

VS-RC026変数表

2021/05/18

アドレス			名称	説明
16進	10進	サイズ		
0x0010	16	2	Revision	ファームウェアのレビジョン番号
0x0046	70	2	audio volume (0-7)	音量のアッテネータ。0で最大音量
0x0048	72	2	ServoEnable	全サーボのトルクON/OFF。0で全サーボOFF、1で全サーボON
0x004a	74	2	MS16_SVSENDEN	全サーボの送信ON/OFF。0で全サーボOFF、1で全サーボON
0x004c	76	2	MS16_LPOWEN	ロジック系電源のON/OFF。0で電源OFF、1で電源ON
0x004e	78	2	MS16_SPOWEN	サーボ系電源のON/OFF。0で電源OFF、1で電源ON
0x0058	88	2	MS16_LEDCT	0以外で基板上的LEDを光らせ、カウントダウンする
0x0080	128	4	TripTime	リセット後の通算フレーム数
0x0084	132	4	Random	疑似乱数
0x0090	144	2	Voltage	バッテリー測定電圧。フルスケール12bit,13.2V
0x0096	150	2	MU16_SD_ERR	SDカードがあったら0, エラーで0以外の値
0x0600	1536	2	CU16_ID1_TYPE	演算機能ch1 - 演算タイプ(0:なし、1:平滑化)
0x0602	1538	2	CU16_ID1_ADRIN	演算機能ch1 - 入力値のアドレス
0x0604	1540	2	CU16_ID1_SM_N	演算機能ch1 - 平滑化係数(大きいほど平滑化されるが遅延が大きくなる)
0x0606	1542	2	CU16_ID1_SM_OUT	演算機能ch1 - 出力
0x0610	1552	2	CU16_ID2_TYPE	演算機能ch2 - 演算タイプ(0:なし、1:平滑化)
0x0612	1554	2	CU16_ID2_ADRIN	演算機能ch2 - 入力値のアドレス
0x0614	1556	2	CU16_ID2_SM_N	演算機能ch2 - 平滑化係数(大きいほど平滑化されるが遅延が大きくなる)
0x0616	1558	2	CU16_ID2_SM_OUT	演算機能ch2 - 出力
0x0620	1568	2	CU16_ID3_TYPE	演算機能ch3 - 演算タイプ(0:なし、1:平滑化)
0x0622	1570	2	CU16_ID3_ADRIN	演算機能ch3 - 入力値のアドレス
0x0624	1572	2	CU16_ID3_SM_N	演算機能ch3 - 平滑化係数(大きいほど平滑化されるが遅延が大きくなる)
0x0626	1574	2	CU16_ID3_SM_OUT	演算機能ch3 - 出力
0x0630	1584	2	CU16_ID4_TYPE	演算機能ch4 - 演算タイプ(0:なし、1:平滑化)
0x0632	1586	2	CU16_ID4_ADRIN	演算機能ch4 - 入力値のアドレス
0x0634	1588	2	CU16_ID4_SM_N	演算機能ch4 - 平滑化係数(大きいほど平滑化されるが遅延が大きくなる)
0x0636	1590	2	CU16_ID4_SM_OUT	演算機能ch4 - 出力
0x0640	1600	2	CU16_ID5_TYPE	演算機能ch5 - 演算タイプ(0:なし、1:平滑化)
0x0642	1602	2	CU16_ID5_ADRIN	演算機能ch5 - 入力値のアドレス
0x0644	1604	2	CU16_ID5_SM_N	演算機能ch5 - 平滑化係数(大きいほど平滑化されるが遅延が大きくなる)
0x0646	1606	2	CU16_ID5_SM_OUT	演算機能ch5 - 出力
0x0650	1616	2	CU16_ID6_TYPE	演算機能ch6 - 演算タイプ(0:なし、1:平滑化)
0x0652	1618	2	CU16_ID6_ADRIN	演算機能ch6 - 入力値のアドレス
0x0654	1620	2	CU16_ID6_SM_N	演算機能ch6 - 平滑化係数(大きいほど平滑化されるが遅延が大きくなる)
0x0656	1622	2	CU16_ID6_SM_OUT	演算機能ch6 - 出力
0x0660	1632	2	CU16_ID7_TYPE	演算機能ch7 - 演算タイプ(0:なし、1:平滑化)
0x0662	1634	2	CU16_ID7_ADRIN	演算機能ch7 - 入力値のアドレス
0x0664	1636	2	CU16_ID7_SM_N	演算機能ch7 - 平滑化係数(大きいほど平滑化されるが遅延が大きくなる)
0x0666	1638	2	CU16_ID7_SM_OUT	演算機能ch7 - 出力
0x0670	1648	2	CU16_ID8_TYPE	演算機能ch8 - 演算タイプ(0:なし、1:平滑化)
0x0672	1650	2	CU16_ID8_ADRIN	演算機能ch8 - 入力値のアドレス
0x0674	1652	2	CU16_ID8_SM_N	演算機能ch8 - 平滑化係数(大きいほど平滑化されるが遅延が大きくなる)
0x0676	1654	2	CU16_ID8_SM_OUT	演算機能ch8 - 出力
0x0680	1664	2	CU16_ID9_TYPE	演算機能ch9 - 演算タイプ(0:なし、1:平滑化)
0x0682	1666	2	CU16_ID9_ADRIN	演算機能ch9 - 入力値のアドレス
0x0684	1668	2	CU16_ID9_SM_N	演算機能ch9 - 平滑化係数(大きいほど平滑化されるが遅延が大きくなる)
0x0686	1670	2	CU16_ID9_SM_OUT	演算機能ch9 - 出力
0x0690	1680	2	CU16_ID10_TYPE	演算機能ch10 - 演算タイプ(0:なし、1:平滑化)
0x0692	1682	2	CU16_ID10_ADRIN	演算機能ch10 - 入力値のアドレス
0x0694	1684	2	CU16_ID10_SM_N	演算機能ch10 - 平滑化係数(大きいほど平滑化されるが遅延が大きくなる)
0x0696	1686	2	CU16_ID10_SM_OUT	演算機能ch10 - 出力
0x06a0	1696	2	CU16_ID11_TYPE	演算機能ch11 - 演算タイプ(0:なし、1:平滑化)
0x06a2	1698	2	CU16_ID11_ADRIN	演算機能ch11 - 入力値のアドレス
0x06a4	1700	2	CU16_ID11_SM_N	演算機能ch11 - 平滑化係数(大きいほど平滑化されるが遅延が大きくなる)
0x06a6	1702	2	CU16_ID11_SM_OUT	演算機能ch11 - 出力
0x06b0	1712	2	CU16_ID12_TYPE	演算機能ch12 - 演算タイプ(0:なし、1:平滑化)
0x06b2	1714	2	CU16_ID12_ADRIN	演算機能ch12 - 入力値のアドレス

