Icron USB エクステンダー総合

■ソフトのインストールや設定は不要・ケーブルを接続するだけで動作

Icron ブランドの USB エクステンダーです。
対応する USB 規格・接続方法・ポート数・給電方法等により、多数のモデルがラインナップされています。
接続方法には 1 対 1 接続と LAN 接続の 2 つの方法があります。

■ ExtremeUSB®

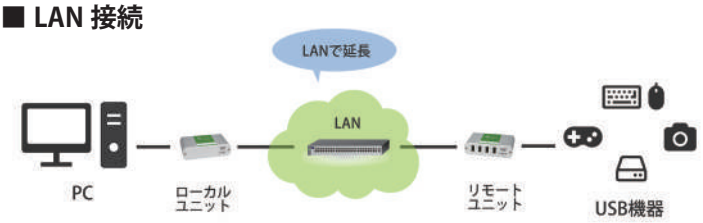
ExtremeUSB® は Icron Technologies 社が開発した USB 延長技術です。高い信頼性により医療・産業用途などで多くのご採用実績があります。また、専用ソフトのインストールや設定が不要で、ケーブルを接続するだけで動作するなど、現場での使いやすさにも高い評価をいただいています。

EXTREME USB®

■ 1 対 1 接続

USB 信号を独自の信号に変換して伝送します。
LAN 信号ではないので、LAN スイッチ等を間に入れることはできません。

■ LAN 接続



USB 信号を LAN 信号に変換して伝送します。
既存の LAN に接続できるので新たなケーブルの敷設が不要です。
LAN スイッチを経由して延長することができます。
一つの LAN に複数ペアのエクステンダーが接続できます。
（元のペアでしかリンクしません。異なるペアへの切替についてはお問い合わせください）

USB2.0 エクステンダー Ranger23xx シリーズ　各種 USB2.0/1.1 機器に対応！ポート数・延長形式の種類が豊富な中核シリーズ

■旧モデル Ranger22xx シリーズから Ranger23xx シリーズへ移行します！

Point ① パフォーマンスの向上

マスストレージデバイスの転送速度等、パフォーマンスが向上しています！

Point ② 接続性の改善

ホスト (PC) や USB デバイス、USB ハブとの接続性が向上しています。
特に USB3.0 ホストとの接続性が向上しています。

Point ③ より便利なデザインに

・Ranger2301 / Ranger2312 は筐体を小型化し、さらに取付け用穴が付きました。
・Ranger2311 は 4 個の LED により、
　動作状態を確認することができるようになりました。

1 対 1 接続モデル

モデル名	Ranger2301	Ranger2311	Ranger2312	Ranger2304
型番	00-00395	00-00405	00-00410	00-00373
ポート数	1	1	2	4
延長距離	100m	100m	100m	100m
延長方法	Cat5e/6/7	Cat5e/6/7	Cat5e/6/7	Cat5e/6/7
AC アダプタ	リモート側	ローカル側またはリモート側	ローカル側またはリモート側	リモート側
外寸※	86.0mm x 75.0mm x 26.0mm	65.0mm x 87.5mm x 30.0mm	87.0mm x 75.0mm x 26.0mm	100mm x 76mm x 26mm

※ ローカル・リモートユニット共通

1 対 1 接続モデル　LAN 接続モデル

モデル名	Ranger2324	Ranger2344	Ranger2301GE-LAN	Ranger2304GE-LAN
型番	00-00415	00-00420	00-00400	00-00380
ポート数	4	4	1	4
延長距離	500m	10km	LAN の範囲 (スイッチ間 100m)	LAN の範囲 (スイッチ間 100m)
延長方法	2 芯マルチモード光ファイバー (LC)	2 芯シングルモード光ファイバー (LC)	LAN	LAN
AC アダプタ	リモート側	リモート側	リモート側	リモート側
外寸※	100.0mm x 76.0mm x 26.0mm		86.0mm x 75.0mm x 26.0mm	100mm x 76mm x 26mm

