



マルチ周波数体組成計  
MC-780MA-N  
【SDカードデータ説明書】

Version 1.0  
2019/10/4

株式会社タニタ

# MC-780MA-N SDデータフォーマット表

\* MC-980A(業務用マルチ周波数体組成計)との互換性を保つため、MC-780MA-Nでは出力されないデータのヘッダ情報も出力されます。

\* 電源ON後、SDカードが挿入されて保存可能な状態となっている場合、TANITAフォルダの下に日付ファイルを作成します。(例:2018年4月1日の場合 → \TANITA\20180401)

日付ファイル作成時に、CSVデータの1行目にヘッダ情報を付け加えます。

\* 測定終了後、SDカードが挿入されて保存可能な状態の場合、測定結果の印刷と表示直前に下記データをSDカードへ保存します。

測定日の日付ファイルが存在しない場合は、データ保存前に日付ファイルを作成します。ただし、この場合ヘッダ行は追加しません。

\* 各ヘッダやデータは、カンマ(,)で区切られます。

\* チェックサム(CRC16)の範囲は最初のデータから、チェックサムデータの手前のカンマ(,)までとします。

## 1. SDデータ出力表

項目	ヘッダー	フォーマット	内容	保存される順番			
				体組成計		体重計	部位エラー (×は出力しない)
				成人	アスリート		
型番	型番	XXXXXX	6バイト固定長 ("MC-780")	1	1	1	1
IDナンバー	IDナンバー	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	16バイト固定長 (未入力の場合は0000000000000000)	2	2	2	2
ステータス	ステータス	0または1	1バイト固定長 (0:エラーなし 1:部位エラー)	3	3	3	3
接触状態	CG	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	16バイト固定長 (0:非接触 1:接触 全て接触なしの場合は 0000000000000000)	4	4	4	4
日付	測定日	yyyy/mm/dd	10バイト固定長 (yyyy:年 mm:月 dd:日)	5	5	5	4
時間	測定時刻	hh:mm:ss	8バイト固定長 (hh:時 mm:分 ss:秒)	6	6	6	5
体型	体型	0、2、5	1バイト固定長 (0:スタンダード 2:アスリート 5:オート)	7	7	7	
体型2	体型2	0、2	1バイト固定長 (0:スタンダード 2:アスリート)	8	8	8	
性別	性別	1または2	1バイト固定長 (1:男性 2:女性)	9	9	9	
年齢	年齢	XX	1~2バイト可変長 (単位才、右詰)	10	10	10	
身長	身長	XXX.X	4~5バイト可変長、小数点以下1桁 (単位cm)	11	11	11	
着衣量(風袋量)	着衣量	XX.X	3~4バイト可変長、小数点以下1桁 (単位kg)	12	12	12	6
体重	体重	XXX.X	3~5バイト可変長、小数点以下1桁 (単位kg)	13	13	13	7
体脂肪率	体脂肪率	XX.X	3~4バイト可変長、小数点以下1桁 (単位%)	14	14	14	
脂肪量	脂肪量	XXX.X	3~5バイト可変長、小数点以下1桁 (単位kg)	15	15	15	
除脂肪量	除脂肪量	XXX.X	3~5バイト可変長、小数点以下1桁 (単位kg)	16	16	16	
筋肉量	筋肉量	XXX.X	3~5バイト可変長、小数点以下1桁 (単位kg)	17	17	17	
全身筋肉量スコア	全身筋肉量スコア	-4~4	1~2バイト可変長	18	18		
推定骨量	推定骨量	XXX.X	3~5バイト可変長、小数点以下1桁 (単位kg)	19	19	18	
体水分量	体水分量	XXX.X	3~5バイト可変長、小数点以下1桁 (単位kg)	20	20	19	
体水分率	体水分率	XXX.X	3~5バイト可変長、小数点以下1桁 (単位%)	21	21	20	
細胞内液量	細胞内液量	XXX.X	4~6バイト可変長 (単位kg)	22	22		
細胞外液量	細胞外液量	XXX.X	4~6バイト可変長 (単位kg)	23	23		