VS-RC026変数表

2021/05/18

アドレス			名称	説明
16進	10進	サイズ		
0x06b4	1716	2	CU16_ID12_SM_N	演算機能ch12 - 平滑化係数(大きいほど平滑化されるが遅延が大きくなる)
0x06b6	1718	2	CU16_ID12_SM_OUT	演算機能ch12 - 出力
0x06c0	1728	2	CU16_ID13_TYPE	演算機能ch13 - 演算タイプ(0:なし、1:平滑化)
0x06c2	1730	2	CU16_ID13_ADRIN	演算機能ch13 - 入力値のアドレス
0x06c4	1732	2	CU16_ID13_SM_N	演算機能ch13 - 平滑化係数(大きいほど平滑化されるが遅延が大きくなる)
0x06c6	1734	2	CU16_ID13_SM_OUT	演算機能ch13 - 出力
0x06d0	1744	2	CU16_ID14_TYPE	演算機能ch14 - 演算タイプ(0:なし、1:平滑化)
0x06d2	1746	2	CU16_ID14_ADRIN	演算機能ch14 - 入力値のアドレス
0x06d4	1748	2	CU16_ID14_SM_N	演算機能ch14 - 平滑化係数(大きいほど平滑化されるが遅延が大きくなる)
0x06d6	1750	2	CU16_ID14_SM_OUT	演算機能ch14 - 出力
0x06e0	1760	2	CU16_ID15_TYPE	演算機能ch15 - 演算タイプ(0:なし、1:平滑化)
0x06e2	1762	2	CU16_ID15_ADRIN	演算機能ch15 - 入力値のアドレス
0x06e4	1764	2	CU16_ID15_SM_N	演算機能ch15 - 平滑化係数(大きいほど平滑化されるが遅延が大きくなる)
0x06e6	1766	2	CU16_ID15_SM_OUT	演算機能ch15 - 出力
0x06f0	1776	2	CU16_ID16_TYPE	演算機能ch16 - 演算タイプ(0:なし、1:平滑化)
0x06f2	1778	2	CU16_ID16_ADRIN	演算機能ch16 - 入力値のアドレス
0x06f4	1780	2	CU16_ID16_SM_N	演算機能ch16 - 平滑化係数(大きいほど平滑化されるが遅延が大きくなる)
0x06f6	1782	2	CU16_ID16_SM_OUT	演算機能ch16 - 出力
0x0700	1792	2	CU16_ID17_TYPE	演算機能ch17 - 演算タイプ(0:なし、1:平滑化)
0x0702	1794	2	CU16_ID17_ADRIN	演算機能ch17 - 入力値のアドレス
0x0704	1796	2	CU16_ID17_SM_N	演算機能ch17 - 平滑化係数(大きいほど平滑化されるが遅延が大きくなる)
0x0706	1798	2	CU16_ID17_SM_OUT	演算機能ch17 - 出力
0x0710	1808	2	CU16_ID18_TYPE	演算機能ch18 - 演算タイプ(0:なし、1:平滑化)
0x0712	1810	2	CU16_ID18_ADRIN	演算機能ch18 - 入力値のアドレス
0x0714	1812	2	CU16_ID18_SM_N	演算機能ch18 - 平滑化係数(大きいほど平滑化されるが遅延が大きくなる)
0x0716	1814	2	CU16_ID18_SM_OUT	演算機能ch18 - 出力
0x0720	1824	2	CU16_ID19_TYPE	演算機能ch19 - 演算タイプ(0:なし、1:平滑化)
0x0722	1826	2	CU16_ID19_ADRIN	演算機能ch19 - 入力値のアドレス
