

仕様		Aシリーズ		iQ-Rシリーズ			
形名		A616DAV		R60DAV8			
デジタル入力		16ビット符号付バイナリ(-4096~4095)		16ビット符号付バイナリ(-32768~32767)			
アナログ出力		出力電圧範囲設定が10Vのとき -10~0~10V (外部負荷抵抗値2kΩ~1MΩ) 出力電圧範囲設定が5Vのとき -5~0~5V (外部負荷抵抗値2kΩ~1MΩ)		DC -10~10V (外部負荷抵抗値1kΩ以上) DC0~5V (外部負荷抵抗値500Ω以上)			
入出力特性	デジタル入力	アナログ出力		アナログ出力レンジ		デジタル値	分解能
		5V設定時	10V設定時	電圧	0~5V	0~32000	156.3μV
	4000	5V	10V		1~5V		125.0μV
	2000	2.5V	5V			-10~10V	-32000~32000
	0	0V	0V		ユーザレンジ設定 (電圧)		
	-2000	-2.5V	-5V				
	-4000	-5V	-10V				
		最大分解能: 1/4000					
総合精度	出力電圧範囲設定	10V	5V	周囲温度25±5°C: ±0.1%以内 (電圧: ±10mV) 周囲温度0~55°C: ±0.3%以内 (電圧: ±30mV)			
	周囲温度 (0~55°C)	±0.6% (±60mV)	±0.6% (±30mV)				
	周囲温度 (25°C)	±0.3% (±30mV)	±0.3% (±15mV)				
最大変換速度		0.5ms (-10V→10V/10V→-10Vへの変換時間)		80μs/チャンネル			
絶対最大出力		15V		—			
アナログ出力点数		16チャンネル/ユニット		8チャンネル/ユニット			
絶縁方式	出力端子と シーケンサ電源間	フォトカプラ絶縁		フォトカプラ絶縁			
	チャンネル間	非絶縁		非絶縁			
	外部供給電源と アナログ出力間	—		トランス絶縁			
占有点数		32点		16点			
接続端子台		38点端子台		18点端子台			
消費電流		0.38A		0.16A			
外部供給 電源	電圧	DC15V/DC-15V		DC24V +20%、-15%			
	電流	DC15V:0.2A/DC-15V:0.17A		0.16A			

仕様		Aシリーズ		iQ-Rシリーズ			
形名		A616DAI		R60DAI8			
デジタル入力		16ビット符号付バイナリ(0~4095)		16ビット符号付バイナリ(-32768~32767)			
アナログ出力		DC0~20mA (外部負荷抵抗値0Ω~600Ω)		DC0~20mA (外部負荷抵抗値0Ω~600Ω)			
入出力特性	デジタル入力	アナログ出力		アナログ出力レンジ		デジタル値	分解能
		4000	20mA	電流	0~20mA	0~32000	625.0nA
	2000	12mA	4~20mA		500.0nA		
	0	4mA	ユーザレンジ設定(電流)		-32000~ 32000	350.9nA	
	最大分解能: 1/4000						
総合精度		±0.6% 周囲温度が25°Cの場合は±0.3%		周囲温度25±5°C: ±0.1%以内 (電流: ±20μA) 周囲温度0~55°C: ±0.3%以内 (電流: ±60μA)			
最大変換速度		0.5ms (0mA→20mA、20mA→0mAへの変換時間)		80μs/チャンネル			
絶対最大出力		—		—			
アナログ出力点数		16チャンネル/ユニット		8チャンネル/ユニット			
絶縁方式	出力端子と シーケンサ電源間	フォトカプラ絶縁		フォトカプラ絶縁			
	チャンネル間	非絶縁		非絶縁			
	外部供給電源と アナログ出力間	—		トランス絶縁			
占有点数		32点		16点			
接続端子台		38点端子台		18点端子台			
消費電流		0.3A		0.16A			
外部供給 電源	電圧	DC15V/DC-15V		DC24V +20%、-15%			
	電流	DC15V:0.53A/DC-15V:0.125A		0.26A			