細胞外液率	外液比	XXX.X	3~5バイト可変長、小数点以下1桁 (単位%)	24	24		
BMI	BMI	XXX.X	3~5バイト可変長、小数点以下1桁	25	25	21	
標準体重	標準体重	XXX.X	3~5バイト可変長、小数点以下1桁 (単位kg)	26			
肥満度	肥満度	XXX.X	3~6バイト可変長、小数点以下1桁 (単位%)	27			
標準体脂肪率	標準体脂肪率	XX.X	3~4バイト可変長、小数点以下1桁 (単位%)	28	26	22	
標準筋肉量	標準筋肉量	XXX.X	3~5バイト可変長、小数点以下1桁 (単位kg)	29			
内臓脂肪レベル	内臓脂肪レベル						
脚点	脚点						
基礎代謝量	基礎代謝量	XXXX	1~4バイト可変長 (単位kcal)	30	27		
基礎代謝量	基礎代謝量	XXXX	1~5バイト可変長 (単位kJ)	31	28		
基礎代謝判定	基礎代謝判定	1~16	1~2バイト可変長	32	29		
体内年齢	体内年齢						
左右バランス(手)	左右バランス(手)	-2~2	1~2バイト可変長 -2:左++ -1:左+ 0:± 1:右+ 2:右++	33	30		×
左右バランス(足)	左右バランス(足)	-2~2	1~2バイト可変長 -2:左++ -1:左+ 0:± 1:右+ 2:右++	34	31		×
タンパク質量	タンパク質量	XXX.X	3~5バイト可変長、小数点以下1桁 (単位kg)	35	32	23	
アスリート指数	アスリート指数						
GS目標体脂肪率	GS目標体脂肪率						
GS予測体重	GS予測体重	0.0	3バイト固定長 (単位kg)	36	33	24	
GS予測脂肪量	GS予測脂肪量	0.0	3バイト固定長 (単位kg)	37	34	25	
GS脂肪量増減量	GS脂肪量増減量	0.0	3バイト固定長 (単位kg)	38	35	26	
右足 体脂肪率	右足体脂肪率	XX.X	3~4バイト可変長、小数点以下1桁まで (単位%)	39	36	27	×
脂肪量	右足脂肪量	XXX.X	3~5バイト可変長、小数点以下1桁 (単位kg)	40	37	28	×
除脂肪量	右足除脂肪量	XXX.X	3~5バイト可変長、小数点以下1桁 (単位kg)	41	38	29	×
筋肉量	右足筋肉量	XXX.X	3~5バイト可変長、小数点以下1桁 (単位kg)	42	39	30	×
体脂肪率スコア	右足体脂肪率スコア	-4~4	1~2バイト可変長	43	40		×
筋肉量スコア	右足筋肉量スコア	-4~4	1~2バイト可変長	44	41		×
左足 体脂肪率	左足体脂肪率	XX.X	3~4バイト可変長、小数点以下1桁まで (単位%)	45	42	31	×
脂肪量	左足脂肪量	XXX.X	3~5バイト可変長、小数点以下1桁 (単位kg)	46	43	32	×
除脂肪量	左足除脂肪量	XXX.X	3~5バイト可変長、小数点以下1桁 (単位kg)	47	44	33	×
筋肉量	左足筋肉量	XXX.X	3~5バイト可変長、小数点以下1桁 (単位kg)	48	45	34	×
体脂肪率スコア	左足体脂肪率スコア	-4~4	1~2バイト可変長	49	46		×
筋肉量スコア	左足筋肉量スコア	-4~4	1~2バイト可変長	50	47		×
右腕 体脂肪率	右腕体脂肪率	XX.X	3~4バイト可変長、小数点以下1桁まで (単位%)	51	48	35	×
脂肪量	右腕脂肪量	XXX.X	3~5バイト可変長、小数点以下1桁 (単位kg)	52	49	36	×
除脂肪量	右腕除脂肪量	XXX.X	3~5バイト可変長、小数点以下1桁 (単位kg)	53	50	37	×
筋肉量	右腕筋肉量	XXX.X	3~5バイト可変長、小数点以下1桁 (単位kg)	54	51	38	×
体脂肪率スコア	右腕体脂肪率スコア	-4~4	1~2バイト可変長	55	52		×
筋肉量スコア	右腕筋肉量スコア	-4~4	1~2バイト可変長	56	53		×
左腕 体脂肪率	左腕体脂肪率	XX.X	3~4バイト可変長、小数点以下1桁まで (単位%)	57	54	39	×
脂肪量	左腕脂肪量	XXX.X	3~5バイト可変長、小数点以下1桁 (単位kg)	58	55	40	×
除脂肪量	左腕除脂肪量	XXX.X	3~5バイト可変長、小数点以下1桁 (単位kg)	59	56	41	×