※ ローカル・リモートユニット共通

USB3-2-1 エクステンダー Raven / Starling シリーズ

USB3.0/2.0/1.1 全てに対応！

（アイソクロナス（ISO）対応強化版

NEW

モデル名	Raven 3104	Raven 3104 Pro	Raven 3124	Starling 3251C-10 ※1
型番	00-00425	00-00455	00-00441	00-00456
画像				
ポート数	4			1（Type-c）
延長距離	100m		200m	10m
延長方法	Cat6A/7		2芯マルチモード光ファイバー (OM3/LCコネクタ)	専用リンクケーブル
イーサネット延長	1Gbps	1Gbps	100Mbps	-
AC アダプタ	ローカル・リモート 両方			不要（USB-Cバスパワー）※3
外寸※2	137.3mm x 232.1mm x 33.0mm			86.0 x 45.0 x 24.0mm

※1 プレナム（不燃）タイプの専用10mリンクケーブルを採用したStarling 3251C-10-LP(型番：00-00457）もあります。　※2 ローカル・リモートユニット共通　※3 AC アダプタはオプション（ローカル側）

USB3.0 エクステンダー Spectra シリーズ

各種 USB3.0 機器 *1 に対応！ USB3.0 カメラやストレージの延長に！

モデル名	Spectra3022	Spectra3001-15
型番	00-00371	00-00351
画像		
ポート数	2	1
延長距離	100m *2	15m
延長方法	2 芯マルチモード光ファイバー (LC)*3	アクティブケーブル一体型
AC アダプタ	リモート側	不要（USB バスパワー）
外寸※4	100mm x 76mm x 26mm	-

*1 USB3.0 機器のみの対応です。
USB3.0/2.0/1.1 全てに対応させる場合は Raven シリーズをご利用ください。

*2 最大延長距離は使用するファイバーのグレードおよび機器によって変わります

	カメラ	ストレージ
OM2	50m	50m
OM3	100m	50m

*3 OM3 推奨

※4 ローカル・リモートユニット共通

USB1.1 エクステンダー Rover シリーズ

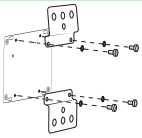
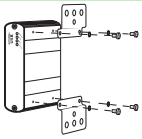
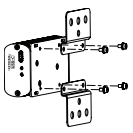
外部電源不要で各種 USB1.1 機器を延長！マウスやキーボード等 HID の延長に！

モデル名	Rover1850	Rover2850
型番	00-00301	00-00312
画像		
ポート数	1	2
延長距離	85m*	85m※1
延長方法	Cat5e/6	Cat5e/6
AC アダプタ	不要（USB バスパワー）	不要（USB バスパワー）
外寸※2	85mm x 40mm x 22mm	85mm x 55mm x 22mm

※1 キーボード・マウス等の HID デバイスクラス機器は 85m
USB1.1 カメラ等は 40m

※2 ローカル・リモートユニット共通

オプション品

モデル名	Ranger用マウンティングキット(小)	Ranger用マウンティングキット(大)	Raven用マウンティングキット	Starling 3251C用マウンティングキット
型番	10-00535	10-00406	10-00620	21-00155
画像				
対応品	Ranger2301, Ranger2301GE-LAN, Ranger2312	Ranger2304, Ranger2304GE-LAN, Ranger2324, Ranger2344	Raven3104, Raven 3104Pro, Raven 3124	Starling 3251C-10
キット内容	取付金具 x 2,ワッシャ x 4,ネジ x 4	取付金具 x 2,ワッシャ x 4,ネジ x 4	取付金具 x 2,ワッシャ x 4,ネジ x 4	取付金具 x 4,ワッシャ x 8,ネジ x 8

※ ご使用環境により正常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。

BAY ベイテクノロジーズ株式会社
〒 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