0x0724	1828	2	CU16_ID19_SM_N	演算機能ch19 - 平滑化係数(大きいほど平滑化されるが遅延が大きくなる)
0x0726	1830	2	CU16_ID19_SM_OUT	演算機能ch19 - 出力
0x0730	1840	2	CU16_ID20_TYPE	演算機能ch20 - 演算タイプ(0:なし、1:平滑化)
0x0732	1842	2	CU16_ID20_ADRIN	演算機能ch20 - 入力値のアドレス
0x0734	1844	2	CU16_ID20_SM_N	演算機能ch20 - 平滑化係数(大きいほど平滑化されるが遅延が大きくなる)
0x0736	1846	2	CU16_ID20_SM_OUT	演算機能ch20 - 出力
0x0740	1856	2	CU16_ID21_TYPE	演算機能ch21 - 演算タイプ(0:なし、1:平滑化)
0x0742	1858	2	CU16_ID21_ADRIN	演算機能ch21 - 入力値のアドレス
0x0744	1860	2	CU16_ID21_SM_N	演算機能ch21 - 平滑化係数(大きいほど平滑化されるが遅延が大きくなる)
0x0746	1862	2	CU16_ID21_SM_OUT	演算機能ch21 - 出力
0x0750	1872	2	CU16_ID22_TYPE	演算機能ch22 - 演算タイプ(0:なし、1:平滑化)
0x0752	1874	2	CU16_ID22_ADRIN	演算機能ch22 - 入力値のアドレス
0x0754	1876	2	CU16_ID22_SM_N	演算機能ch22 - 平滑化係数(大きいほど平滑化されるが遅延が大きくなる)
0x0756	1878	2	CU16_ID22_SM_OUT	演算機能ch22 - 出力
0x0760	1888	2	CU16_ID23_TYPE	演算機能ch23 - 演算タイプ(0:なし、1:平滑化)
0x0762	1890	2	CU16_ID23_ADRIN	演算機能ch23 - 入力値のアドレス
0x0764	1892	2	CU16_ID23_SM_N	演算機能ch23 - 平滑化係数(大きいほど平滑化されるが遅延が大きくなる)
0x0766	1894	2	CU16_ID23_SM_OUT	演算機能ch23 - 出力
0x0770	1904	2	CU16_ID24_TYPE	演算機能ch24 - 演算タイプ(0:なし、1:平滑化)
0x0772	1906	2	CU16_ID24_ADRIN	演算機能ch24 - 入力値のアドレス
0x0774	1908	2	CU16_ID24_SM_N	演算機能ch24 - 平滑化係数(大きいほど平滑化されるが遅延が大きくなる)
0x0776	1910	2	CU16_ID24_SM_OUT	演算機能ch24 - 出力
0x0780	1920	2	CU16_ID25_TYPE	演算機能ch25 - 演算タイプ(0:なし、1:平滑化)
0x0782	1922	2	CU16_ID25_ADRIN	演算機能ch25 - 入力値のアドレス
0x0784	1924	2	CU16_ID25_SM_N	演算機能ch25 - 平滑化係数(大きいほど平滑化されるが遅延が大きくなる)
0x0786	1926	2	CU16_ID25_SM_OUT	演算機能ch25 - 出力
0x0790	1936	2	CU16_ID26_TYPE	演算機能ch26 - 演算タイプ(0:なし、1:平滑化)
0x0792	1938	2	CU16_ID26_ADRIN	演算機能ch26 - 入力値のアドレス
0x0794	1940	2	CU16_ID26_SM_N	演算機能ch26 - 平滑化係数(大きいほど平滑化されるが遅延が大きくなる)

