

2011年05月09日

報道関係各位

クオリカ株式会社

**クオリカ、業界初クラウド対応の予防保全支援システム「CareQube」を発売
～機械の稼働状況が見える化し、予防保全を推進～**

ITホールディングスグループのクオリカ株式会社（本社：東京都江東区、代表取締役社長：西田光志、以下クオリカ）は、クラウド対応の予防保全支援システム「CareQube（ケアキューブ）」を発売します。予防保全支援システムとしては業界初 ※1 のクラウド対応システムとなります。

※1 予防保全支援システムにおいて（2011年4月11日現在）当社調べ

「CareQube」は、設備・機械の製造、販売をしているメーカー向けの予防保全支援システムです。工作機械やプレス機械などの産業機械や大型機械、特殊作業車両といった移動体などの様々な機械に、FOMA ユビキタスマジュールを搭載した情報収集端末（以下、『CareQube 端末』）を取り付け、稼働データをサーバシステムに定期送信することで、出荷後の機械稼働状況の見える化を実現します。これにより、部品の適切なメンテナンス時期を判断でき、故障を未然に防ぐことが可能となります。また稼働情報を利用した顧客へのタイムリーな情報提供によるサポート・サービスの差別化や保守部品の在庫適正化などアフターマーケット・ビジネスを支援します。

本システムはクラウド対応のため、初期コストを抑えながら早期の導入を実現します。また、カスタマイズも可能なことから、自社に最適なシステムを導入したいというお客様のニーズにもお応えします。

1. 「CareQube」の概要

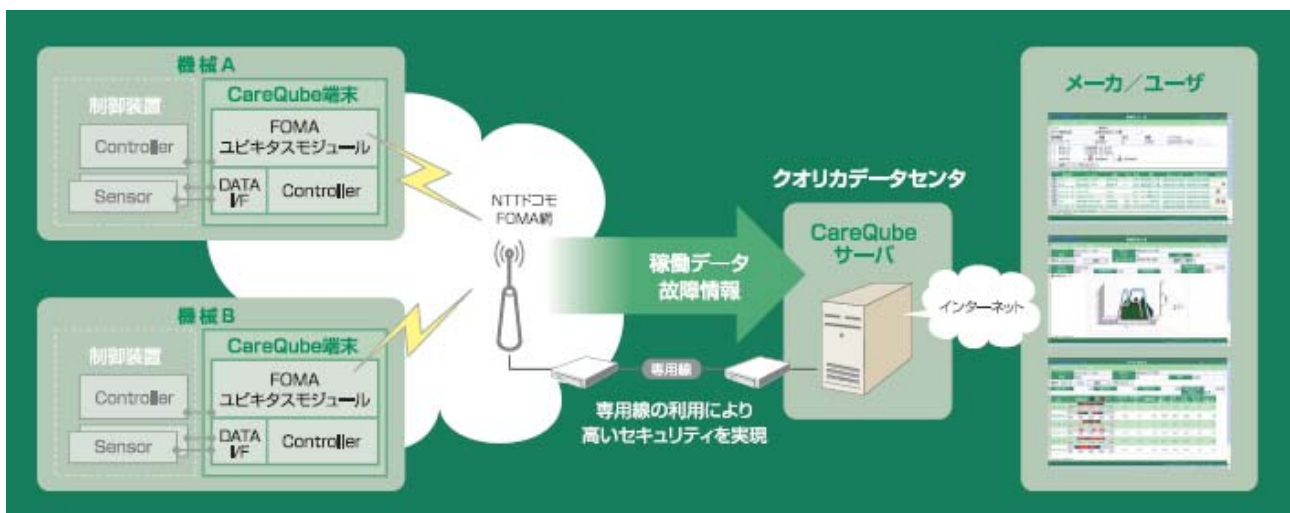
(1) システムの機能

- ・機械の稼働状況を定期的送信
- ・機械に故障、警告が発生した場合は、即時に送信
- ・機械の稼働状況から、部品の交換時期を通知
- ・機械の稼働レポートを日報、月報形式で表示

(2) システムの特長

- ・『CareQube 端末』からサーバシステムまで、トータルでサービスを提供
- ・全ての機能がインターネットブラウザ上で操作可能（スマートフォンにも対応）
- ・マルチ言語（日本語、英語を選択可能）に対応
- ・通信に FOMA ユビキタスマジュール、専用線を利用することで、高いセキュリティを実現

(3) システムの構成



(4) 『CareQube 端末』の主な仕様

項目		仕様
外部インターフェイス	LAN	10/100Base-TX 1ch
	シリアル	RS-232 1ch
	デジタル入出力	接点入力×8bit、接点出力×4bit
入力電源		DC12～24V
外形寸法		W178mm×H150mm×D30mm (コネクタ・突起部除く)
質量		本体 880g
対応するシーケンサ		三菱電機製 MELSEC-Q/L シリーズ(MELSEC MC プロトコル QnA 互換 3C/3E フレーム対応) ※対応シーケンサは順次追加予定

< 『CareQube 端末』 >



(5) クラウド対応

- ・「CareQube」利用料やサーバー利用料などを月額制のクラウド型で提供。
利用企業は、自社でサーバシステムを用意する必要がないため、初期導入コストの削減を実現。
(『CareQube 端末』はご購入頂く必要があります。)
- ・「CareQube」だけでなく、システムのデータバックアップや稼働監視など、システム運用サービスも合わせて提供するため、利用企業によるシステム運用監視・管理が不要。

2. 価格

- ・『CareQube 端末』は、1台当り 90,000円～ ※仕様により単価が変わります。
- ・「CareQube」システム利用料は、監視対象機械1台当り 月額3,000円～

※お客様のご要望によるライセンス販売も用意しています。

3. 販売目標：初年度 50 システム (監視台数：5,000 台)

■クオリカの概要 URL：http://www.qualica.co.jp

所在地：東京都江東区東陽 5-29-15

代表取締役社長：西田 光志

資本金：12億3460万円

株主および持株比率：ITホールディングス 80% コマツ 20%

従業員数：730名(2011年4月1日現在)

売上：138億円(2010年3月期)

設立：1982年11月

事業概要：ITソリューションプロバイダーとして、製造業、流通・サービス業向けに業務用システ

ム開発、パッケージソフト開発、システム運用、情報端末製造等の幅広い事業を展開しています。コマツのシステム開発・運用を長年にわたって手がけている等、幅広い実績を持っています。

【本件に関するお問い合わせ先】

■報道関係からのお問い合わせ

クオリカ株式会社 経営企画部 広報担当：吉田 絵美

TEL：03-5857-8122 FAX：03-5857-8128

■お客様からのお問い合わせ

クオリカ株式会社 ソリューション事業部 クライアントソリューション部 担当：福田 剛、斉藤 淳

TEL：03-5857-8165 FAX：03-5857-8187

email：careqube@qualica.co.jp