波数、出力の監視も可能）

3 故障認知、メンテナンスの迅速化

測定値の棒グラフ化により運転状況が簡単に把握できます。また、異常発生時の運転データ、来歴を判断しメンテナンスの迅速化が図れます。

4 省工事と迅速性

RS485マルチドロップ方式を採用。既存LANと接続ができ、配線工事が容易で経済的です。別途データベース管理ソフト（近日発売）をパソコンにインストールすることによりトレンド作成などの監視機能の強化が図れます。



■ マルチモニター画面



■ 故障履歴画面

■ 負荷データ画面

注：画面はCOS-200Nのデモ画面で実際の運転表示とは異なります。

■ グラフモニター画面

仕様表

対応機種	HISCREW NEXTシリーズ	DSPシリーズ	HISCREW 2000HGシリーズ
型 式	COS-200N	COS-200D	COS-200H
インタフェース	RS485 (25Pin) - LAN (10baseT)		
伝送速度	9600bps		
通信方式	半二重方式	全二重方式	
同期方式	調歩同期方式		
アイソレーション	なし		
監視台数	4台 (監視タイミング10秒)		
伝送フォーマット	「1スタート、7ビットデータ、偶数パリティ、1ストップ」		
寸法/質量	90×60×23mm / 200g		
使用環境	温度：0~40℃、湿度：30~80%		
電源電圧	AC100V (ACアダプタ 12V 0.9A)		
LANプロトコル	TCP/IP		
RS485側配線長	250m		
使用コネクタ	D-sub25pin×ス (RS485)、RJ-45 (10/100baseT)		

- ※圧縮機は通信対応の改造が必要です。適用機種は順次拡大予定です。
- ※本システムはCOSMOS II本体のみで配線工事などは別途行っていただきます。
- ※既設機には対応できません。
- ※監視用パソコンはWindows® 2000、XP以降、ブラウザ (IE6.0以上) をご準備願います。
- ※本装置は短時間で常時、データの更新を行います。設備状況により動作が遅くなる場合があります。
- ※付属ソフト 付属の専用ソフトをパソコンにインストールすることにより、遠方から運転・停止および圧力設定ができます。
- Windowsは、米国Microsoft Corp.の米国およびその他の国における登録商標です。

安全に関するご注意

●ご使用前に「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください。

株式会社 日立産機システム

お問い合わせ営業窓口

本社・営業統括本部 〒101-0022 東京都千代田区神田練堀町3番地 (AKSビル) TEL: (03) 4345-6056 (代)

関東支社
 北海道支社 (011) 611-1224 (代) 富士支店 (0545) 55-3260 (代表) 京滋支店 (075) 661-1081 (代表)
 東北支社 (022) 364-2710 (代表) 甲信支店 (0266) 56-6222 (代表) 中国支社 (082) 546-6180 (代)
 福島支店 (024) 961-0500 (代表) 北陸支社 (076) 420-5711 (代表) 山口支店 (0835) 23-7705 (代表)
 新潟支店 (025) 274-6914 (代表) 中部支社 (052) 884-5822 (代) 四国支社 (087) 882-1192 (代)
 横浜支店 (045) 540-2731 (代表) 関西支社 (06) 4868-1226 (代) 九州支社 (092) 651-0141 (代)

ホームページアドレス <http://www.hitachi-ies.co.jp>

●このカタログに掲載した内容は、予告なく変更することがありますのでご了承ください。

信用とゆき届いたサービスの当社へ