筋肉量	左腕筋肉量	XXX.X	3~5バイト可変長、小数点以下1桁 (単位kg)	60	57	42	×
体脂肪率スコア	左腕体脂肪率スコア	-4~4	1~2バイト可変長	61	58		×
筋肉量スコア	左腕筋肉量スコア	-4~4	1~2バイト可変長	62	59		×
体幹部 体脂肪率	体幹部体脂肪率	XX.X	3~4バイト可変長、小数点以下1桁まで (単位%)	63	60	43	×
脂肪量	体幹部脂肪量	XXX.X	3~5バイト可変長、小数点以下1桁 (単位kg)	64	61	44	×
除脂肪量	体幹部除脂肪量	XXX.X	3~5バイト可変長、小数点以下1桁 (単位kg)	65	62	45	×
筋肉量	体幹部筋肉量	XXX.X	3~5バイト可変長、小数点以下1桁 (単位kg)	66	63	46	×
体脂肪率スコア	体幹部体脂肪率スコア	-4~4	1~2バイト可変長	67	64		×
筋肉量スコア	体幹部筋肉量スコア	-4~4	1~2バイト可変長	68	65		×
左半身 R(1kHz)	左半身R1	XXXX.X	5~6バイト可変長、小数点以下1桁まで(単位Ω)	69	66	47	
X(1kHz)	左半身X1	XXXX.X	3~6バイト可変長、小数点以下1桁まで(単位Ω)	70	67	48	
R(5kHz)	左半身R5	XXXX.X	5~6バイト可変長、小数点以下1桁まで(単位Ω)	71	68	49	
X(5kHz)	左半身X5	XXXX.X	3~6バイト可変長、小数点以下1桁まで(単位Ω)	72	69	50	
R(50kHz)	左半身R50	XXXX.X	5~6バイト可変長、小数点以下1桁まで(単位Ω)	73	70	51	
X(50kHz)	左半身X50	XXXX.X	3~6バイト可変長、小数点以下1桁まで(単位Ω)	74	71	52	
R(250kHz)	左半身R250	XXXX.X	5~6バイト可変長、小数点以下1桁まで(単位Ω)	75	72	53	
X(250kHz)	左半身X250	XXXX.X	3~6バイト可変長、小数点以下1桁まで(単位Ω)	76	73	54	
R(500kHz)	左半身R500	XXXX.X	5~6バイト可変長、小数点以下1桁まで(単位Ω)	77	74	55	
X(500kHz)	左半身X500	XXXX.X	3~6バイト可変長、小数点以下1桁まで(単位Ω)	78	75	56	
R(1000kHz)	左半身R1000	XXXX.X	5~6バイト可変長、小数点以下1桁まで(単位Ω)	79	76	57	
X(1000kHz)	左半身X1000	XXXX.X	3~6バイト可変長、小数点以下1桁まで(単位Ω)	80	77	58	
右足 R(1kHz)	右足R1	XXXX.X	5~6バイト可変長、小数点以下1桁まで(単位Ω)	81	78	59	
X(1kHz)	右足X1	XXXX.X	3~6バイト可変長、小数点以下1桁まで(単位Ω)	82	79	60	
R(5kHz)	右足R5	XXXX.X	5~6バイト可変長、小数点以下1桁まで(単位Ω)	83	80	61	
X(5kHz)	右足X5	XXXX.X	3~6バイト可変長、小数点以下1桁まで(単位Ω)	84	81	62	
R(50kHz)	右足R50	XXXX.X	5~6バイト可変長、小数点以下1桁まで(単位Ω)	85	82	63	
X(50kHz)	右足X50	XXXX.X	3~6バイト可変長、小数点以下1桁まで(単位Ω)	86	83	64	
R(250kHz)	右足R250	XXXX.X	5~6バイト可変長、小数点以下1桁まで(単位Ω)	87	84	65	
X(250kHz)	右足X250	XXXX.X	3~6バイト可変長、小数点以下1桁まで(単位Ω)	88	85	66	
R(500kHz)	右足R500	XXXX.X	5~6バイト可変長、小数点以下1桁まで(単位Ω)	89	86	67	
X(500kHz)	右足X500	XXXX.X	3~6バイト可変長、小数点以下1桁まで(単位Ω)	90	87	68	
R(1000kHz)	右足R1000	XXXX.X	5~6バイト可変長、小数点以下1桁まで(単位Ω)	91	88	69	
X(1000kHz)	右足X1000	XXXX.X	3~6バイト可変長、小数点以下1桁まで(単位Ω)	92	89	70	

