



**マルチ周波数体組成計
DC-13C
【SD 出力説明書】**

Version 1.0
2018/08/07

改訂履歴

株式会社タニタ

1. 目次

| | | |
|----|-------------------------|---|
| 1. | 目次 | 2 |
| 2. | 概要 | 3 |
| 3. | 出力データフォーマット | 3 |
| 1. | 注意点 | 3 |
| 2. | SD データ出力表 | 4 |
| 3. | 出力データ例（体組成モード測定時） | 6 |

2. 概要

この説明書は、マルチ周波数体組成計「DC-13C」の測定結果を、SD カードに出力する、データフォーマットに関して説明するものです。本体に SD カードが挿入されている場合に、測定終了直後に自動的にデータが保存されます。

3. 出力データフォーマット

1. 注意点

- ・他の機種との互換性を保つため、DC-13C 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：2018 年 4 月 1 日の場合 → ¥TANITA¥20180401)
- ・日付ファイルが作成される際に、CSV 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。

DC-13C
【SD 出力説明書】

2. 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ず空欄となります。

| 順番 | 項目 | ヘッダ | フォーマット | 内容 | 出力可否 | | | 体計 |
|----|-------------|-----------|--------------------|----------------------------|------|-------|----|----|
| | | | | | 体組成計 | | | |
| | | | | | 成人 | アスリート | 小児 | |
| 1 | モデル名 | 型番 | DC-13C | 6バイト固定長 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 2 | ID | IDナンバー | XXXXXXXXXXXXXXXXXX | 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 | 1バイト固定長(0に固定) | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 4 | 年月日 | 測定日 | yyyy/mm/dd | 10バイト固定長(yyyy:年 mm:月 dd:日) | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 5 | 時間 | 測定時刻 | hh:mm:ss | 8バイト固定長(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 | 年齢 | 年齢 | XX | 1~2バイト可変長 (単位才、右詰) | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 9 | 身長 | 身長 | XXXX | 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 | XXX | 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 | XXXX | 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 | XXX | 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 | XXXX | 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 | XXXX | 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 | XXXX | 3~5バイト可変長、小数点以下1桁まで(単位kg) | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 16 | 筋肉率 | 筋肉率 | XXX | 3~4バイト可変長、小数点以下1桁まで(単位%) | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 17 | 筋肉量スコア | 全身筋肉スコア | 1~16 | 1~2バイト可変長 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 18 | 推定骨量 | 推定骨量 | XXXX | 3~5バイト可変長、小数点以下1桁まで(単位kg) | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 19 | 体水分量 | 体水分量 | XXXX | 3~5バイト可変長、小数点以下1桁まで(単位kg) | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 20 | 体水分率 | 体水分率 | XXX | 4バイト固定長、小数点以下1桁まで(単位%) | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 21 | 細胞内液量 | 細胞内液 | | 空欄 | | | | |
