

ARTESIS 社 モーター/発電機状態監視装置の販売を開始

住友商事マシネックス株式会社(東京都中央区 社長:荒井健彦)は2009年10月23日にARTESIS社(Turkey)とモーター及び発電機の状態監視装置に関する国内総輸入代理店契約を締結致しました。

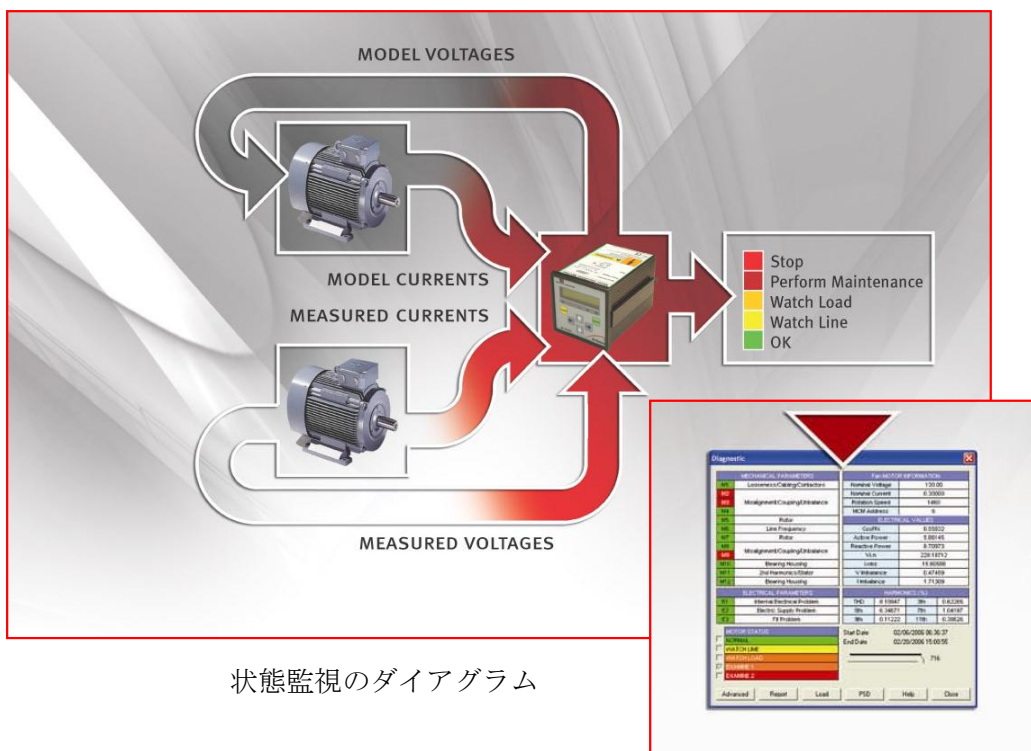
ARTESIS 社の状態監視システムは NASA と共同開発した革新的な技術を用いており、既存の振動解析・サーモグラフィ等とは一線を画すシステムです。現在の状態監視では、振動センサーを用いた振動解析が主流となっておりますが、ARTESIS 社の状態監視装置はセンサーを用いることなく、モーターの入力電圧、出力電流を測定し、独自のアルゴリズムを用いて解析を行う点が大きな特長となっております。



振動解析及びサーモグラフィといった現状の方式では得られる情報が複雑であり、正確にデータを解析し、状態を把握することは非常に困難ですが、ARTESIS 社の状態監視装置は PC 画面上で容易に状態を確認することが可能です。

本装置は個々のモーターに1対1で制御盤内に設置され、複数のモーターが隣接する場合でも他のモーターの影響を受けることなく状態監視が可能であり、また、広範囲に設置されたモーターであっても1か所で遠隔監視ができるため、非常に効率的です。

加えて、本装置はモーターの軸動力の負荷、電線ケーブルの絶縁抵抗値等も同時に監視可能です。



本装置は、海外では電力(原子力、水力)、石油化学、製鉄、自動車、食品、船舶、ビル設備等の幅広い分野に納入実績があり、停止が困難なモーター又は簡単にアクセスすることができない場所(高所、地下、水中等)に設置されているモーター等の状態監視に極めて有効な選択肢となると考えます。

機能等を実際に御確認頂けるデモ機及び日本語版のソフトウェア(windows 版)が本年 12 月に完成予定となっておりますので、本製品にご関心が御座いましたらお気軽に御連絡下さい。

尚、実機(日本語版)は 12 月末販売開始を予定しております。

製品の詳細はこちら:<http://www.smx.co.jp/jp/product/list/detail.php?eid=00110>

以上

■会社概要

会社名 : 住友商事マシネックス株式会社 (住友商事株式会社 100%出資)
本社 : 東京都中央区晴海 1 丁目 8 番地 8 号トリトンスクエアオフィスタワーW
代表取締役社長 : 荒井 健彦
設立 : 1962 年 2 月 28 日
URL : <http://www.smx.co.jp/>

■お問合せ先

住友商事マシネックス株式会社 東京機電インフラ部 担当:長濱
TEL : 03-5560-7397 E-mail : shigetoshi.nagahama@smx.co.jp