VS-RC026変数表

2021/05/18

アドレス			名称	説明
16進	10進	サイズ		
0x0796	1942	2	CU16_ID26_SM_OUT	演算機能ch26 - 出力
0x07a0	1952	2	CU16_ID27_TYPE	演算機能ch27 - 演算タイプ(0:なし、1:平滑化)
0x07a2	1954	2	CU16_ID27_ADRIN	演算機能ch27 - 入力値のアドレス
0x07a4	1956	2	CU16_ID27_SM_N	演算機能ch27 - 平滑化係数(大きいほど平滑化されるが遅延が大きくなる)
0x07a6	1958	2	CU16_ID27_SM_OUT	演算機能ch27 - 出力
0x07b0	1968	2	CU16_ID28_TYPE	演算機能ch28 - 演算タイプ(0:なし、1:平滑化)
0x07b2	1970	2	CU16_ID28_ADRIN	演算機能ch28 - 入力値のアドレス
0x07b4	1972	2	CU16_ID28_SM_N	演算機能ch28 - 平滑化係数(大きいほど平滑化されるが遅延が大きくなる)
0x07b6	1974	2	CU16_ID28_SM_OUT	演算機能ch28 - 出力
0x07c0	1984	2	CU16_ID29_TYPE	演算機能ch29 - 演算タイプ(0:なし、1:平滑化)
0x07c2	1986	2	CU16_ID29_ADRIN	演算機能ch29 - 入力値のアドレス
0x07c4	1988	2	CU16_ID29_SM_N	演算機能ch29 - 平滑化係数(大きいほど平滑化されるが遅延が大きくなる)
0x07c6	1990	2	CU16_ID29_SM_OUT	演算機能ch29 - 出力
0x07d0	2000	2	CU16_ID30_TYPE	演算機能ch30 - 演算タイプ(0:なし、1:平滑化)
0x07d2	2002	2	CU16_ID30_ADRIN	演算機能ch30 - 入力値のアドレス
0x07d4	2004	2	CU16_ID30_SM_N	演算機能ch30 - 平滑化係数(大きいほど平滑化されるが遅延が大きくなる)
0x07d6	2006	2	CU16_ID30_SM_OUT	演算機能ch30 - 出力
0x07e0	2016	2	CU16_ID31_TYPE	演算機能ch31 - 演算タイプ(0:なし、1:平滑化)
0x07e2	2018	2	CU16_ID31_ADRIN	演算機能ch31 - 入力値のアドレス
0x07e4	2020	2	CU16_ID31_SM_N	演算機能ch31 - 平滑化係数(大きいほど平滑化されるが遅延が大きくなる)
0x07e6	2022	2	CU16_ID31_SM_OUT	演算機能ch31 - 出力
0x07f0	2032	2	CU16_ID32_TYPE	演算機能ch32 - 演算タイプ(0:なし、1:平滑化)
0x07f2	2034	2	CU16_ID32_ADRIN	演算機能ch32 - 入力値のアドレス
0x07f4	2036	2	CU16_ID32_SM_N	演算機能ch32 - 平滑化係数(大きいほど平滑化されるが遅延が大きくなる)
0x07f6	2038	2	CU16_ID32_SM_OUT	演算機能ch32 - 出力
0x09c0	2496	2	MU16_UART_MOTION	UART経由でモーション番号を書き込む変数
0x09c2	2498	2	MU16_UART_FB	UART経由で前後移動速度を書き込む変数
0x09c4	2500	2	MU16_UART_LR	UART経由で左右移動速度を書き込む変数
0x09c6	2502	2	MU16_UART_TURN	UART経由で回転速度を書き込む変数
0x09d0	2512	2	MU16_FOR_I	繰り返し用カウンタ変数
0x09d2	2514	2	MU16_FOR_J	繰り返し用カウンタ変数
0x09d4	2516	2	MU16_FOR_K	繰り返し用カウンタ変数
0x0c00	3072	2	Sld00 IP output	補完器の出力。サーボ設定のADR0で指すことを想定
0x0c02	3074	2	Sld01 IP output	補完器の出力。サーボ設定のADR0で指すことを想定
0x0c04	3076	2	Sld02 IP output	補完器の出力。サーボ設定のADR0で指すことを想定
0x0c06	3078	2	Sld03 IP output	補完器の出力。サーボ設定のADR0で指すことを想定
0x0c08	3080	2	Sld04 IP output	補完器の出力。サーボ設定のADR0で指すことを想定
0x0c0a	3082	2	Sld05 IP output	補完器の出力。サーボ設定のADR0で指すことを想定
0x0c0c	3084	2	Sld06 IP output	補完器の出力。サーボ設定のADR0で指すことを想定
0x0c0e	3086	2	Sld07 IP output	補完器の出力。サーボ設定のADR0で指すことを想定
0x0c10	3088	2	Sld08 IP output	補完器の出力。サーボ設定のADR0で指すことを想定
0x0c12	3090	2	Sld09 IP output	補完器の出力。サーボ設定のADR0で指すことを想定
0x0c14	3092	2	Sld10 IP output	補完器の出力。サーボ設定のADR0で指すことを想定
0x0c16	3094	2	Sld11 IP output	補完器の出力。サーボ設定のADR0で指すことを想定
0x0c18	3096	2	Sld12 IP output	補完器の出力。サーボ設定のADR0で指すことを想定
0x0c1a	3098	2	Sld13 IP output	補完器の出力。サーボ設定のADR0で指すことを想定
0x0c1c	3100	2	Sld14 IP output	補完器の出力。サーボ設定のADR0で指すことを想定
0x0c1e	3102	2	Sld15 IP output	補完器の出力。サーボ設定のADR0で指すことを想定
0x0c20	3104	2	Sld16 IP output	補完器の出力。サーボ設定のADR0で指すことを想定
0x0c22	3106	2	Sld17 IP output	補完器の出力。サーボ設定のADR0で指すことを想定
0x0c24	3108	2	Sld18 IP output	補完器の出力。サーボ設定のADR0で指すことを想定
0x0c26	3110	2	Sld19 IP output	補完器の出力。サーボ設定のADR0で指すことを想定
0x0c28	3112	2	Sld20 IP output	補完器の出力。サーボ設定のADR0で指すことを想定
0x0c2a	3114	2	Sld21 IP output	補完器の出力。サーボ設定のADR0で指すことを想定
0x0c2c	3116	2	Sld22 IP output	補完器の出力。サーボ設定のADR0で指すことを想定
0x0c2e	3118	2	Sld23 IP output	補完器の出力。サーボ設定のADR0で指すことを想定
0x0c30	3120	2	Sld24 IP output	補完器の出力。サーボ設定のADR0で指すことを想定

