モニタ機能(パラメータU)

モニタパラメータにより、C1000の運転状況に関する様々な情報をオペレータで確認できます。
モニタパラメータの中には、H4-01に特定のモニタ番号を設定することにより、アナログ出力1端子(FM)からモニタできるものもあります。

パラメータ	機　能	単位	アナログ出力
U1-01	周波数指令	r/min	○
U1-02	出力周波数	r/min	○
U1-03	出力電流	A	○
U1-05	モータ速度	r/min	○
U1-06	出力電圧指令	Vac	○
U1-07	主回路直流電圧	Vdc	○
U1-08	出力電力	kW	○
U1-09	トルク指令(内部)	%(定格比)	○
U1-10	入力端子の状態	—	
U1-11	出力端子の状態	—	
U1-12	運転状態	—	
U1-13	端子A1 入力電圧	%	○
U1-14	端子A2 入力電圧	%	○
U1-18	oPE 異常のパラメータ	—	
U1-25	ソフトウェアNo.(FLASH)	—	
U1-26	ソフトウェアNo.(ROM)	—	
U2-01	現在発生中の異常	—	
U2-11	異常時入力端子の状態	—	
U2-12	異常時出力端子の状態	—	
U2-13	異常時運転状態	—	
U3-01~U3-10	1回前～10回前の異常内容	—	
U3-11~U3-20	1回前～10回前の累積稼働時間	h	
U4-01	累積稼働時間	h	
U4-08	放熱フィンの温度	℃	○
U4-10	kWh(積算電力)下位4 桁	kWh	
U4-11	kWh(積算電力)上位5 桁	MWh	
U4-16	モータ過負荷積算値(oL1)	%	○
U5-16	入力パルス周波数	kHz	
U5-17	フィードバックパルス周波数	kHz	
U5-18	位置指令パルスカウンタ下位4桁	pulse	
U5-19	位置指令パルスカウンタ上位4桁	pulse	
U5-20	位置パルス偏差	pulse	○
U5-23	フィードバックパルスカウンタ下位4桁	pulse	
U5-24	フィードバックパルスカウンタ上位4桁	pulse	

注1. 上表に記載されていないモニタもあります。詳しくはC1000テクニカルマニュアルをご参照ください。