| 22 | 細胞外液量 | 細胞外液 | | 空欄 | | | | |
| 23 | 細胞外液比 | 外液比 | | 空欄 | | | | |
| 24 | BMI | BMI | XXXX | 3~5バイト可変長、小数点以下1桁まで | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 25 | 標準体重 | 標準体重 | XXXX | 3~5バイト可変長、小数点以下1桁まで(単位kg) | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 26 | 肥満度 | 肥満度 | XXXX | 3~5バイト可変長、小数点以下1桁まで(単位%) | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 27 | 標準脂肪率 | 標準体脂肪率 | | 空欄 | | | | |
| 28 | 標準筋肉量 | 標準筋肉量 | | 空欄 | | | | |
| 29 | 内臓脂肪レベル | 内臓脂肪レベル | 1~59 | 1~2バイト可変長 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 30 | 脚点 | 脚点 | | 空欄 | | | | |
| 31 | 基礎代謝量(kcal) | 基礎代謝量 | XXXX | 1~4バイト可変長 (単位kcal) | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 32 | 基礎代謝量(kJ) | 基礎代謝量kJ | XXXXX | 1~5バイト可変長 (単位kJ) | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 33 | 基礎代謝判定 | 基礎代謝判定 | 1~16 | 1~2バイト可変長 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 34 | 体内年齢 | 体内年齢 | | 空欄 | | | | |
| 35 | ローレル指数 | ローレル指数 | XXXXX | 4~6バイト可変長、小数点以下1桁まで | | | ○ | |
| 36 | 左右バランス(腕) | 左右バランス(手) | | 空欄 | | | | |
| 37 | 左右バランス(脚) | 左右バランス(足) | | 空欄 | | | | |
| 38 | GS目標体脂肪率 | GS目標体脂肪率 | XX | 1~2バイト可変長 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 39 | GS予想体重 | GS予測体重 | | 空欄 | | | | |
| 40 | GS予想脂肪量 | GS予測脂肪量 | | 空欄 | | | | |
| 41 | GS脂肪量増分 | GS脂肪量増減量 | | 空欄 | | | | |
| 42 | (右腕)体脂肪率 | 右足体脂肪率 | | 空欄 | | | | |
| 43 | (右腕)脂肪量 | 右足脂肪量 | | 空欄 | | | | |
| 44 | (右腕)除脂肪量 | 右足除脂肪量 | | 空欄 | | | | |
| 45 | (右腕)筋肉量 | 右足筋肉量 | | 空欄 | | | | |
| 46 | (右腕)脂肪量判定 | 右足体脂肪率スコア | | 空欄 | | | | |
| 47 | (右腕)筋肉量判定 | 右足筋肉量スコア | | 空欄 | | | | |
| 48 | (左腕)体脂肪率 | 左足体脂肪率 | | 空欄 | | | | |
| 49 | (左腕)脂肪量 | 左足脂肪量 | | 空欄 | | | | |
| 50 | (左腕)除脂肪量 | 左足除脂肪量 | | 空欄 | | | | |
| 51 | (左腕)筋肉量 | 左足筋肉量 | | 空欄 | | | | |
| 52 | (左腕)脂肪量判定 | 左足体脂肪率スコア | | 空欄 | | | | |
| 53 | (左腕)筋肉量判定 | 左足筋肉量スコア | | 空欄 | | | | |
| 54 | (右腕)体脂肪率 | 右腕体脂肪率 | | 空欄 | | | | |
| 55 | (右腕)脂肪量 | 右腕脂肪量 | | 空欄 | | | | |
| 56 | (右腕)除脂肪量 | 右腕除脂肪量 | | 空欄 | | | | |
| 57 | (右腕)筋肉量 | 右腕筋肉量 | | 空欄 | | | | |
| 58 | (右腕)脂肪量判定 | 右腕体脂肪率スコア | | 空欄 | | | | |
| 59 | (右腕)筋肉量判定 | 右腕筋肉量スコア | | 空欄 | | | | |
| 60 | (左腕)体脂肪率 | 左腕体脂肪率 | | 空欄 | | | | |
| 61 | (左腕)脂肪量 | 左腕脂肪量 | | 空欄 | | | | |
| 62 | (左腕)除脂肪量 | 左腕除脂肪量 | | 空欄 | | | | |
| 63 | (左腕)筋肉量 | 左腕筋肉量 | | 空欄 | | | | |
| 64 | (左腕)脂肪量判定 | 左腕体脂肪率スコア | | 空欄 | | | | |
| 65 | (左腕)筋肉量判定 | 左腕筋肉量スコア | | 空欄 | | | | |