左足	R(1kHz)	左足R1	XXXX.X	5~6バイト可変長、小数点以下1桁まで(単位Ω)	93	90	71	
	X(1kHz)	左足X1	XXXX.X	3~6バイト可変長、小数点以下1桁まで(単位Ω)	94	91	72	
	R(5kHz)	左足R5	XXXX.X	5~6バイト可変長、小数点以下1桁まで(単位Ω)	95	92	73	
	X(5kHz)	左足X5	XXXX.X	3~6バイト可変長、小数点以下1桁まで(単位Ω)	96	93	74	
	R(50kHz)	左足R50	XXXX.X	5~6バイト可変長、小数点以下1桁まで(単位Ω)	97	94	75	
	X(50kHz)	左足X50	XXXX.X	3~6バイト可変長、小数点以下1桁まで(単位Ω)	98	95	76	
	R(250kHz)	左足R250	XXXX.X	5~6バイト可変長、小数点以下1桁まで(単位Ω)	99	96	77	
	X(250kHz)	左足X250	XXXX.X	3~6バイト可変長、小数点以下1桁まで(単位Ω)	100	97	78	
	R(500kHz)	左足R500	XXXX.X	5~6バイト可変長、小数点以下1桁まで(単位Ω)	101	98	79	
	X(500kHz)	左足X500	XXXX.X	3~6バイト可変長、小数点以下1桁まで(単位Ω)	102	99	80	
	R(1000kHz)	左足R1000	XXXX.X	5~6バイト可変長、小数点以下1桁まで(単位Ω)	103	100	81	
	X(1000kHz)	左足X1000	XXXX.X	3~6バイト可変長、小数点以下1桁まで(単位Ω)	104	101	82	
右腕	R(1kHz)	右腕R1	XXXX.X	5~6バイト可変長、小数点以下1桁まで(単位Ω)	105	102	83	
	X(1kHz)	右腕X1	XXXX.X	3~6バイト可変長、小数点以下1桁まで(単位Ω)	106	103	84	
	R(5kHz)	右腕R5	XXXX.X	5~6バイト可変長、小数点以下1桁まで(単位Ω)	107	104	85	
	X(5kHz)	右腕X5	XXXX.X	3~6バイト可変長、小数点以下1桁まで(単位Ω)	108	105	86	
	R(50kHz)	右腕R50	XXXX.X	5~6バイト可変長、小数点以下1桁まで(単位Ω)	109	106	87	
	X(50kHz)	右腕X50	XXXX.X	3~6バイト可変長、小数点以下1桁まで(単位Ω)	110	107	88	
	R(250kHz)	右腕R250	XXXX.X	5~6バイト可変長、小数点以下1桁まで(単位Ω)	111	108	89	
	X(250kHz)	右腕X250	XXXX.X	3~6バイト可変長、小数点以下1桁まで(単位Ω)	112	109	90	
	R(500kHz)	右腕R500	XXXX.X	5~6バイト可変長、小数点以下1桁まで(単位Ω)	113	110	91	
	X(500kHz)	右腕X500	XXXX.X	3~6バイト可変長、小数点以下1桁まで(単位Ω)	114	111	92	
	R(1000kHz)	右腕R1000	XXXX.X	5~6バイト可変長、小数点以下1桁まで(単位Ω)	115	112	93	
	X(1000kHz)	右腕X1000	XXXX.X	3~6バイト可変長、小数点以下1桁まで(単位Ω)	116	113	94	
左腕	R(1kHz)	左腕R1	XXXX.X	5~6バイト可変長、小数点以下1桁まで(単位Ω)	117	114	95	
	X(1kHz)	左腕X1	XXXX.X	3~6バイト可変長、小数点以下1桁まで(単位Ω)	118	115	96	
