

カウンタ/カウンタ・タイマ/レートメータ

■カウンタ

モデル	995	S1-1	S12	C257	V560	V830	VS64 シリーズ	VS64D シリーズ	VSC16 シリーズ
品名	CCNIM Dual Counter	Four, Individual, 200MHz Scaler	12ch, 100 MPS Scaler	16ch Scaler	16ch Scaler	32ch Multievent Latching Scaler	64ch, Counter/Scaler	64ch, Deadtimeless 100MHz Counter/Scaler	16ch, 40MHz, Up/Down Presettable Scaler
規格 (メーカー)	NIM2 幅 (ORTEC)	CAMAC1 幅 (JOERGER)	CAMAC1 幅 (JOERGER)	CAMAC1 幅 (CAEN)	6U, VME1 幅 (CAEN)	6U, VME1 幅 (CAEN)	6U, VME1 幅 (JOERGER)	6U, VME1 幅 (JOERGER)	6U, VME1 幅 (JOERGER)
Ch数	2	4	12	16	16	32	64	64	16
カウントレート	パルスタイプ 100MHz ホールドタイプ 25MHz	200MHz (最小)	100MHz	100MHz	100MHz	250MHz	50MHz (最小)	100MHz	40MHz
Bit	-	24	24	24	32	32	32	32	32
備考	・ 8桁LED表示 (0~99,999,999)					・ 32kワードメモリを内蔵しています。	・ 16, 32ch モデルも在ります。 ・ パル計としても使用可能です。	・ 16, 32ch モデルも在ります。 ・ パル計としても使用可能です。 ・ 256k×32bit メモリ内蔵です。	・ 8ch モデルも在ります。

■カウンタ・タイマ

モデル	871 	974A 	994 	996 	N 1 145 
品名	Timer and Counter	CCNIM Quad 100-MHz Counter/Timer	CCNIM Dual Counter and Timer	CCNIM Counter and Timer	Quad Scaler and Preset Counter/Timer
規格 (メーカー)	NIM2 幅 (ORTEC)	NIM2 幅 (ORTEC)	NIM2 幅 (ORTEC)	NIM1 幅 (ORTEC)	NIM2 幅 (CAEN)
タイマ Ch 数	1	0 or 1	1	1	1
カウンタ Ch 数	1	3 or 4	2	1	4
カウントレート	25 MHz	Negative Input : 100 MHz Positive Input : 25 MHz	Negative input : 100 MHz Positive Input : 25 MHz	Negative Input : 100 MHz Positive Input : 25 MHz	Section 1-4 : 250 MHz Section 5 : 80 MHz
表示桁数	8 桁	8 桁	8 桁	8 桁	4×8 桁 up-counters (250 MHz) 1×7 桁 down counter (80 MHz)

■レートメータ

モデル	449 	661 	9349 
品名	Log/Lin Rateometer	Rateometer	Log/Lin Rateometer
規格 (メーカー)	NIM 2 幅 (ORTEC)	NIM 1 幅 (ORTEC)	NIM 2 幅 (ORTEC)
Ch数	1	1	1
スケールレンジ	10~10 ⁶ cps (11 step)	25~10 ⁷ cps (18 step)	10~10 ⁶ cps (11 step)
備考	・オーディオアラーム機能のついたモデル 449-2 もあります。		