						(2021.11.11)
アドレス			サイズ			
(複数の場	用途	名前	(Byte)	R/W	初期值	コメント
合は先頭)			(byte)			
0x00	システム名	MU16_SYSNAME	2	R	0x30	
0x02	ファームウェアリビジョン	MU16_FIRMREV	2	R	0x00	
0x04	経過時間[ms]	MU32_TRIPTIME	4	R	0x00000000	
0x08	ウォッチドッグタイマー	MU16_WDT	2	R/W	0×0000	0x0000で何もしない、
						Oxffffでモータ停止、
						それ以外でカウントダウン[ms]
0x0a	 予約	_	2	_		システム予約済み
0x0c		MU8_CR0	1	R	0x00	b0: 1でLED常時消灯
0.000	1) h h h h h h h h	WOO_CIVO	1	11	0,000	
0x0d	モータ動作モード	MU8_M_MODE	1	R/W	0xFD	0xFDでモータ速度制御モード
0.0	₹Y055	MUIIC DOMOFF T		D ///	0.00	0x01でモータ位置制御モード
0x0e	電源OFF	MU16_POWOFF_T	2	R/W	0x00	msec後に電源が切れる
	モータEnable	MU8_O_EN	1	R/W	0x00	b0: 1でCH0出力Enable. 0でDisable
0×10						b1: 1でCH1出力Enable. 0でDisable
						b2: 1でCH2出力Enable. 0でDisable
						b3: 1でCH3出力Enable. 0でDisable
0x11	動作トリガー	MU8_TRIG	1	R/W	0x00	
0x12	シャットダウン電圧	MU16_SD_VI	2	R/W	0x044F	電圧と数値の関係式: 29.7V = 0x0FFF
0x14	DIによる動作停止設定	MU16_OD_DI	2	R/W	0x01FF	対応するM_DIが1ならMU8_O_EN=0になる
0x16		MS16_IM_TEMP0	2	R	0x0000	CH0の温度[°C]
0x18		MS16_IM_TEMP1	2	R	0x0000	CH1の温度[°C]
0x1a	モータ温度	MS16_IM_TEMP2	2	R	0x0000	CH2の温度[°C]
0x1c		MS16_IM_TEMP3	2	R	0x0000	CH3の温度[°C]
0x1e	 予約	_	2	_	_	システム予約済み
0x20	3 11.3	MU16_FB_VP0	2	R/W	0x0060	CH0速度比例ゲイン
0x22		MU16 FB VP1	2	R/W	0x0060	CH1速度比例ゲイン
0x24	速度比例ゲイン	MU16 FB VP2	2	R/W	0x0000	CH2速度比例ゲイン
0x24 0x26		MU16_FB_VP3	2	R/W	0x0000	CH3速度比例ゲイン ※位置制御モード時は無効
	速度積分ゲイン					
0x28		MU16_FB_VI0	2	R/W	0x0002	CH0速度積分ゲイン
0x2a		MU16_FB_VI1	2	R/W	0x0002	CH1速度積分ゲイン
0x2c		MU16_FB_VI2	2	R/W	0x0000	CH2速度積分ゲイン
0x2e		MU16_FB_VI3	2	R/W	0x0000	CH3速度積分ゲイン ※位置制御モード時は無効
0x30		MS16_FB_PP0	2	R/W	0x0000	CHO位置比例ゲイン
0x32	位置比例ゲイン	MS16_FB_PP1	2	R/W	0x0000	CH1位置比例ゲイン
0x34		MS16_FB_PP2	2	R/W	0x0000	CH2位置比例ゲイン
0x36		MS16_FB_PP3	2	R/W	0x0000	CH3位置比例ゲイン ※速度制御モード時は無効
0x38		MU16_P_CREF0	2	R/W		CH0のモータ電流制限値
0x3a	最大電流値[mA]	MU16_P_CREF1	2	R/W		CH1のモータ電流制限値
0x3c	取人电流恒[MA]	MU16_P_CREF2	2	R/W	0x0000	CH2のモータ電流制限値
0x3e		MU16_P_CREF3	2	R/W	0x0000	CH3のモータ電流制限値
0x40	最大並進速度[mm/s]	MU16_P_SLIMX	2	R/W	0x0000	ローバーの最大並進速度
0x42	予約	_	2	R/W	0x0000	システム予約済み
0x44	最大旋回速度[mrad/s]	MU16_P_RLIM	2	R/W	0x0000	ローバーの最大旋回速度
0x46	最大加減速度[mm/s^2]	MU16_P_ALIM	2	R/W	0x0000	ローバーの最大加減速度
0x48	予約	_	8	_	_	システム予約済み
0x50		MS32 IM POS0	4	R	0x00000000	CH0の測定されたエンコーダ値
0x54	測定された位置	MS32_IM_POS1	4	R	0x00000000	CH1の測定されたエンコーダ値
0x58		MS32_IM_POS2	4	R	0x00000000	CH2の測定されたエンコーダ値
0x5c		MS32_IM_POS3	4	R	0x00000000	CH3の測定されたエンコーダ値
0x60		MS32_IM_SPD0	4	R	0x00000000	CHOの測定されたモータ回転速度
0x64		MS32_IM_SPD1	4	R	0x00000000	CH1の測定されたモータ回転速度
	測定された速度		4		0x00000000	1.11
0x68		MS32_IM_SPD2		R		CH2の測定されたモータ回転速度
0x6c		MS32_IM_SPD3	4	R	0x00000000	CH3の測定されたモータ回転速度
0x70		MS16_IM_CUR0	2	R	0x0000	CH0の測定されたモータ電流値
0x72	測定されたモニ々雷流値	MS16_IM_CUR0	2	R	0x0000	CH1の測定されたモータ電流値

	_					
0x74		MS16_IM_CUR0	2	R	0x0000	CH2の測定されたモータ電流値
0x76		MS16_IM_CUR0	2	R	0x0000	CH3の測定されたモータ電流値
0x78	予約	_	8	_	_	システム予約済み
0x80	デジタル入力	MU16_M_DI	2	R	0x0000	b0-7:CN5, b8:PWR-BTN
0x82	バッテリー電圧	MU16_M_VI	2	R	0x0000	電圧と数値の関係式: 29.7V = 0x0FFF, 0.0V = 0x0000
0x84	予約	_	12	_		システム予約済み
0x90	速度制御:X速度[mm/s]	MS16_S_XS	2	R/W	0x0000	速度制御時のX方向移動速度
0x92	速度制御:Y速度[mm/s]	MS16_S_YS	2	R/W	0x0000	速度制御時のY方向移動速度
0x94	速度制御:旋回速度[mrad/s]	MS16_S_ZS	2	R/W	0x0000	速度制御時の旋回速度
0x96	予約	_	74	_	_	システム予約済み
0xe0	ユーザー領域	_	32	R/W	_	ユーザーが自由に使用可能な領域