	R(5kHz)	左腕R5	XXXX.X	5~6バイト可変長、小数点以下1桁まで(単位Ω)	119	116	97	
	X(5kHz)	左腕X5	XXXX.X	3~6バイト可変長、小数点以下1桁まで(単位Ω)	120	117	98	
	R(50kHz)	左腕R50	XXXX.X	5~6バイト可変長、小数点以下1桁まで(単位Ω)	121	118	99	
	X(50kHz)	左腕X50	XXXX.X	3~6バイト可変長、小数点以下1桁まで(単位Ω)	122	119	100	
	R(250kHz)	左腕R250	XXXX.X	5~6バイト可変長、小数点以下1桁まで(単位Ω)	123	120	101	
	X(250kHz)	左腕X250	XXXX.X	3~6バイト可変長、小数点以下1桁まで(単位Ω)	124	121	102	
	R(500kHz)	左腕R500	XXXX.X	5~6バイト可変長、小数点以下1桁まで(単位Ω)	125	122	103	
	X(500kHz)	左腕X500	XXXX.X	3~6バイト可変長、小数点以下1桁まで(単位Ω)	126	123	104	
	R(1000kHz)	左腕R1000	XXXX.X	5~6バイト可変長、小数点以下1桁まで(単位Ω)	127	124	105	
	X(1000kHz)	左腕X1000	XXXX.X	3~6バイト可変長、小数点以下1桁まで(単位Ω)	128	125	106	
両足	R(1kHz)	両足R1	XXXX.X	5~6バイト可変長、小数点以下1桁まで(単位Ω)	129	126	107	
	X(1kHz)	両足X1	XXXX.X	3~6バイト可変長、小数点以下1桁まで(単位Ω)	130	127	108	
	R(5kHz)	両足R5	XXXX.X	5~6バイト可変長、小数点以下1桁まで(単位Ω)	131	128	109	
	X(5kHz)	両足X5	XXXX.X	3~6バイト可変長、小数点以下1桁まで(単位Ω)	132	129	110	
	R(50kHz)	両足R50	XXXX.X	5~6バイト可変長、小数点以下1桁まで(単位Ω)	133	130	111	
	X(50kHz)	両足X50	XXXX.X	3~6バイト可変長、小数点以下1桁まで(単位Ω)	134	131	112	
	R(250kHz)	両足R250	XXXX.X	5~6バイト可変長、小数点以下1桁まで(単位Ω)	135	132	113	
	X(250kHz)	両足X250	XXXX.X	3~6バイト可変長、小数点以下1桁まで(単位Ω)	136	133	114	
	R(500kHz)	両足R500	XXXX.X	5~6バイト可変長、小数点以下1桁まで(単位Ω)	137	134	115	
	X(500kHz)	両足X500	XXXX.X	3~6バイト可変長、小数点以下1桁まで(単位Ω)	138	135	116	
	R(1000kHz)	両足R1000	XXXX.X	5~6バイト可変長、小数点以下1桁まで(単位Ω)	139	136	117	
	X(1000kHz)	両足X1000	XXXX.X	3~6バイト可変長、小数点以下1桁まで(単位Ω)	140	137	118	
右半身	R(1kHz)	右半身R1	XXXX.X	5~6バイト可変長、小数点以下1桁まで(単位Ω)	141	138	119	
	X(1kHz)	右半身X1	XXXX.X	3~6バイト可変長、小数点以下1桁まで(単位Ω)	142	139	120	
	R(5kHz)	右半身R5	XXXX.X	5~6バイト可変長、小数点以下1桁まで(単位Ω)	143	140	121	
