

機能をプラスして、保守業務をさらに強化！

- ◎ ダッシュボードを採用し、一画面で様々な情報を表示可能。
- ◎ 保守サービスにおける簡易ワークフロー機能をオプションで用意。
- ◎ 将来的な拡張についてもフレキシブルに対応。

CareQube+（ケアキューブ・プラス）機能一覧

標準機能		オプション機能	
ダッシュボード	アラート通知	保守サービスワークフロー	
ユーザーが重点的に監視したい情報のみを表示し、必要な情報に素早くアクセス。	機械に障害が発生した際に、関係者に通知。	保守メンテナンス発生から完了までの業務のフローを管理する。	
機械稼働モニター	部品消耗状態	帳票出力	
機械の最新状態、障害発生時点の状態を把握し、原因を調査。	機械の部品の消耗状態を管理し、最適なタイミングで交換を促進。	作業報告書、日報として利用できるデータを出力。	
イベント発生状況	データ出力	車両盗難抑止（ジオフェンス）	
機械に発生したイベントの把握、対応状況の管理、傾向を把握。	機械の稼働データを出力し、業務改善や特徴的な機械の抽出等に利用。	稼働範囲より外側で位置情報を検知した場合、アラートメールを送付。	
統計データ表示	閾値管理	基幹システム連携	
過去の稼働実績から稼働状態の傾向を把握。（日報、月報、年報）	状態値に閾値を設定し、障害が発生する前に対応。	CareQube+と顧客社内システムを連携させ、データ活用を促進。	
管理者機能	地図	文書管理	
マスターメンテナンス、閲覧権限など。	地図上に機械のマーカーを配置し、稼働場所、稼働状況を表示。	機械のマニュアルやレポートを一元管理。	

クオリカが開発、提供している耐環境型端末		[インターフェース] CAN×1ch RS-232C×1ch, RS-485×1ch LAN×1ch 接点入力×4ch、接点出力×4ch、 A/D入力×4ch GPS内蔵	[主な仕様] ●形名：CQ13-SG-01 ●電源：DC10～30V ●外部通信：携帯通信網 ●使用温度：−20°C～+70°C ●防水防塵性能：IP65相当 ●寸法：W155×D74×H41(mm) ●質量：約 610g
-----------------------------	---	--	---

CareQube+についての詳細な内容、お見積もりなどは、当社営業までお問い合わせください。

- ・CQ 端末を海外にて使用する場合は無線機器を利用したい国ごとに認証取得が必要になります。
- ・本カタログの内容は2016年7月時点のものであり、仕様に関して予告なしに変更する場合がございます。
- ・「CareQube+」はクオリカ株式会社の登録商標です。

