

Sync Wireless

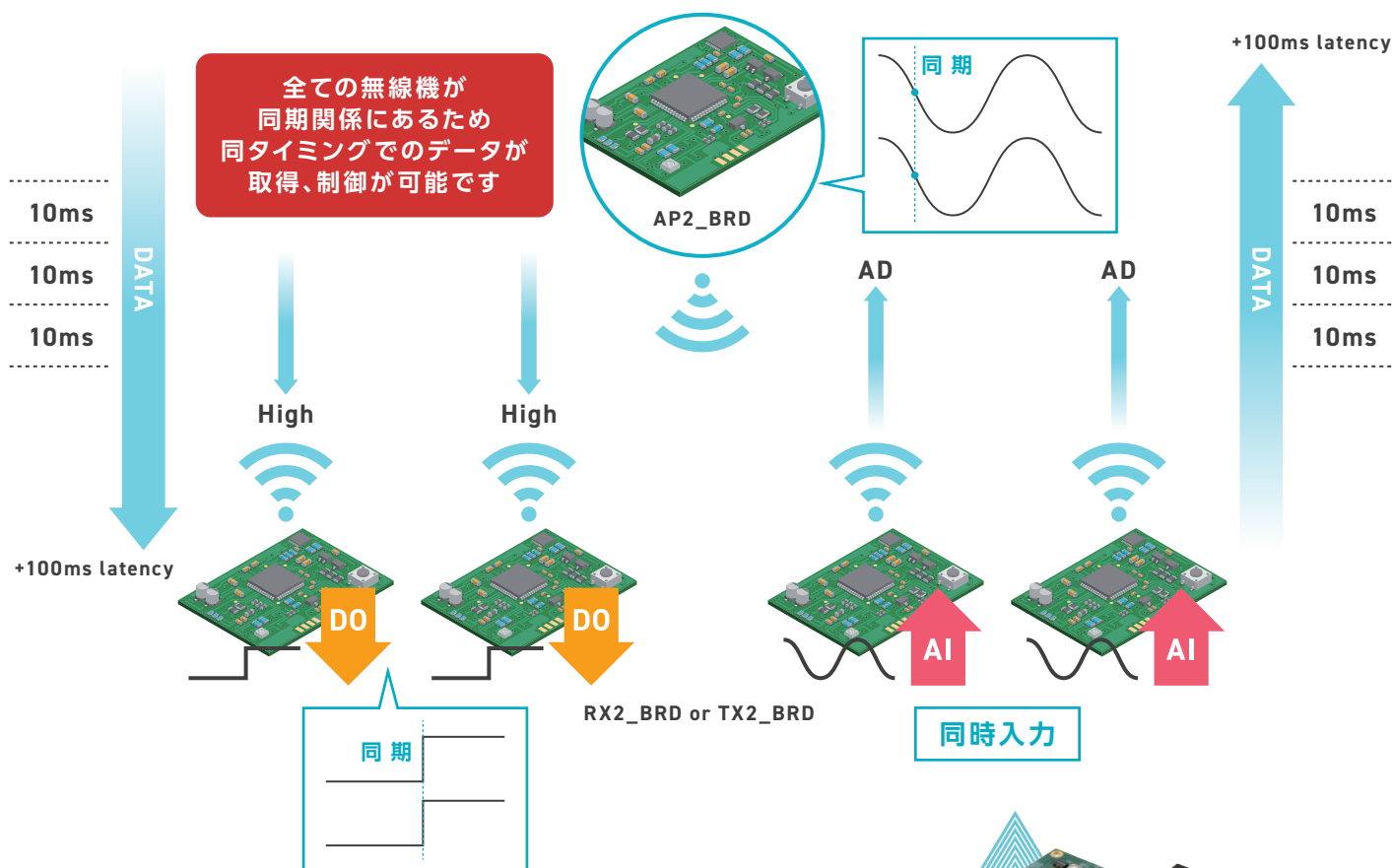
Duplication Wireless Board

Under Development

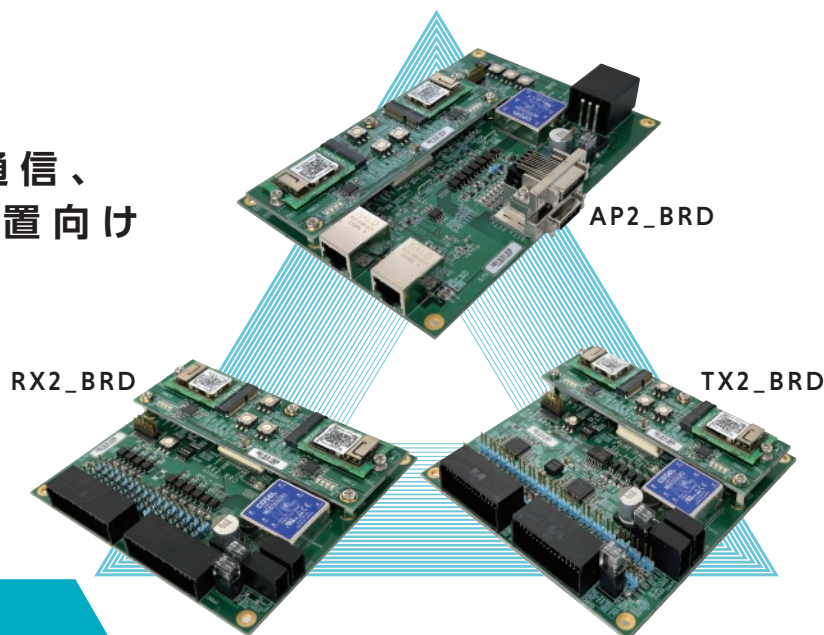


同期無線基板

全ての無線機がタイミング同期している為、制御時間、サンプリングタイミング等にズレが生じません。



10 msecの安定した周期通信、
定遅延を実現した産業用装置向け
同期無線基板



定遅延
通信

装置
レイアウト
自由度
アップ

装置組立
コスト
削減

10
msec
周期通信

省配線化

AVAL DATA CORPORATION

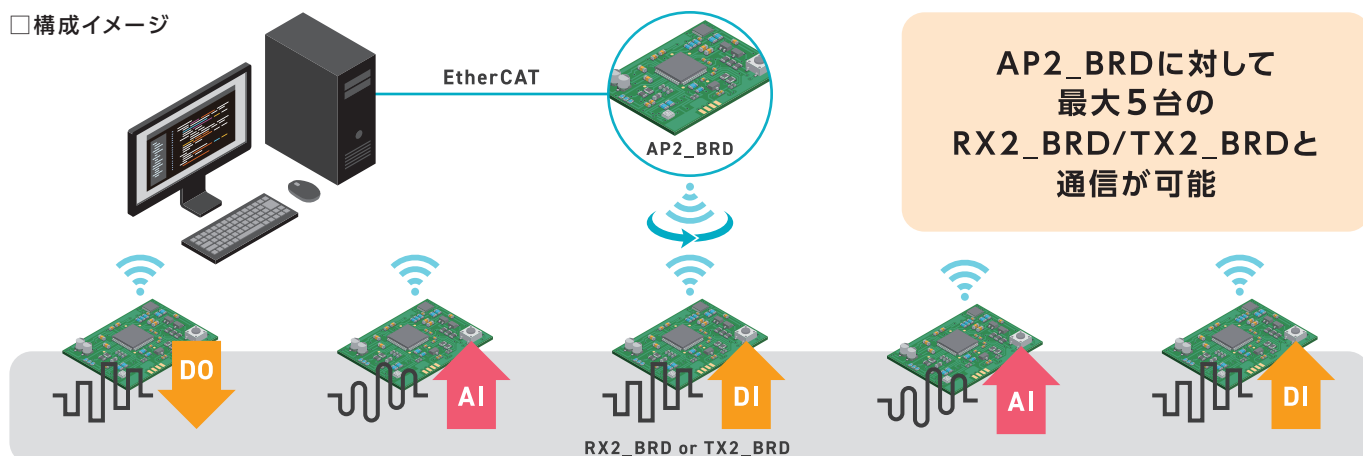
□ユースケース

配線困難な装置における可動部の通信



**通言遅延が常時一定の為、時間要求のある制御システムを
配線困難箇所へ適応できます**

□構成イメージ



□製品概要

Product Name		Sync Wireless		
Model Name		AP2_BRD	RX2_BRD	TX2_BRD
WiFi	Radio Specification	IEEE802.11a		
	Frequency Band	5GHz (multi-channel)		
	Security	WPA / WPA2		
	Type	Access Point	Client	
I/F	Host	EtherCAT	—	—
	Analog Input	—	—	16 (±20V / 4-20mA)
	Digital Input	—	—	8
	Digital Output	—	16 (DC24V)	—
Power		24V		
System	Period	10ms (Fixed)		
	Latency	100ms (Fixed)		
	Distance	15m (Max)		

極端に電波状況が劣悪な環境では、性能が低下する可能性があります。

AVAL DATA CORPORATION 株式会社アバールデータ

お問い合わせは
海老名オフィスまで

神奈川県海老名市めぐみ町2番2号 VINA GARDENS OFFICE 14階 当社は品質システムIOS9001、環境システムISO14001の認証を取得しています。

TEL 046-240-6944 FAX 046-240-6945 MAIL sales@avaldata.co.jp URL https://avaldata.co.jp

製品使用上のご注意

©本カタログに記載の会社名および製品名は各社の商標または登録商標です。©本製品は開発中の製品です。外観、仕様などは改良のため予告なく変更される場合があります。
©正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず取り扱い説明書をお読みいただき、製品保証範囲内でご使用ください。

JPX
STANDARD
証券コード6918



2024年12月現在