

セレクションガイド

光ファイバ

RS-232

USB

RS-485

RS-422



産業用USBハブ



産業用USBハブ			アップストリームUSBポート				ダウンストリームUSBポート					動作環境	保護機能		電源	付属品	機構	認証
ULIモデル	型番	製品写真	規格	最大転送速度	規格	ポート数	規格	最大転送速度	規格	ポート数	供給電流	動作温度範囲	ESD保護機能	絶縁	電源入力	取付方法	筐体	UL C1D2
ULI-414LIB	BB-USBHUB40EM		USB 2.0	ハイスピード (480 Mbps)	Type B (メス), 高保持力	1	USB 2.0	ハイスピード (480 Mbps)	Type A (メス), 高保持力	4	100mA電流	-40 - 80℃	空中15KV、接触8KV	-	USBホスト (5VDC) からのポート給電	インライン	オープンボード	-
ULI-414LI	BB-UH104		USB 2.0	ハイスピード (480 Mbps)	Type B (メス), 高保持力	1	USB 2.0	ハイスピード (480 Mbps)	Type A (メス), 高保持力	4	100mA電流	-40 - 80℃	空中15KV、接触8KV	-	USBホスト (5VDC) からのポート給電	インライン	プラスチック	-
ULI-414I	BB-UHR204		USB 2.0	ハイスピード (480 Mbps)	Type B (メス), 高保持力	1	USB 2.0	ハイスピード (480 Mbps)	Type A (メス), 高保持力	4	500mA電流	-40 - 80℃	空中15KV、接触8KV	-	10-30VDC	DIレール	金属	✓
ULI-417I	BB-UHR207		USB 2.0	ハイスピード (480 Mbps)	Type B (メス), 高保持力	1	USB 2.0	ハイスピード (480 Mbps)	Type A (メス), 高保持力	7	500mA電流	-40 - 80℃	空中15KV、接触8KV	-	10-30VDC	DINレール	金属	✓
ULI-414CI	BB-UHR304		USB 2.0	フルスピード (12Mbps)	Type B (メス), 高保持力	1	USB 2.0	フルスピード (12Mbps)	Type A (メス), 高保持力	4	500mA電流	-40 - 80℃	空中15KV、接触8KV	4KV	10-30VDC	DINレール	金属	✓
ULI-417CI	BB-UHR307		USB 2.0	フルスピード (12Mbps)	Type B (メス), 高保持力	1	USB 2.0	フルスピード (12Mbps)	Type A (メス), 高保持力	7	500mA電流	-40 - 80℃	空中15KV、接触8KV	4KV	10-30VDC	DINレール	金属	✓
ULI-414H	BB-USH204-B		USB 3.2 Gen 1, USB 3.0	スーパースピード (5Gbps)	Type B (メス)	1	USB 3.2 Gen 1, USB 3.0	スーパースピード (5Gbps)	Type A (メス)	4	900mA電流	0 - 50℃	空中15KV、接触8KV	-	9-30VDC	DINレール	金属	-
ULI-417H	BB-USH207-B		USB 3.2 Gen 1, USB 3.0	スーパースピード (5Gbps)	Type B (メス)	1	USB 3.2 Gen 1, USB 3.0	スーパースピード (5Gbps)	Type A (メス)	7	900mA電流	0 - 50℃	空中15KV、接触8KV	-	9-30VDC	DINレール	金属	-
ULI-417HC	ULI-417HC-A		USB 3.2 Gen 1, USB 3.0	スーパースピード (5Gbps)	Type B (メス)	1	USB 3.2 Gen 1, USB 3.0	スーパースピード (5Gbps)	Type A (メス)	7	各DSポート単位で1.2A 全ポート合計で最大3.6A	-10 - 60℃ (-10 - 50℃ USB電源)	空中15KV、接触8KV	2.5KV	10-30VDC (DC) USBバス電源：全ポート合計で最大500mA	DINレール, 壁掛け, 卓上	金属	

USB-シリアルコンバータ (1/2)