VS-RC026変数表

2021/05/18

アドレス			名称	説明
16進	10進	サイズ		
0x0d56	3414	2	ID44 Override	デフォルト値は 0x8000(オーバーライド無効)、それ以外の数値をサーボモータの出力とする
0x0d58	3416	2	ID45 Override	デフォルト値は 0x8000(オーバーライド無効)、それ以外の数値をサーボモータの出力とする
0x0d5a	3418	2	ID46 Override	デフォルト値は 0x8000(オーバーライド無効)、それ以外の数値をサーボモータの出力とする
0x0d5c	3420	2	ID47 Override	デフォルト値は 0x8000(オーバーライド無効)、それ以外の数値をサーボモータの出力とする
0x0d5e	3422	2	ID48 Override	デフォルト値は 0x8000(オーバーライド無効)、それ以外の数値をサーボモータの出力とする
0x0d60	3424	2	ID49 Override	デフォルト値は 0x8000(オーバーライド無効)、それ以外の数値をサーボモータの出力とする
0x0d62	3426	2	ID50 Override	デフォルト値は 0x8000(オーバーライド無効)、それ以外の数値をサーボモータの出力とする
0x0d64	3428	2	ID51 Override	デフォルト値は 0x8000(オーバーライド無効)、それ以外の数値をサーボモータの出力とする
0x0d66	3430	2	ID52 Override	デフォルト値は 0x8000(オーバーライド無効)、それ以外の数値をサーボモータの出力とする
0x0d68	3432	2	ID53 Override	デフォルト値は 0x8000(オーバーライド無効)、それ以外の数値をサーボモータの出力とする
0x0d6a	3434	2	ID54 Override	デフォルト値は 0x8000(オーバーライド無効)、それ以外の数値をサーボモータの出力とする
0x0d6c	3436	2	ID55 Override	デフォルト値は 0x8000(オーバーライド無効)、それ以外の数値をサーボモータの出力とする
0x0d6e	3438	2	ID56 Override	デフォルト値は 0x8000(オーバーライド無効)、それ以外の数値をサーボモータの出力とする
0x0d70	3440	2	ID57 Override	デフォルト値は 0x8000(オーバーライド無効)、それ以外の数値をサーボモータの出力とする
0x0d72	3442	2	ID58 Override	デフォルト値は 0x8000(オーバーライド無効)、それ以外の数値をサーボモータの出力とする
0x0d74	3444	2	ID59 Override	デフォルト値は 0x8000(オーバーライド無効)、それ以外の数値をサーボモータの出力とする
0x0d76	3446	2	ID60 Override	デフォルト値は 0x8000(オーバーライド無効)、それ以外の数値をサーボモータの出力とする
0x0d78	3448	2	ID61 Override	デフォルト値は 0x8000(オーバーライド無効)、それ以外の数値をサーボモータの出力とする
0x0d7a	3450	2	ID62 Override	デフォルト値は 0x8000(オーバーライド無効)、それ以外の数値をサーボモータの出力とする
0x0d7c	3452	2	ID63 Override	デフォルト値は 0x8000(オーバーライド無効)、それ以外の数値をサーボモータの出力とする
0x0d7e	3454	2	ID64 Override	デフォルト値は 0x8000(オーバーライド無効)、それ以外の数値をサーボモータの出力とする
0x0d80	3456	2	ID01Position	サーボから読み出した現在位置
0x0d82	3458	2	ID02Position	サーボから読み出した現在位置
0x0d84	3460	2	ID03Position	サーボから読み出した現在位置
0x0d86	3462	2	ID04Position	サーボから読み出した現在位置
0x0d88	3464	2	ID05Position	サーボから読み出した現在位置
0x0d8a	3466	2	ID06Position	サーボから読み出した現在位置
0x0d8c	3468	2	ID07Position	サーボから読み出した現在位置
0x0d8e	3470	2	ID08Position	サーボから読み出した現在位置
0x0d90	3472	2	ID09Position	サーボから読み出した現在位置
0x0d92	3474	2	ID10Position	サーボから読み出した現在位置
0x0d94	3476	2	ID11Position	サーボから読み出した現在位置
0x0d96	3478	2	ID12Position	サーボから読み出した現在位置
0x0d98	3480	2	ID13Position	サーボから読み出した現在位置
0x0d9a	3482	2	ID14Position	サーボから読み出した現在位置
0x0d9c	3484	2	ID15Position	サーボから読み出した現在位置
0x0d9e	3486	2	ID16Position	サーボから読み出した現在位置
0x0da0	3488	2	ID17Position	サーボから読み出した現在位置
0x0da2	3490	2	ID18Position	サーボから読み出した現在位置
0x0da4	3492	2	ID19Position	サーボから読み出した現在位置
0x0da6	3494	2	ID20Position	サーボから読み出した現在位置
0x0da8	3496	2	ID21Position	サーボから読み出した現在位置
0x0daa	3498	2	ID22Position	サーボから読み出した現在位置
0x0dac	3500	2	ID23Position	サーボから読み出した現在位置
0x0dae	3502	2	ID24Position	サーボから読み出した現在位置
0x0db0	3504	2	ID25Position	サーボから読み出した現在位置
0x0ee0	3808	1	MU8_PSPAD_EN	0以外の値でPSPAD(vs-ix205)を使用する
0x0ee1	3809	1	MU8_PSPAD_STS	PSPADと通信でエラーがあったら0以外の値
0x0ee4	3812	2	MU16_PSPAD_BTN	デジタル入力(ボタン)。各ビットにボタンの状態が入る
0x0ee6	3814	2	MU16_PSPAD_BTNH	デジタル入力(ボタン)を毎回ORした値。
0x0ee8	3816	2	MS16_PSPAD_RX	アナログ入力 右スティックX(センター0)
0x0eea	3818	2	MS16_PSPAD_RY	アナログ入力 右スティックY(センター0)
0x0eec	3820	2	MS16_PSPAD_LX	アナログ入力 左スティックX(センター0)
0x0eee	3822	2	MS16_PSPAD_LY	アナログ入力 左スティックY(センター0)
0x0ef0	3824	1	MU8_IMU_EN	0以外の値でIMU(基板上のジャイロ・加速度センサ)を使用する
0x0ef1	3825	1	MU8_IMU_STS	IMUと通信でエラーがあったら0以外の値
0x0ef2	3826	2	MS16_IMU_ACCX	加速度X