	X(5kHz)	右半身X5	XXXX.X	3~6バイト可変長、小数点以下1桁まで(単位Ω)	144	141	122	
	R(50kHz)	右半身R50	XXXX.X	5~6バイト可変長、小数点以下1桁まで(単位Ω)	145	142	123	
	X(50kHz)	右半身X50	XXXX.X	3~6バイト可変長、小数点以下1桁まで(単位Ω)	146	143	124	
	R(250kHz)	右半身R250	XXXX.X	5~6バイト可変長、小数点以下1桁まで(単位Ω)	147	144	125	
	X(250kHz)	右半身X250	XXXX.X	3~6バイト可変長、小数点以下1桁まで(単位Ω)	148	145	126	
	R(500kHz)	右半身R500	XXXX.X	5~6バイト可変長、小数点以下1桁まで(単位Ω)	149	146	127	
	X(500kHz)	右半身X500	XXXX.X	3~6バイト可変長、小数点以下1桁まで(単位Ω)	150	147	128	
	R(1000kHz)	右半身R1000	XXXX.X	5~6バイト可変長、小数点以下1桁まで(単位Ω)	151	148	129	
	X(1000kHz)	右半身X1000	XXXX.X	3~6バイト可変長、小数点以下1桁まで(単位Ω)	152	149	130	
位相差	左半身50kHz	位相差-左半身	XXXX.X	5~6バイト可変長、小数点以下1桁まで(単位Ω)	153	150	131	
	右足50kHz	位相差-右足	XXXX.X	3~6バイト可変長、小数点以下1桁まで(単位Ω)	154	151	132	
	左足50kHz	位相差-左足	XXXX.X	5~6バイト可変長、小数点以下1桁まで(単位Ω)	155	152	133	
	右腕50kHz	位相差-右腕	XXXX.X	3~6バイト可変長、小数点以下1桁まで(単位Ω)	156	153	134	
	左腕50kHz	位相差-左腕	XXXX.X	5~6バイト可変長、小数点以下1桁まで(単位Ω)	157	154	135	
	両足50kHz	位相差-両足	XXXX.X	5~6バイト可変長、小数点以下1桁まで(単位Ω)	158	155	136	
	右半身50kHz	位相差-右半身	XXXX.X	5~6バイト可変長、小数点以下1桁まで(単位Ω)	159	156	137	
サルーコ ペニア	MM/H2	MM-H2	XXX.XX	3~6バイト可変長、小数点以下2桁まで	160	157	138	
	MM/BW	MM-BW	XXX.XX	3~6バイト可変長、小数点以下2桁まで	161	158	139	
	SMI	ASM-H2	XXX.XX	3~6バイト可変長、小数点以下2桁まで	162	159	140	x
	ASM/BW	ASM-BW	XXX.XX	3~6バイト可変長、小数点以下2桁まで	163	160	141	x
四肢骨 格筋量	ALM	ALM	XXX.X	3~5バイト可変長、小数点以下1桁まで(単位kg)	164	161	142	x
チェックサム	チェックサム	チェックサム	XXXX	4バイト固定長(CRC-16)	165	162	143	8
ユーザー名	ユーザー名	ユーザー名		無し				
GS機能	GS機能	X		1バイト固定長(0:オフまたは未入力 1:オン)	166	163	144	
ダミー1	ダミー1			無し				
ダミー2	ダミー2			無し				
ダミー3	ダミー3			無し				
ダミー4	ダミー4			無し				
ダミー5	ダミー5			無し				