USB-シリアルコンバータ			アップストリームUSBポート				USB通信	シリアル通信				動作環境	保護機能	電源	付属品	機構	認証
ULIモデル	型番	製品写真	規格	最大転送速度	規格	ポート数	ロックシリアル番号	シリアル規格	コネクタタイプ	ポート数	最大シリアル伝送速度	動作温度範囲	絶縁	電源入力 (USB)	取付方法	筐体	UL C1D2
ULI-314DC	BB-USR604		USB 2.0	ハイスピード (480Mbps)	Type B (メス) 高保持力	1	-	RS-232/422/485	DB9オス	1	921.6Kbps	-40 - 80℃	2KV	-	DINレール	金属	✓
ULI-321D	BB-232USB9M		USB 2.0	フルスピード (12Mbps)	Type B (メス)	1	-	RS- 232	DB9オス	1	921.6Kbps	0 - 70℃	-	USBホスト (5VDC) からのポート給電	インライン	プラスチック	-
ULI-321DK	BB-232USB9M-LS		USB 2.0	フルスピード (12Mbps)	Type B (メス)	1	✓	RS- 232	DB9オス	1	921.6Kbps	0 - 70℃	-	USBホスト (5VDC) からのポート給電	インライン	プラスチック	-
ULI-321DC	BB-USO9ML2-A		USB 2.0	フルスピード (12Mbps)	Type B (メス) 高保持力	1	-	RS- 232	DB9オス	1	460.8Kbps	0 - 70℃	2KV	USBホスト (5VDC) からのポート給電	インライン	プラスチック	-
ULI-321DCK	BB-USO9ML2-LS-A		USB 2.0	フルスピード (12Mbps)	Type B (メス) 高保持力	1	✓	RS- 232	DB9オス	1	460.8Kbps	0 - 70℃	2KV	USBホスト (5VDC) からのポート給電	インライン	プラスチック	-
ULI-341TC	BB-USOPTL4		USB 2.0	フルスピード (12Mbps)	Type B (メス) 高保持力	1	-	RS-422/485	端子台	1	460.8Kbps	0 - 70℃	2KV	USBホスト (5VDC) からのポート給電	インライン	プラスチック	-
ULI-341TCK	BB-USOPTL4-LS		USB 2.0	フルスピード (12Mbps)	Type B (メス) 高保持力	1	✓	RS-422/485	端子台	1	460.8Kbps	0 - 70℃	2KV	USBホスト (5VDC) からのポート給電	インライン	プラスチック	-
ULI-341DC	BB-USO9ML4		USB 2.0	フルスピード (12Mbps)	Type B (メス) 高保持力	1	-	RS-422/485	DB9オス	1	460.8Kbps	0 - 70℃	2KV	USBホスト (5VDC) からのポート給電	インライン	プラスチック	-
ULI-J342TC	BB-USOPTL4DR-2-B		USB 2.0	ハイスピード (480Mbps)	Type B (メス) 高保持力	1	-	RS-422/485	端子台	2	921.6Kbps	-20 - 70℃	3KV	USBホスト (5VDC) からのポート給電	DINレール	プラスチック	-
ULI-344TC	BB-USOPTL4-4P		USB 2.0	フルスピード (12Mbps)	Type B (メス) 高保持力	1	-	RS-422/485	端子台	4	921.6Kbps	0 - 70℃	2KV	USBホスト (5VDC) からのポート給電	パネル取付	プラスチック	-

USB-シリアルコンバータ (2/2)



USB-シリアルコンバータ			アップストリームUSBポート				USB通信	シリアル通信				動作環境	保護機能	電源	付属品	機構	認証
ULIモデル	型番	製品写真	規格	最大転送速度	規格	ポート数	ロックシリアル番号	シリアル規格	コネクタタイプ	ポート数	最大シリアル伝送速度	動作温度範囲	絶縁	電源入力 (USB)	取付方法	筐体	UL C1D2
ULI-351D	BB-485USB9F-4W		USB 2.0	フルスピード (12Mbps)	Type B (メス)	1	-	RS-485, 4線	DB9メス	1	921.6Kbps	0 - 70℃	-	USBホスト (5VDC) からのポート給電	インライン	プラスチック	-
ULI-351DK	BB-485USB9F-4W-LS		USB 2.0	フルスピード (12Mbps)	Type B (メス)	1	✓	RS-485, 4線	DB9メス	1	921.6Kbps	0 - 70℃	-	USBホスト (5VDC) からのポート給電	インライン	プラスチック	-
ULI-351T	BB-485USBTB-4W-A		USB 2.0	フルスピード (12Mbps)	Type B (メス), 高保持力	1	-	RS-485, 4線	端子台	1	921.6Kbps	0 - 70℃	-	USBホスト (5VDC) からのポート給電	インライン	プラスチック	-
ULI-351TK	BB-485USBTB4WLS-A		USB 2.0	フルスピード (12Mbps)	Type B (メス), 高保持力	1	✓	RS-485, 4線	端子台	1	921.6Kbps	0 - 70℃	-	USBホスト (5VDC) からのポート給電	インライン	プラスチック	-
ULI-361D	BB-485USB9F-2W		USB 2.0	フルスピード (12Mbps)	Type (メス)	1	-	RS-485, 2線	DB9メス	1	921.6Kbps	0 - 70℃	-	USBホスト (5VDC) からのポート給電	インライン	プラスチック	-
ULI-361DK	BB-485USB9F-2W-LS		USB 2.0	フルスピード (12Mbps)	Type (メス)	1	✓	RS-485, 2線	DB9メス	1	921.6Kbps	0 - 70℃	-	USBホスト (5VDC) からのポート給電	インライン	プラスチック	-
ULI-361T	BB-485USBTB-2W-A		USB 2.0	フルスピード (12Mbps)	Type B (メス), 高保持力	1	-	RS-485, 2線	端子台	1	921.6Kbps	0 - 70℃	-	USBホスト (5VDC) からのポート給電	インライン	プラスチック	-
ULI-361TK	BB-485USBTB2WLS-A		USB 2.0	フルスピード (12Mbps)	Type B (メス), 高保持力	1	✓	RS-485, 2線	端子台	1	921.6Kbps	0 - 70℃	-	USBホスト (5VDC) からのポート給電	インライン	プラスチック	-
ADAM	ADAM-4561-CE		USB 2.0	フルスピード (12Mbps)	Type B (メス)	1	-	RS-232/422/485	端子台	1	115.2Kbps	-10 - 70℃	3KV	USBホスト (5VDC) からのポート給電	DINレール	プラスチック	-
ADAM	ADAM-4562-AE		USB 2.0	フルスピード (12Mbps)	Type B (メス)	1	-	RS-232	DB9メス	1	115.2Kbps	-10 - 70℃	2.5KV	USBホスト (5VDC) からのポート給電	DINレール	プラスチック	-