VS-RC026変数表

2021/05/18

アドレス			名称	説明
16進	10進	サイズ		
0x0ef4	3828	2	MS16_IMU_ACCY	加速度Y
0x0ef6	3830	2	MS16_IMU_ACCZ	加速度Z
0x0ef8	3832	2	MS16_IMU_TEMP	温度
0x0efa	3834	2	MS16_IMU_GYRX	ジャイロX
0x0efc	3836	2	MS16_IMU_GYRY	ジャイロY
0x0efe	3838	2	MS16_IMU_GYRZ	ジャイロZ
0x0f00	3840	2	Var00	ユーザ変数。自由に使用可能
0x0f02	3842	2	Var01	ユーザ変数。自由に使用可能
0x0f04	3844	2	Var02	ユーザ変数。自由に使用可能
0x0f06	3846	2	Var03	ユーザ変数。自由に使用可能
0x0f08	3848	2	Var04	ユーザ変数。自由に使用可能
0x0f0a	3850	2	Var05	ユーザ変数。自由に使用可能
0x0f0c	3852	2	Var06	ユーザ変数。自由に使用可能
0x0f0e	3854	2	Var07	ユーザ変数。自由に使用可能
0x0f10	3856	2	Var08	ユーザ変数。自由に使用可能
0x0f12	3858	2	Var09	ユーザ変数。自由に使用可能
0x0f14	3860	2	Var0a	ユーザ変数。自由に使用可能
0x0f16	3862	2	Var0b	ユーザ変数。自由に使用可能
0x0f18	3864	2	Var0c	ユーザ変数。自由に使用可能
0x0f1a	3866	2	Var0d	ユーザ変数。自由に使用可能
0x0f1c	3868	2	Var0e	ユーザ変数。自由に使用可能
0x0f1e	3870	2	Var0f	ユーザ変数。自由に使用可能
0x0f20	3872	2	Var10	ユーザ変数。自由に使用可能
0x0f22	3874	2	Var11	ユーザ変数。自由に使用可能
0x0f24	3876	2	Var12	ユーザ変数。自由に使用可能
0x0f26	3878	2	Var13	ユーザ変数。自由に使用可能
0x0f28	3880	2	Var14	ユーザ変数。自由に使用可能
0x0f2a	3882	2	Var15	ユーザ変数。自由に使用可能
0x0f2c	3884	2	Var16	ユーザ変数。自由に使用可能
0x0f2e	3886	2	Var17	ユーザ変数。自由に使用可能
0x0f30	3888	2	Var18	ユーザ変数。自由に使用可能
0x0f32	3890	2	Var19	ユーザ変数。自由に使用可能
0x0f34	3892	2	Var1a	ユーザ変数。自由に使用可能
0x0f36	3894	2	Var1b	ユーザ変数。自由に使用可能
0x0f38	3896	2	Var1c	ユーザ変数。自由に使用可能
0x0f3a	3898	2	Var1d	ユーザ変数。自由に使用可能
0x0f3c	3900	2	Var1e	ユーザ変数。自由に使用可能
0x0f3e	3902	2	Var1f	ユーザ変数。自由に使用可能
0x0f40	3904	2	Var20	ユーザ変数。自由に使用可能
0x0f42	3906	2	Var21	ユーザ変数。自由に使用可能
0x0f44	3908	2	Var22	ユーザ変数。自由に使用可能
0x0f46	3910	2	Var23	ユーザ変数。自由に使用可能
0x0f48	3912	2	Var24	ユーザ変数。自由に使用可能
0x0f4a	3914	2	Var25	ユーザ変数。自由に使用可能
0x0f4c	3916	2	Var26	ユーザ変数。自由に使用可能
0x0f4e	3918	2	Var27	ユーザ変数。自由に使用可能
0x0f50	3920	2	Var28	ユーザ変数。自由に使用可能
0x0f52	3922	2	Var29	ユーザ変数。自由に使用可能
0x0f54	3924	2	Var2a	ユーザ変数。自由に使用可能
0x0f56	3926	2	Var2b	ユーザ変数。自由に使用可能
0x0f58	3928	2	Var2c	ユーザ変数。自由に使用可能
0x0f5a	3930	2	Var2d	ユーザ変数。自由に使用可能
0x0f5c	3932	2	Var2e	ユーザ変数。自由に使用可能
0x0f5e	3934	2	Var2f	ユーザ変数。自由に使用可能
0x0f60	3936	2	Var30	ユーザ変数。自由に使用可能
0x0f62	3938	2	Var31	ユーザ変数。自由に使用可能
0x0f64	3940	2	Var32	ユーザ変数。自由に使用可能

