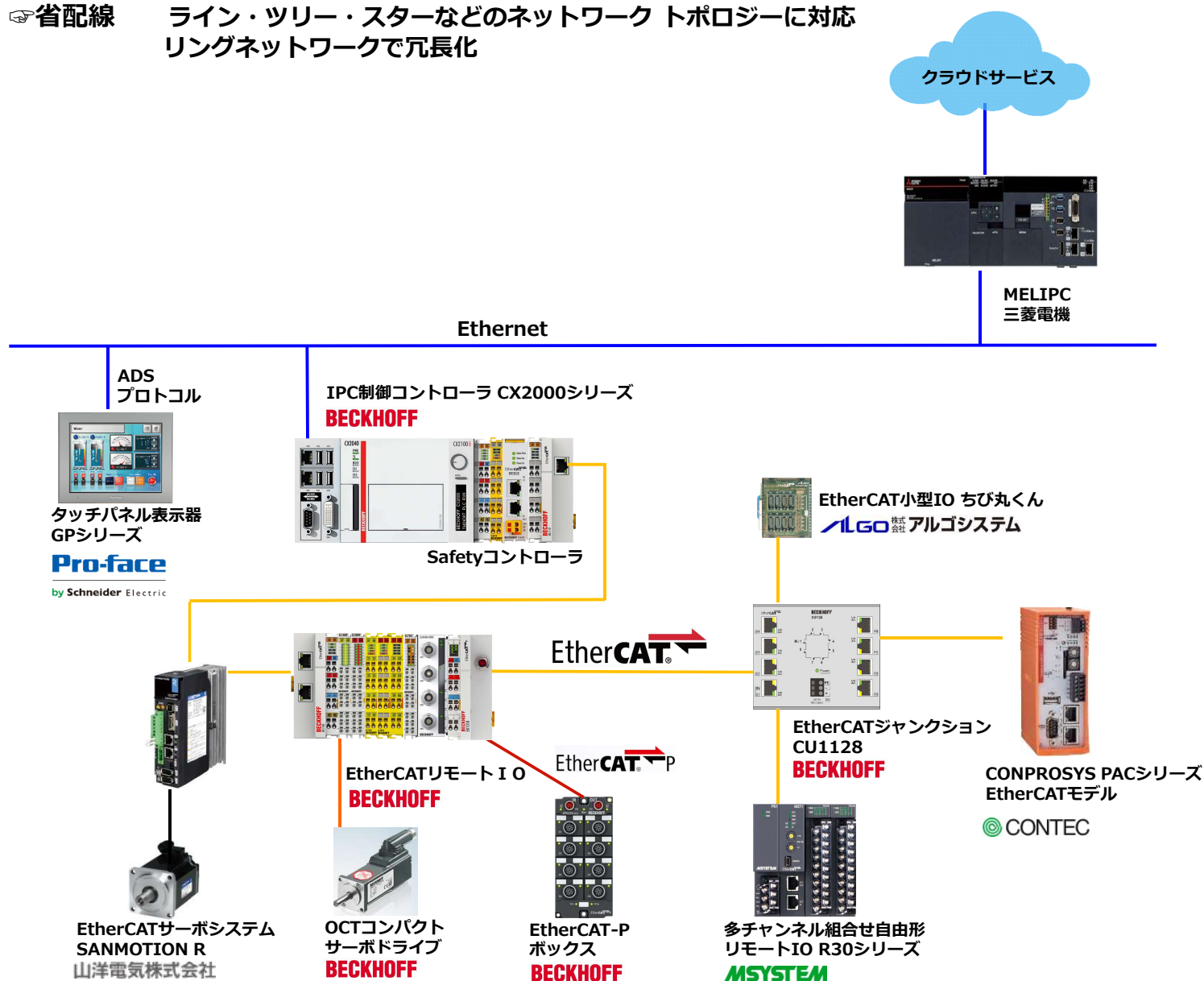


『 CEATEC JAPAN 2018 』 高木商会 展示①

EtherCATマルチベンダーソリューション

EtherCAT特長

- ➡ **高速通信** ネットワークサイクルタイム50μsを実現する高速通信
- ➡ **同期制御** Distributed Clock (DC機能) により、ノード間ジッタ 1μs 未満
- ➡ **省配線** ライン・ツリー・スターなどのネットワーク トポロジーに対応
リングネットワークで冗長化



『 CEATEC JAPAN 2018 』 高木商会 展示②

AR設備保守ソリューション 作業者の操作効率が劇的に向上！

特長

☞ 異常時の連絡を迅速に

点検の際に異常箇所と内容を素早く特定でき、適切な指示が出せます。

☞ メンテナンス作業時間を短縮

メンテナンス作業員のスキル（経験や勘）に依存せず、効率的な作業が可能です。

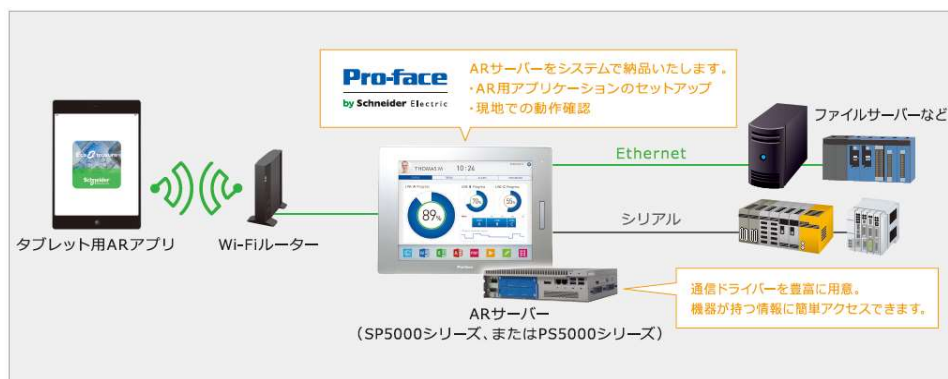
☞ 制御盤を開けずに盤内の機器状態を確認

装置が稼働中、制御盤をすぐに開ける事が出来ない場合でも状態確認が可能です。

☞ 屋外や大型装置などもARの対象に



AR基本構成



EcoStruxure Augmented Operator Advisor
(略称: シュナイダーARアドバイザー)