

Converter 製品比較表 (A&D)

2022/09

製品型式	AD8552EIP	AD8551R	AD8923-CC	
外観				RS-232C
標準価格(税抜)	¥ 80,000	¥20,000	¥65,000	
計量器接続可能台数	4台	1台	1台	
計量器 1台あたり の価格	¥20,000/1ch (¥8万/4ch)	¥20,000/1ch	¥65,000/1ch	

電源電圧	DC24V +10%, -15%	DC12~24V +10%, -15%	DC24V ±10% / 700mA	
消費電力	9W Max. (計量器4台に電源供給時)	2W Max.	---	
通信インタフェース	RJ-45 x2 (EtherNet/IP) D-sub 9pin x4ch	5pin (Modbus) D-Sub 9pin	5pin (CC-Link) D-Sub 9pin	
動作環境	0~50°C, 85%RH以下	-10°C~50°C, 85%RH以下	-10°C~40°C, 85%RH以下	
外形寸法 (mm)	105 x 112 x 103	35 x 110 x 101	144 x 110 x 72	
重量 (g)	440	170	620	
ボーレート (bps)	10M, 100M	9.6k, 19.2k, 38.4k, 115.2k	156k, 625k, 2.5M, 5M, 10M	
最大接続台数	制限無し(PLCの能力による)	31台 (スレーブ 台数)	42台 (リモートデバイス局)	
接続形態	スター、デジチェーン	マルチロップ (デジチェーン)	マルチロップ, T分岐接続	
PCとの接続	標準ブラウザ (Edge等)	専用ソフト (Modscan等)	専用ソフト (GX Works3等)	専用ソフト (WinCT等)

通信規格名				RS-232C
	EtherNet I/P	Modbus-RTU	CC-Link (Ver.1.10)	
物理層	Ethernet	RS-485	RS-485	RS-232C
動作モード	差動 (絶縁)	差動 (絶縁or非絶縁)	差動 (絶縁or非絶縁)	シングルエンド (非絶縁)
最大接続台数	制限無し (PLCの能力による)	記載無し (物理層 32台)	42台 (リモートデバイス局)	2台 (1対1)
最大伝送速度(bps)	100M	10M	10M	115.2k (規格上は20k)
最大通信距離	ノード間で100m以内	記載無し (物理層 1,200m)	ノード間で100m以内	15m
接続形態	スター、デジチェーン、リング	記載無し	マルチロップ, T分岐接続	1対1
認証試験	必須 (通信信頼性の担保あり)	無し	必須 (通信信頼性の担保あり)	無し