VS-RC026変数表

2021/05/18

アドレス			名称	説明
16進	10進	サイズ		
0x0f66	3942	2	Var33	ユーザ変数。自由に使用可能
0x0f68	3944	2	Var34	ユーザ変数。自由に使用可能
0x0f6a	3946	2	Var35	ユーザ変数。自由に使用可能
0x0f6c	3948	2	Var36	ユーザ変数。自由に使用可能
0x0f6e	3950	2	Var37	ユーザ変数。自由に使用可能
0x0f70	3952	2	Var38	ユーザ変数。自由に使用可能
0x0f72	3954	2	Var39	ユーザ変数。自由に使用可能
0x0f74	3956	2	Var3a	ユーザ変数。自由に使用可能
0x0f76	3958	2	Var3b	ユーザ変数。自由に使用可能
0x0f78	3960	2	Var3c	ユーザ変数。自由に使用可能
0x0f7a	3962	2	Var3d	ユーザ変数。自由に使用可能
0x0f7c	3964	2	Var3e	ユーザ変数。自由に使用可能
0x0f7e	3966	2	Var3f	ユーザ変数。自由に使用可能
0x0f80	3968	2	Var40	ユーザ変数。自由に使用可能
0x0f80	3968	2	Var40	ユーザ変数。自由に使用可能
0x0f82	3970	2	Var41	ユーザ変数。自由に使用可能
0x0f84	3972	2	Var42	ユーザ変数。自由に使用可能
0x0f86	3974	2	Var43	ユーザ変数。自由に使用可能
0x0f88	3976	2	Var44	ユーザ変数。自由に使用可能
0x0f8a	3978	2	Var45	ユーザ変数。自由に使用可能
0x0f8c	3980	2	Var46	ユーザ変数。自由に使用可能
0x0f8e	3982	2	Var47	ユーザ変数。自由に使用可能
0x0f90	3984	2	Var48	ユーザ変数。自由に使用可能
0x0f92	3986	2	Var49	ユーザ変数。自由に使用可能
0x0f94	3988	2	Var4a	ユーザ変数。自由に使用可能
0x0f96	3990	2	Var4b	ユーザ変数。自由に使用可能
0x0f98	3992	2	Var4c	ユーザ変数。自由に使用可能
0x0f9a	3994	2	Var4d	ユーザ変数。自由に使用可能
0x0f9c	3996	2	Var4e	ユーザ変数。自由に使用可能
0x0f9e	3998	2	Var4f	ユーザ変数。自由に使用可能
0x0fa0	4000	2	Var50	ユーザ変数。自由に使用可能
0x0fa2	4002	2	Var51	ユーザ変数。自由に使用可能
0x0fa4	4004	2	Var52	ユーザ変数。自由に使用可能
0x0fa6	4006	2	Var53	ユーザ変数。自由に使用可能
0x0fa8	4008	2	Var54	ユーザ変数。自由に使用可能
0x0faa	4010	2	Var55	ユーザ変数。自由に使用可能
0x0fac	4012	2	Var56	ユーザ変数。自由に使用可能
0x0fae	4014	2	Var57	ユーザ変数。自由に使用可能
0x0fb0	4016	2	Var58	ユーザ変数。自由に使用可能
0x0fb2	4018	2	Var59	ユーザ変数。自由に使用可能
0x0fb4	4020	2	Var5a	ユーザ変数。自由に使用可能
0x0fb6	4022	2	Var5b	ユーザ変数。自由に使用可能
0x0fb8	4024	2	Var5c	ユーザ変数。自由に使用可能
0x0fba	4026	2	Var5d	ユーザ変数。自由に使用可能
0x0fbc	4028	2	Var5e	ユーザ変数。自由に使用可能
0x0fbe	4030	2	Var5f	ユーザ変数。自由に使用可能
0x0fc0	4032	2	Var60_MS1	ユーザ変数。自由に使用可能 (兼マスタースレーブ受信用)
0x0fc2	4034	2	Var61_MS2	ユーザ変数。自由に使用可能 (兼マスタースレーブ受信用)
0x0fc4	4036	2	Var62_MS3	ユーザ変数。自由に使用可能 (兼マスタースレーブ受信用)
0x0fc6	4038	2	Var63_MS4	ユーザ変数。自由に使用可能 (兼マスタースレーブ受信用)
0x0fc8	4040	2	Var64_MS5	ユーザ変数。自由に使用可能 (兼マスタースレーブ受信用)
0x0fca	4042	2	Var65_MS6	ユーザ変数。自由に使用可能 (兼マスタースレーブ受信用)
0x0fcc	4044	2	Var66_MS7	ユーザ変数。自由に使用可能 (兼マスタースレーブ受信用)
0x0fce	4046	2	Var67_MS8	ユーザ変数。自由に使用可能 (兼マスタースレーブ受信用)
0x0fd0	4048	2	Var68_MS9	ユーザ変数。自由に使用可能 (兼マスタースレーブ受信用)
0x0fd2	4050	2	Var69_MS10	ユーザ変数。自由に使用可能 (兼マスタースレーブ受信用)
0x0fd4	4052	2	Var6a_MS11	ユーザ変数。自由に使用可能 (兼マスタースレーブ受信用)