## 2. 出力データ例(体組成モード測定時)

1行目

型番IDナンバー ステータス,CC.測定日,測定時刻,体型 体型2,性別,年齢,身長,着衣量,体重,体脂肪率,脂肪量,除脂肪量,筋肉量,全身筋肉スコア,推定骨量,体水分量,体水分率,細胞内液,細胞外液,外液比,BMI,標準体重,肥満度,標準体脂肪率,標準筋肉量,内臓脂肪レベル,脚点基礎代謝量,基礎代謝量,基礎代謝判定,体内年齢,左右バランス(手),左右バランス(足),タンパク質,アスリート指数,GS目標体脂肪率,GS予測体脂肪率,GS脂肪量増減量,右足体脂肪率,右足脂肪量,右足除脂肪量,右足筋肉量,右足体脂肪率スコア,右足筋肉量スコア,左足体脂肪率,左足脂肪量,左足除脂肪量,左足筋肉量,左足体脂肪率スコア,左足筋肉量スコア,右腕体脂肪率,右腕脂肪量,右腕除脂肪量,右腕筋肉量,右腕体脂肪率スコア,右腕筋肉量スコア,左腕体脂肪率,左腕脂肪量,左腕除脂肪量,左腕筋肉量,左腕体脂肪率スコア,体幹部体脂肪率,体幹部脂肪量,体幹部除脂肪量,体幹部筋肉量,体幹部体脂肪率スコア,体幹部筋肉量スコア,左半身R1,左半身X1,左半身R5,左半身X5,左半身R50,左半身X50,左半身R250,左半身X250,左半身R500,左半身X500,左半身R1000,左半身X1000,右足R1,右足X1,右足R5,右足X5,右足R50,右足X50,右足R250,右足X250,右足R500,右足X500,右足R1000,右足X1000,左足R1,左足X1,左足R5,左足X5,左足R50,左足X50,左足R250,左足X250,左足R500,左足X500,左足R1000,左足X1000,右腕R1,右腕X1,右腕R5,右腕X5,右腕R50,右腕X50,右腕R250,右腕X250,右腕R500,右腕X500,右腕R1000,右腕X1000,左腕R1,左腕X1,左腕R5,左腕X5,左腕R50,左腕X50,左腕R250,左腕X250,左腕R500,左腕X500,左腕R1000,左腕X1000,両足R1,両足X1,両足R5,両足X5,両足R50,両足X50,両足R250,両足X250,両足R500,両足X500,両足R1000,両足X1000,右半身R1,右半身X1,右半身R5,右半身X5,右半身R50,右半身X50,右半身R250,右半身X250,右半身R500,右半身X500,右半身R1000,右半身X1000,位相差-左半身,位相差-右足,位相差-左足,位相差-右腕,位相差-左腕,位相差-両足,位相差-右半身,MM-H2,MM-BW,ASM-H2,ASM-BW,ALM,チェックサム,ユーザー名,GS機能,ダミー1,ダミー2,ダミー3,ダミー4,ダミー5

2行目

MC-780.0000000000000000.0.0000000000100000.2019/08/23.10:38:21.0.1.30.160.0.0.48.0.11.3.5.4.42.6.40.4.-2.2.29.9.62.3.17.4.12.5.41.8.18.8.56.3.-14.7.17.0.44.3.,1179.4933.14.2.-2.10.5.,0.0.0.0.0.14.4.1.3.7.7.3.-2.-2.8.2.0.7.8.2.7.7.-3.-1.9.0.0.2.2.1.2.0.-2.-2.11.0.0.2.1.9.1.8.-2.-2.11.7.3.0.2.27.21.6.-2.-2.729.3.-12.3.722.5.-29.5.638.8.-68.5.566.0.-62.8.536.0.-63.4.510.8.-96.4.463.4.-31.9.368.7.-1.9.335.6.-49.1.260.8.-71.6.208.7.-55.5.200.2.-23.1.283.9.-5.5.277.2.-12.5.240.9.-26.6.214.5.-20.4.205.5.-19.6.198.3.-21.3.392.1.-4.7.394.4.-15.9.348.4.-39.9.302.6.-40.7.283.4.-40.3.268.2.-65.4.406.9.-4.3.410.7.-15.8.365.1.-39.0.319.4.-39.2.299.1.-37.4.282.6.-57.3.576.4.-10.4.562.3.-25.1.490.8.-55.6.434.8.-42.2.418.4.-38.9.404.6.-40.9.716.8.-13.8.709.4.-30.5.623.5.-68.8.550.9.-61.8.520.6.-62.0.494.4.-89.9.-6.1.-8.3.-6.3.-6.5.-6.1.-6.5.-6.3.15.78.0.84.7.34.0.39.18.8.F1E1,0,....

# 改訂履歷

Version 1.0

初版