

LAN 上で USB2.0/1.1 の 延長・切替(スイッチャブル USB)・分配(バーチャルハブ)！

特長

- **延長**：LAN にローカルユニット・リモートユニットのペアを接続すると、設定なしでペアリングし動作開始
複数ペアを接続しても、他のペアとペアリングすることはありません
- **切替 (スイッチャブル USB)**：LAN 上にある複数のローカルユニット・リモートユニットのペアを切替 (N:M)
- **分配 (バーチャルハブ)**：LAN 上のローカルユニット 1 台とリモートユニット複数台を接続
- 最大転送速度 480Mbps^{*1}
- ドライバソフト不要で OS に依存せず、Windows®, MacOS X®, Linux® など主要 OS に対応します
- 各種 USB2.0/1.1 機器に対応します
例：マウス、キーボード、プリンター、スキャナー、外付けハードディスクドライブ、USB メモリー、USB カメラ等
アイソクロナス転送を含めた全ての転送モードに対応します

製品仕様・外観

		RG2301 シリーズ	RG2304 シリーズ
延長距離		LAN の範囲	
延長用ケーブル		Cat5e/6	
ネットワーク規格		1000BASE-T 推奨	
データトラフィック		Layer2	
ローカル ユニット	USB ポート	1x USB2.0-B	
	延長用ポート	1x RJ45	
	外寸 (mm)	86 x 75 x 26	100 x 76 x 26
	ケース材質	アルマイト	
	電源	USB バスパワー	
リモート ユニット	USB ポート	1x USB2.0-A	4x USB2.0-A
	延長用ポート	1x RJ45	
	外寸 (mm)	86 x 75 x 26	100 x 76 x 26
	USB バスパワー	1A / ポート	600mA / ポート
	ケース材質	アルマイト	
電源	AC アダプター (5V DC)	AC アダプター (24V DC)	
動作温度		0°C ~ 50°C	
取得規格	Emissions	FCC(ClassB), CE(Class B)	
	環境	RoHS2	



▲ RG2301 シリーズ (1ポートモデル)



▲ RG2304 シリーズ (4ポートモデル)

*1 ネットワークトラフィックやローカルユニットとリモートユニット間の LAN スイッチの数などにより変わります

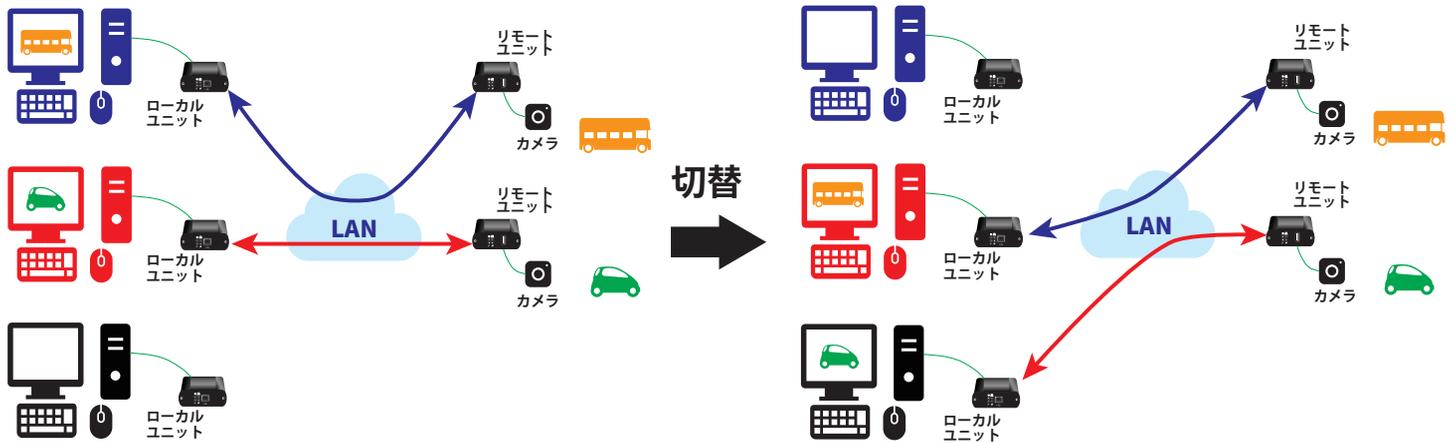
	モデル名	型番	LAN	スイッチャブル USB	バーチャルハブ
1ポート製品 RG2301 シリーズ	RG2301GE-LAN	01-00579	●	●	
	RG2301S	L: 10-00540 / R: 10-00541 *	●	●	●
4ポート製品 RG2304 シリーズ	RG2304GE-LAN	01-00529	●	●	
	RG2304S	L: 10-00538 / R: 10-00539 *	●	●	●

* RG2301S / 2304S は L (ローカルユニット) と R (リモートユニット) を別々に販売させていただきます。

スイッチャブル USB

…対応モデル：RG2301GE-LAN, RG2301S, RG2304GE-LAN, RG2304S

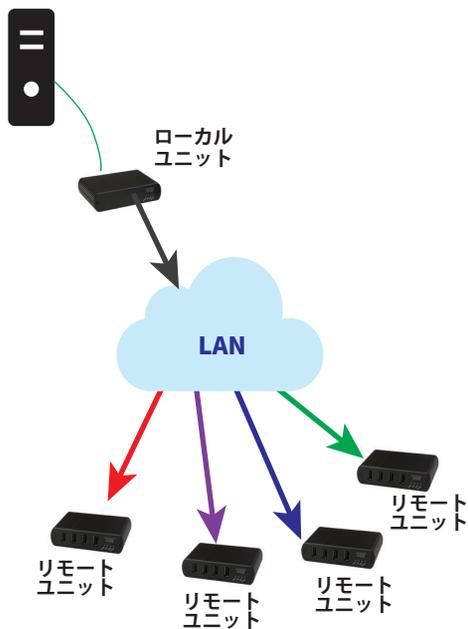
切替ソフトにより、ローカルユニットとリモートユニットのペアを切替えます。
切替ソフトは別途開発が必要です。開発に必要な API 情報は、別途相談の上開示させていただきます。
ビデオを伝送することはできません。LAN 上でビデオと USB を伝送する製品についてはお問い合わせください。



バーチャルハブ

…対応モデル：RG2301S, RG2304S

LAN 上のローカルユニット 1 台とリモートユニット複数台を接続します。
LAN 上で USB ハブの機能を実現します。
ビデオを伝送することはできません。
LAN 上でビデオと USB を伝送する製品についてはお問い合わせください。



▲ 切替ソフト (デモ用サンプル)

カスタマイズ

カスタマイズにより、以下のような機能も対応可能です。

- デバイスクラスフィルタリング (DCF)
特定のデバイスクラスの USB 機器を接続禁止に設定します。
たとえばマストレージの接続を禁止にすることにより、不正なデータ漏洩を防止します。
- ベンダーロック
同一ベンダー同士のローカルユニットとリモートユニットしか接続しないようにします。
- ホットキー
OSD や隠しメニューなどに対応します。
UDP メッセージを送信します。

※ご使用環境により動作しない場合があります。
お貸出機を準備しておりますので、事前の動作確認をお願いいたします。

開発・製造：Icron Technologies Inc.



BAY バイテクノロジー株式会社

〒221-0844 神奈川県横浜市神奈川区沢渡 1-2 菱興高島台第三ビル 2 階

Tel: 045-314-6338 / FAX: 045-290-3655
Mail: info@bayt.co.jp / URL: www.bayt.co.jp

RG-LAN-20171113