VS-RC026変数表				2021/05/18
アドレス				
16進	10進	サイズ	名称	説明
0x0fd6	4054	2	Var6b_MS12	ユーザ変数。自由に使用可能 (兼マスタースレーブ受信用)
0x0fd8	4056	2	Var6c_MS13	ユーザ変数。自由に使用可能 (兼マスタースレーブ受信用)
0x0fda	4058	2	Var6d_MS14	ユーザ変数。自由に使用可能 (兼マスタースレーブ受信用)
0x0fdc	4060	2	Var6e_MS15	ユーザ変数。自由に使用可能 (兼マスタースレーブ受信用)
0x0fde	4062	2	Var6f_MS16	ユーザ変数。自由に使用可能 (兼マスタースレーブ受信用)
0x0fe0	4064	2	Var70_MS17	ユーザ変数。自由に使用可能 (兼マスタースレーブ受信用)
0x0fe2	4066	2	Var71_MS18	ユーザ変数。自由に使用可能 (兼マスタースレーブ受信用)
0x0fe4	4068	2	Var72_MS19	ユーザ変数。自由に使用可能 (兼マスタースレーブ受信用)
0x0fe6	4070	2	Var73_MS20	ユーザ変数。自由に使用可能 (兼マスタースレーブ受信用)
0x0fe8	4072	2	Var74_MS21	ユーザ変数。自由に使用可能 (兼マスタースレーブ受信用)
0x0fea	4074	2	Var75_MS22	ユーザ変数。自由に使用可能 (兼マスタースレーブ受信用)
0x0fec	4076	2	Var76_MS23	ユーザ変数。自由に使用可能 (兼マスタースレーブ受信用)
0x0fee	4078	2	Var77_MS24	ユーザ変数。自由に使用可能 (兼マスタースレーブ受信用)
0x0ff0	4080	2	Var78_MS25	ユーザ変数。自由に使用可能 (兼マスタースレーブ受信用)
0x0ff2	4082	2	Var79_MS26	ユーザ変数。自由に使用可能 (兼マスタースレーブ受信用)
0x0ff4	4084	2	Var7a_MS27	ユーザ変数。自由に使用可能 (兼マスタースレーブ受信用)
0x0ff6	4086	2	Var7b_MS28	ユーザ変数。自由に使用可能 (兼マスタースレーブ受信用)
0x0ff8	4088	2	MU16_MOTION_NUM_VARIABLE_ADDRESS	現在実行しているモーション番号 (CPUボードに操作マップを書き込んで実行している場合)
0x0ffa	4090	2	MU16_MAP_VARIABLE_ADDRESS	現在実行しているマップ番号 (CPUボードに操作マップを書き込んで実行している場合)