

**TANITA**

**自動身長計付き体組成計  
DC-270A-N**

**【SD出力説明書】**

**【第1.0版】**

2019/11/1

**株式会社タニタ**

目次

1. SDデータ出力表	3
2. 出力データ例(体組成モード測定時)	5

# DC-270A-N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、DC-270A-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。
- \* 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、測定終了時に自動的に測定結果を保存します。
- \* データはTANITAフォルダの下に日付のファイル名で作成されるファイルに保存されます。  
(例:2014年4月1日の場合 → ¥TANITA¥20140401)
- \* 日付ファイルが作成される際に、GSVデータの1行目にヘッダ情報が付加されます。
- \* ファイル作成後は同一の日に測定されたデータはその日のファイルに追記されていきます。
- \* 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。
- \* SDカード書き込みの際に容量不足となった時は画面上に”Sd-F”を表示し、その旨を通知します。  
その際、容量不足が発生した時の測定結果はSDカードに保存されません。
- \* ExcelでID16桁を出力すると、Excelの仕様により1桁目が0になってしまうため、ご注意ください。

## 1. SDデータ出力表

\* 体水分率計算エラー時は体水分量、体水分率は出力されない

順番	項目	ヘッダ	フォーマット	内容	出力可否						
					体組成計					身長 体重計	体重計
					スタンダード	アスリート	小児	18才以上	18才未満		
1	モデル名	MACHINE	DC-270	(DC-270に固定)	○	○	○	○	○	○	○
2	ID	IDナンバー	XXXXXXXXXXXXXXXX	16バイト固定長(未入力の場合はXは空白)	○	○	○	○	○	○	○
3	ステータス	ステータス	0	(0に固定)	○	○	○	○	○	○	○
4	年月日	測定日	yyyy/mm/dd	(yyyy:年 mm:月 dd:日)	○	○	○	○	○	○	○
5	時間	測定時刻	hh:mm:ss	(hh:時 mm:分 ss:秒)	○	○	○	○	○	○	○
6	体型	体型	0または2	1バイト固定長(0:スタンダード 2:アスリート)	○	○	○	○	○	○	○
7	性別	性別	1または2	1バイト固定長(1:男性 2:女性)	○	○	○	○	○	○	○
8	年令	年令	XX	1~2バイト可変長(単位才、右詰)	○	○	○	○	○	○	○
9	身長	身長	XXX.X	4~5バイト可変長、小数点以下1桁まで(単位cm)	○	○	○	○	○	○	○
10	着衣量	着衣量	XX.X	3~4バイト可変長、小数点以下1桁まで(単位kg)	○	○	○	○	○	○	○
11	体重	体重	XXX.X	3~5バイト可変長、小数点以下1桁まで(単位kg)	○	○	○	○	○	○	○
12	体脂肪率	体脂肪率	XX.X	3~4バイト可変長、小数点以下1桁まで(単位%)	○	○	○	○	○	○	○
13	脂肪量	脂肪量	XXX.X	3~5バイト可変長、小数点以下1桁まで(単位kg)	○	○	○	○	○	○	○
14	除脂肪量	除脂肪量	XXX.X	3~5バイト可変長、小数点以下1桁まで(単位kg)	○	○	○	○	○	○	○
15	筋肉量	筋肉量	XXX.X	3~5バイト可変長、小数点以下1桁まで(単位kg)	○	○	○	○	○	○	○
16	筋肉量スコア	全身筋肉スコア	1~16	1~2バイト可変長	○	○	○	○	○	○	○
17	推定骨量	推定骨量	XXX.X	3~5バイト可変長、小数点以下1桁まで(単位kg)	○	○	○	○	○	○	○
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桁まで(単位kg)	△	△	△	△	△	△	△
19	体水分率	体水分率	XX.X	4バイト固定長、小数点以下1桁まで(単位%)	△	△	△	△	△	△	△
20	細胞内液量	細胞内液		空欄							
21	細胞外液量	細胞外液		空欄							
22	細胞外液比	外液比		空欄							
23	BMI	BMI	XXX.X	3~5バイト可変長、小数点以下1桁まで	○	○	○	○	○	○	○
24	標準体重	標準体重	XXX.X	3~5バイト可変長、小数点以下1桁まで(単位kg)	○	○			○	○	
25	肥満度	肥満度	XXX.X	3~5バイト可変長、小数点以下1桁まで(単位%)	○	○			○	○	
26	標準脂肪率	標準体脂肪率		空欄							
27	標準筋肉量	標準筋肉量		空欄							
28	内臓脂肪レベル	内臓脂肪レベル	1.0~59.0	3~4バイト可変長	○		○				
29	脚点	脚点	XXX	2~3バイト可変長(単位点)	○		○				
30	基礎代謝量(kcal)	基礎代謝量	XXXX	1~4バイト可変長(単位kcal)	○		○				
31	基礎代謝量(kJ)	基礎代謝量kJ	XXXXX	1~5バイト可変長(単位kJ)	○		○				
32	基礎代謝判定	基礎代謝判定	1~16	1~2バイト可変長	○		○				
33	体内年令	体内年齢		空欄							
34	ローレル指数	ローレル指数	XXXX.X	4~6バイト可変長、小数点以下1桁まで					○		
35	左右バランス(腕)	左右バランス(手)		空欄							
36	左右バランス(脚)	左右バランス(足)		空欄							
37	GS目標体脂肪率	GS目標体脂肪率		空欄							
38	GS予想体重	GS予測体重		空欄							
39	GS予想脂肪量	GS予測脂肪量		空欄							
40	GS脂肪量増分	GS脂肪量増減量		空欄							
41	(右脚)体脂肪率	右足体脂肪率		空欄							
42	(右脚)脂肪量	右足脂肪量		空欄							
43	(右脚)除脂肪量	右足除脂肪量		空欄							
44	(右脚)筋肉量	右足筋肉量		空欄							
45	(右脚)脂肪量判定	右足体脂肪率スコア		空欄							
46	(右脚)筋肉量判定	右足筋肉量スコア		空欄							
47	(左脚)体脂肪率	左足体脂肪率		空欄							
48	(左脚)脂肪量	左足脂肪量		空欄							
49	(左脚)除脂肪量	左足除脂肪量		空欄							
50	(左脚)筋肉量	左足筋肉量		空欄							
51	(左脚)脂肪量判定	左足体脂肪率スコア		空欄							
52	(左脚)筋肉量判定	左足筋肉量スコア		空欄							
53	(右腕)体脂肪率	右腕体脂肪率		空欄							
54	(右腕)脂肪量	右腕脂肪量		空欄							
55	(右腕)除脂肪量	右腕除脂肪量		空欄							
56	(右腕)筋肉量	右腕筋肉量		空欄							
57	(右腕)脂肪量判定	右腕体脂肪率スコア		空欄							
58	(右腕)筋肉量判定	右腕筋肉量スコア		空欄							
59	(左腕)体脂肪率	左腕体脂肪率		空欄							
60	(左腕)脂肪量	左腕脂肪量		空欄							
61	(左腕)除脂肪量	左腕除脂肪量		空欄							
62	(左腕)筋肉量	左腕筋肉量		空欄							



