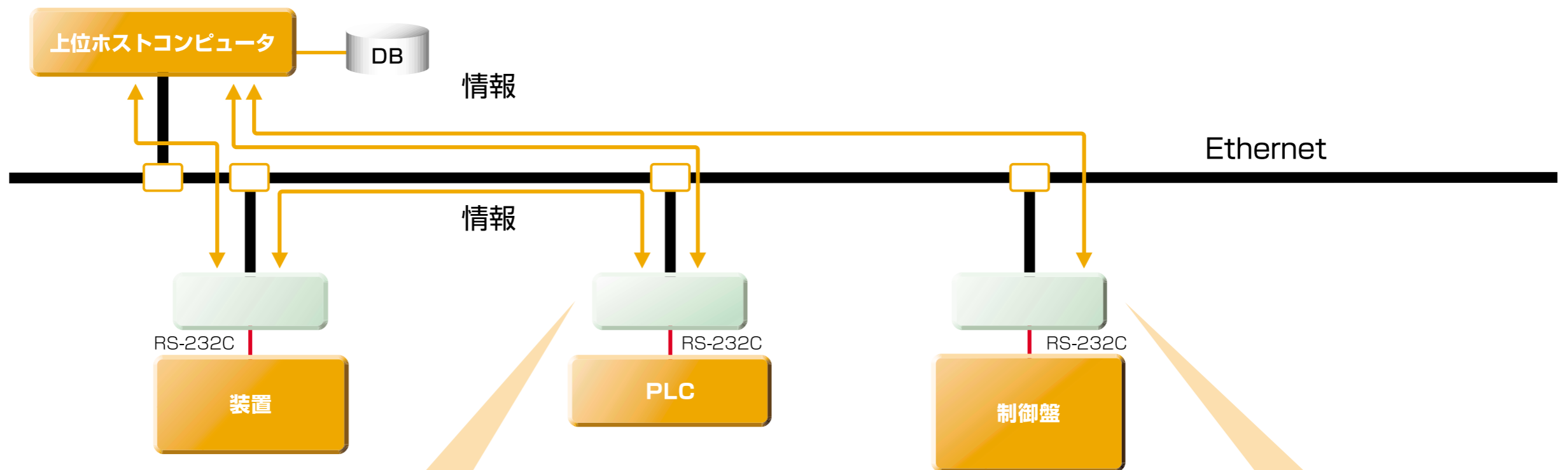


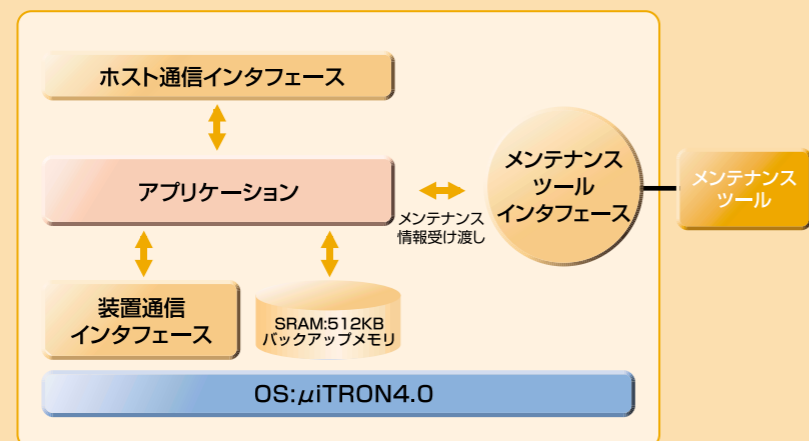
Embedded System Solution

サンリツオートメーションでは、鉛フリーやグリーン環境、安全に対応する高品質開発テクノロジーをコアに、ソフトウェア・ハードウェアの設計から製造まで、一貫したソリューションを提供しております。

分散制御/データ収集システム (参考出展)



ソフトウェア



概要

- ・情報社会における異機種間での情報伝達/収集を容易にカスタマイズして使用可能。
- ・汎用ネットワーク (上位:Ethernet、下位:RS-232C) を使用した安価なシステム構築が可能。

応用例

- ・産業用システムにおける異機種のシーケンサー (PLC) との情報を受け渡しやリアルタイムにメモリのモニタリング装置。
- ・メンテナンス用I/F 機器装置

汎用/標準的な開発環境

- ・μITRON4.0仕様

ハードウェア

CPU	SH2 (SH7616:ルネサステクノロジ製)
メモリ	4Mバイト
F-ROM	BOOT用512kバイト、APP用512kバイト
SRAM	512k バイト (コンデンサーバックアップ)
表示器	キャラクタタイプLCD (20桁x2行) LED タイプのバックライト
LED	電源ランプ1 個、汎用LED4 個 (緑1、赤3)
押しボタン	汎用ボタン4個、ディップスイッチ4ビット ※Ethernetアドレス設定ロータリースイッチ6個
供給電源	DC24V、消費電流:0.5A (MAX)
外形寸法	171 (W)x110 (D)x74 (H) mm
動作環境	温度5℃~45℃、湿度20%~85%RH