シリアル-シリアルコンバータ (2/2)



シリアル-シリアルコンバータ			シリアル通信				動作環境	保護機能	電源		付属品	機構	危険区域認証	
ULI モデル	型番	製品写真	シリアルコンバータ	コネクタタイプ	ポート数	最大シリアル 伝送速度	動作温度範囲	絶縁	電源入力 (DC)	電源入力 (シリアル)	取付方法	筐体	UL C1D2	IEC 61850-3
ULI-224THC	BB-SCP311T-DFTB3		RS-232 - RS-422/485	1 x DB9メス 1 x 端子台	1	460.8Kbps	-40 - 80℃	2KV	10-30 VDC	-	パネル取付 DINレール	金属	-	-
ULI-224TE	BB-485DRCi-PH		RS-232 - RS-422/485	1 x DB9メス 1 x 端子台	1	115.2Kbps	-40 - 85℃	2KV	10-48VDC	-	パネル取付 DINレール	金属	✓	✓
ULI-226J	BB-485SD9RJ		RS-232 - RS-485	1 x DB9メス 1 x RJ11	1	115.2Kbps	0 - 70℃	-	-	RS-232ポート 給電	インライン	プラスチック	-	-
ULI-226D	BB-485SD9R		RS-232 - RS-485	1 x DB9メス 1 x DB9メス	1	115.2Kbps	0 - 70℃	-	-	RS-232ポート 給電	インライン	プラスチック	-	-
ULI-226T	BB-485SD9TB		RS-232 - RS-485	1 x DB9メス 1 x 端子台	1	115.2Kbps	0 - 70℃	-	12VDC	RS-232ポート 給電	インライン	プラスチック	-	-
ADAM	ADAM-4520-F		RS-232 - RS-422/485	1 x DB9メス 1 x 端子台	1	115.2Kbps	-10 - 70℃	3KV	10-30 VDC	-	DINレール	プラスチック	-	-
ADAM	ADAM-4520A-A		RS-232 - RS-422/485	1 x DB9メス 1 x 端子台	1	115.2Kbps	-40 - 85℃	3KV	10-48 VDC	-	DINレール	プラスチック	-	-
ADAM	ADAM-4520I-AE		RS-232 - RS-422/485	1 x DB9メス 1 x 端子台	1	115.2Kbps	-40 - 85℃	3KV	10-48 VDC	-	DINレール	プラスチック	✓	-

シリアル-シリアルコンバータ (1/2)