一步先をいく遠隔監視・予防保全システム

Care Qube +



クオリカ株式会社

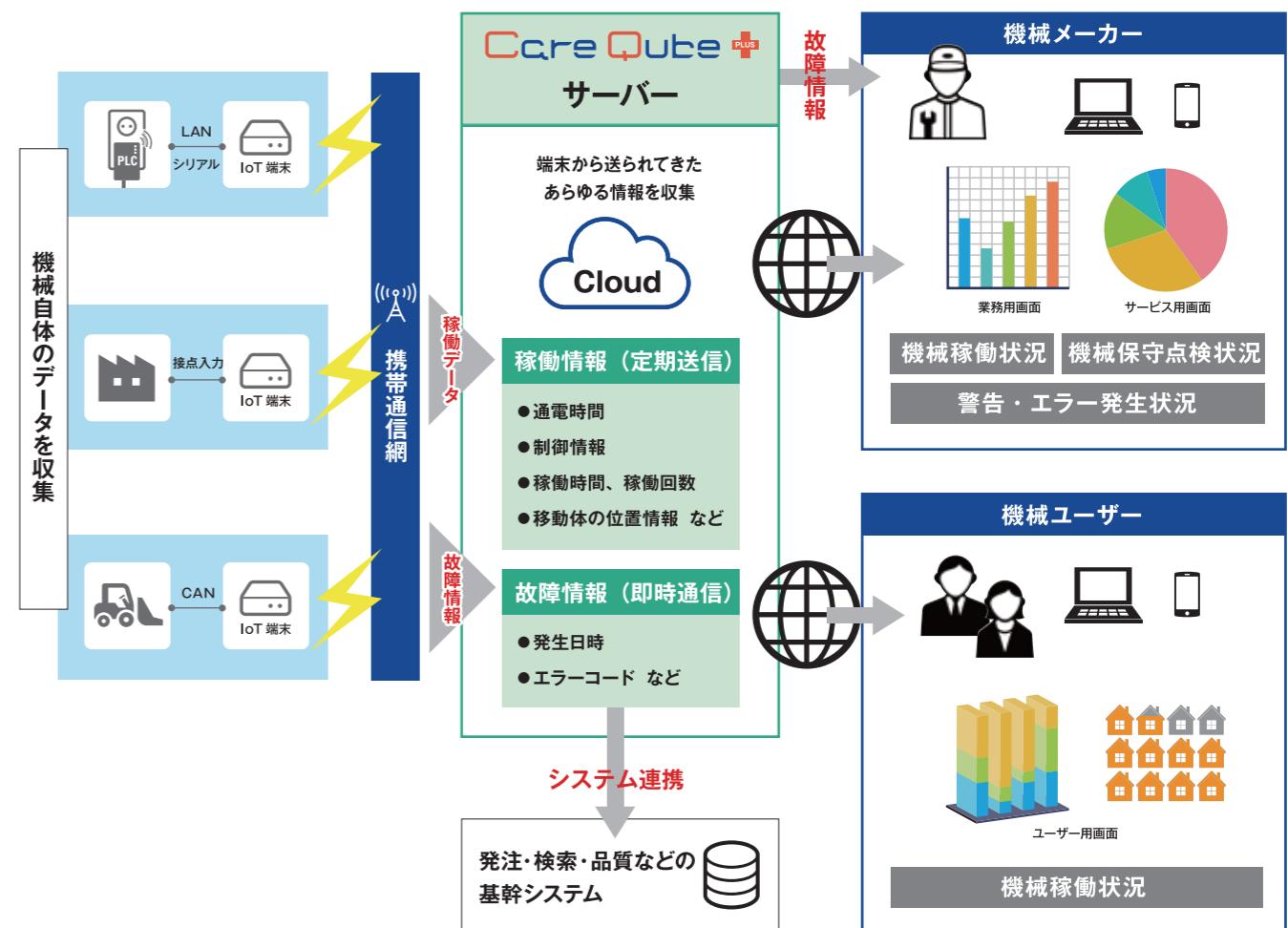


クオリカは、製造業のアフターマーケットに 新たな価値をプラスします。

1982年、私たちクオリカは、世界的建機メーカーのIT部門として始動しました。長年にわたりITの側面から、そのブランドを支えてきた経験・技術を元に、多くの製造業のお客様に寄り添い、さらなる実績を積んでまいりました。長期的に現場に密着し、実情と向き合ってきた私たちだからこそ、実現できるIoTがあります。「CareQube+」は製造業の保守・保全業務に特化したシステムです。様々な領域や業務でのIoTの活用が提唱されるなか、コストセンターへ分類されがちな保守・保全業務にこそ差別化ポイントと長期的な利益・リピートオーダーの源泉があると考えます。『製造業のアフターマーケットにおける付加価値向上を支援したい』。それが、クオリカの「CareQube+」です。

POINT
1

CareQube+(ケアキューブ・プラス) システム構築の概念図

POINT
2

ここをチェック！ CareQube+(ケアキューブ・プラス) の強み



安心のワンストップサービス！

IoT端末から、携帯通信網、クラウドシステムまで、すべて提供可能。複数業者とやりとりする煩わしさがありません。



スマートスタートが可能！

パッケージのため端末1台から、短期間でスタートアップすることができ、IoT活用の効果が早期に現れます。



機械を問わず、データ収集が可能！

CAN、LAN、シリアル、接点など豊富なインターフェースをご用意。様々な機械での実績を誇ります。



海外業務にも対応可能！

IoT端末は、海外規格(CE,FCC)に対応。グローバルSIMを採用しているので、海外からの通信も可能です。