150	チェックサム	チェックサム	XXXX	4バイト固定長、16進数 (CRC-16-CCITT)	○	○	○	○	○	○	○
151	予備	ユーザー名		空欄							
152	予備	GS機能		空欄							
153	予備	ダミー1		空欄							
154	予備	ダミー2		空欄							
155	予備	ダミー3		空欄							
156	予備	ダミー4		空欄							
157	予備	ダミー5		空欄							

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, 測定日, 測定時刻, 体型, 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kJ, 基礎代謝判定, 体内年齢, ローレル指数, 左右バランス(手), 左右バランス(足), GS目標体脂肪率, GS予測体重, GS予測脂肪量, 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, 左腕筋肉量スコア, 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R(1kHz), 左半身X(1kHz), 左半身R(6.25kHz), 左半身X(6.25kHz), 左半身R(50kHz), 左半身X(50kHz), 左半身R(250kHz), 左半身X(250kHz), 左半身R(500kHz), 左半身X(500kHz), 左半身R(1000kHz), 左半身X(1000kHz), 右足R(1kHz), 右足X(1kHz), 右足R(6.25kHz), 右足X(6.25kHz), 右足R(50kHz), 右足X(50kHz), 右足R(250kHz), 右足X(250kHz), 右足R(500kHz), 右足X(500kHz), 右足R(1000kHz), 右足X(1000kHz), 左足R(1kHz), 左足X(1kHz), 左足R(6.25kHz), 左足X(6.25kHz), 左足R(50kHz), 左足X(50kHz), 左足R(250kHz), 左足X(250kHz), 左足R(500kHz), 左足X(500kHz), 左足R(1000kHz), 左足X(1000kHz), 右腕R(1kHz), 右腕X(1kHz), 右腕R(6.25kHz), 右腕X(6.25kHz), 右腕R(50kHz), 右腕X(50kHz), 右腕R(250kHz), 右腕X(250kHz), 右腕R(500kHz), 右腕X(500kHz), 右腕R(1000kHz), 右腕X(1000kHz), 左腕R(1kHz), 左腕X(1kHz), 左腕R(6.25kHz), 左腕X(6.25kHz), 左腕R(50kHz), 左腕X(50kHz), 左腕R(250kHz), 左腕X(250kHz), 左腕R(500kHz), 左腕X(500kHz), 左腕R(1000kHz), 左腕X(1000kHz), 両足R(1kHz), 両足X(1kHz), 両足R(6.25kHz), 両足X(6.25kHz), 両足R(50kHz), 両足X(50kHz), 両足R(250kHz), 両足X(250kHz), 両足R(500kHz), 両足X(500kHz), 両足R(1000kHz), 両足X(1000kHz), 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), 接触状態, 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

DC-270, ,0,2015/07/30,10:54:32.0,1.47,178.0,0.0,50.0,3.0,1.5,48.5,46.0,3.2,5.32,6.65,2,,,,,15.8,69.7,-28.3,,,1,114,1295,5418,16,,,,,20,60,6,12,1,10,6,,,492.8,-8.2,465.2,-35.5,,,,,,,,,,,,,0000000000000010,7ED1,,,,,