シリアル-シリアルコンバータ			シリアル通信				動作環境	保護機能	電源		付属品	機構	危険区域認証	
ULI モデル	型番	製品写真	シリアルコンバータ	コネクタタイプ	ポート数	最大シリアル 伝送速度	動作温度範囲	絶縁	電源入力 (DC)	電源入力 (シリアル)	取付方法	筐体	UL C1D2	IEC 61850- 3
ULI-223D	BB-422PP9R		RS-232 - RS-422	1 x DB9メス 1 x DB9メス	1	115.2Kbps	0 - 70℃	-	-	RS-232 ポート給電	インライン	プラスチック	-	-
ULI-223T	BB-422PP9TB		RS-232 - RS-422	1 x DB9メス 1 x 端子台	1	115.2Kbps	0 - 70℃	-	12VDC	RS-232 ポート給電	インライン	プラスチック	-	-
ULI-224T	BB-4WSD9TB		RS-232 - RS-422/485	1 x DB9メス 1 x 端子台	1	115.2Kbps	0 - 70℃	-	12VDC	RS-232 ポート給電	インライン	プラスチック	-	-
ULI-224D	BB-4WSD9R		RS-232 - RS-422/485	1 x DB9メス 1 x DB9メス	1	115.2Kbps	0 - 70℃	-	12VDC	RS-232 ポート給電	インライン	プラスチック	-	-
ULI-224TB	BB-485BAT3		RS-232 - RS-422/485	1 x DB9メス 1 x 端子台	1	115.2Kbps	0 - 70℃	-	10-30 VDC	RS-232 ポート給電	インライン	プラスチック	-	-
ULI-224TCL	BB-4WSD90TB		RS-232 - RS-422/485	1 x DB9メス 1 x 端子台	1	115.2Kbps	0 - 70℃	2KV	10-48 VDC	-	インライン	プラスチック	-	-
ULI-224TC	BB-485LDRC9		RS-232 - RS-422/485	1 x DB9メス 1 x 端子台	1	115.2Kbps	-40 - 80℃	2KV	10-30 VDC	-	DINレール	プラスチック	-	-
ULI-224TCI	BB-485DRCI		RS-232 - RS-422/485	1 x DB9メス 1 x 端子台	1	115.2Kbps	-40 - 80℃	2KV	10-48 VDC	-	DINレール	プラスチック	✓	-
ULI-224TH	BB-SCP211- DFTB3		RS-232 - RS-422/485	1 x DB9メス 1 x 端子台	1	460.8Kbps	0 - 70℃	-	10-30 VDC	-	パネル取付 DINレール	金属	-	-

シリアル-光ファイバコンバータ



シリアル-光ファイバコンバータ			シリアル通信				光ファイバ仕様						動作環境	保護機能	電源	付属品	機構	危険区域認証	
ULIモデル	型番	製品写真	シリアル規格	コネクタタイプ	ポート数	最大シリアル伝送速度	光モード	最大距離	コネクタタイプ	光波長	ケーブル仕様	ポート数	動作温度範囲	絶縁	電源入力(DC)	取付方法	筐体	UL C1D2	IEC 61850-3
ULI-211C	BB-FOSTCDR		RS-232/422/485	端子台	1	115.2Kbps	マルチモード	4km	ST	820 nm	62.5/125 μm	1	-40 - 80 °C	2KV	10-30 VDC	DIN レール	プラスチック	-	-
ULI-211CI	BB-FOSTCDRi		RS-232/422/485	端子台	1	115.2Kbps	マルチモード	4km	ST	820 nm	62.5/125 μm	1	-40 - 80 °C	2KV	10-48 VDC	DIN レール	プラスチック	✓	-
ULI-212CI	BB-FOSTCDRi-ST		RS-232/422/485	端子台	1	115.2Kbps	シングルモード	15km	ST	1310 nm	9/125 μm	1	-40 - 80 °C	2KV	10-48 VDC	DIN レール	プラスチック	-	-
ULI-213CI	BB-FOSTCDRi-SC		RS-232/422/485	端子台	1	115.2Kbps	シングルモード	15km	SC	1310 nm	9/125 μm	1	-40 - 80 °C	2KV	10-48 VDC	DIN レール	プラスチック	-	-
ULI-211E	BB-FOSTCDRi-PH-MT		RS-232/422/485	端子台	1	115.2Kbps	マルチモード	2km	ST	1310 nm	62.5/125 μm	1	-40 - 85 °C	2KV	10-48 VDC	パネル取付	金属	✓	✓
ULI-213E	BB-FOSTCDRi-PH-SC		RS-232/422/485	端子台	1	115.2Kbps	シングルモード	15km	SC	1310 nm	9/125 μm	1	-40 - 85 °C	2KV	10-48 VDC	パネル取付	金属	✓	✓
ADAM	ADAM-4541-C		RS-232/422/485	端子台	1	115.2Kbps	マルチモード	2.5km	ST	820 nm	62.5/125 μm	1	-10 - 70 °C	-	10-30 VDC	DIN レール	プラスチック	-	-
ADAM	ADAM-4542+-BE		RS-232/422/485	端子台	1	115.2Kbps	シングルモード	15km	SC	1310 nm	9/125 μm	1	-10 - 70 °C	-	10-30 VDC	DIN レール	プラスチック	-	-