DC-13C
【SD 出力説明書】

| | | | | | | | |
|-----|-------------|---------------|-------|--------------------------|---|---|---|
| 66 | (体幹部)体脂肪率 | 体幹部体脂肪率 | | 空欄 | | | |
| 67 | (体幹部)脂肪量 | 体幹部脂肪量 | | 空欄 | | | |
| 68 | (体幹部)除脂肪量 | 体幹部除脂肪量 | | 空欄 | | | |
| 69 | (体幹部)筋肉量 | 体幹部筋肉量 | | 空欄 | | | |
| 70 | (体幹部)脂肪量判定 | 体幹部体脂肪率スコア | | 空欄 | | | |
| 71 | (体幹部)筋肉量判定 | 体幹部筋肉量スコア | | 空欄 | | | |
| 72 | (左半身)レジスタンス | 左半身R(1kHz) | | 空欄 | | | |
| 73 | (左半身)リアクタンス | 左半身X(1kHz) | | 空欄 | | | |
| 74 | (左半身)レジスタンス | 左半身R(6.25kHz) | | 空欄 | | | |
| 75 | (左半身)リアクタンス | 左半身X(6.25kHz) | | 空欄 | | | |
| 76 | (左半身)レジスタンス | 左半身R(50kHz) | | 空欄 | | | |
| 77 | (左半身)リアクタンス | 左半身X(50kHz) | | 空欄 | | | |
| 78 | (左半身)レジスタンス | 左半身R(250kHz) | | 空欄 | | | |
| 79 | (左半身)リアクタンス | 左半身X(250kHz) | | 空欄 | | | |
| 80 | (左半身)レジスタンス | 左半身R(500kHz) | | 空欄 | | | |
| 81 | (左半身)リアクタンス | 左半身X(500kHz) | | 空欄 | | | |
| 82 | (左半身)レジスタンス | 左半身R(1000kHz) | | 空欄 | | | |
| 83 | (左半身)リアクタンス | 左半身X(1000kHz) | | 空欄 | | | |
| 84 | (右脚)レジスタンス | 右足R(1kHz) | | 空欄 | | | |
| 85 | (右脚)リアクタンス | 右足X(1kHz) | | 空欄 | | | |
| 86 | (右脚)レジスタンス | 右足R(6.25kHz) | | 空欄 | | | |
| 87 | (右脚)リアクタンス | 右足X(6.25kHz) | | 空欄 | | | |
| 88 | (右脚)レジスタンス | 右足R(50kHz) | | 空欄 | | | |
| 89 | (右脚)リアクタンス | 右足X(50kHz) | | 空欄 | | | |
| 90 | (右脚)レジスタンス | 右足R(250kHz) | | 空欄 | | | |
| 91 | (右脚)リアクタンス | 右足X(250kHz) | | 空欄 | | | |
| 92 | (右脚)レジスタンス | 右足R(500kHz) | | 空欄 | | | |
| 93 | (右脚)リアクタンス | 右足X(500kHz) | | 空欄 | | | |
| 94 | (右脚)レジスタンス | 右足R(1000kHz) | | 空欄 | | | |
| 95 | (右脚)リアクタンス | 右足X(1000kHz) | | 空欄 | | | |
| 96 | (左脚)レジスタンス | 左足R(1kHz) | | 空欄 | | | |
| 97 | (左脚)リアクタンス | 左足X(1kHz) | | 空欄 | | | |
| 98 | (左脚)レジスタンス | 左足R(6.25kHz) | | 空欄 | | | |
| 99 | (左脚)リアクタンス | 左足X(6.25kHz) | | 空欄 | | | |
| 100 | (左脚)レジスタンス | 左足R(50kHz) | | 空欄 | | | |
| 101 | (左脚)リアクタンス | 左足X(50kHz) | | 空欄 | | | |
| 102 | (左脚)レジスタンス | 左足R(250kHz) | | 空欄 | | | |
| 103 | (左脚)リアクタンス | 左足X(250kHz) | | 空欄 | | | |
| 104 | (左脚)レジスタンス | 左足R(500kHz) | | 空欄 | | | |
| 105 | (左脚)リアクタンス | 左足X(500kHz) | | 空欄 | | | |
| 106 | (左脚)レジスタンス | 左足R(1000kHz) | | 空欄 | | | |
| 107 | (左脚)リアクタンス | 左足X(1000kHz) | | 空欄 | | | |
| 108 | (右腕)レジスタンス | 右腕R(1kHz) | | 空欄 | | | |
| 109 | (右腕)リアクタンス | 右腕X(1kHz) | | 空欄 | | | |
| 110 | (右腕)レジスタンス | 右腕R(6.25kHz) | | 空欄 | | | |
| 111 | (右腕)リアクタンス | 右腕X(6.25kHz) | | 空欄 | | | |
| 112 | (右腕)レジスタンス | 右腕R(50kHz) | | 空欄 | | | |
| 113 | (右腕)リアクタンス | 右腕X(50kHz) | | 空欄 | | | |
| 114 | (右腕)レジスタンス | 右腕R(250kHz) | | 空欄 | | | |
| 115 | (右腕)リアクタンス | 右腕X(250kHz) | | 空欄 | | | |
| 116 | (右腕)レジスタンス | 右腕R(500kHz) | | 空欄 | | | |
| 117 | (右腕)リアクタンス | 右腕X(500kHz) | | 空欄 | | | |
| 118 | (右腕)レジスタンス | 右腕R(1000kHz) | | 空欄 | | | |
| 119 | (右腕)リアクタンス | 右腕X(1000kHz) | | 空欄 | | | |
| 120 | (左腕)レジスタンス | 左腕R(1kHz) | | 空欄 | | | |
| 121 | (左腕)リアクタンス | 左腕X(1kHz) | | 空欄 | | | |
| 122 | (左腕)レジスタンス | 左腕R(6.25kHz) | | 空欄 | | | |
| 123 | (左腕)リアクタンス | 左腕X(6.25kHz) | | 空欄 | | | |
| 124 | (左腕)レジスタンス | 左腕R(50kHz) | | 空欄 | | | |
| 125 | (左腕)リアクタンス | 左腕X(50kHz) | | 空欄 | | | |
| 126 | (左腕)レジスタンス | 左腕R(250kHz) | | 空欄 | | | |
| 127 | (左腕)リアクタンス | 左腕X(250kHz) | | 空欄 | | | |
| 128 | (左腕)レジスタンス | 左腕R(500kHz) | | 空欄 | | | |
| 129 | (左腕)リアクタンス | 左腕X(500kHz) | | 空欄 | | | |
| 130 | (左腕)レジスタンス | 左腕R(1000kHz) | | 空欄 | | | |
| 131 | (左腕)リアクタンス | 左腕X(1000kHz) | | 空欄 | | | |
| 132 | (両手間)レジスタンス | 両手間R(1kHz) | | 空欄 | | | |
| 133 | (両手間)リアクタンス | 両手間X(1kHz) | | 空欄 | | | |
| 134 | (両手間)レジスタンス | 両手間R(6.25kHz) | XXXXX | 5~6バイト可変長、小数点以下1桁まで(単位Ω) | ○ | ○ | ○ |
| 135 | (両手間)リアクタンス | 両手間X(6.25kHz) | XXXXX | 3~5バイト可変長、小数点以下1桁まで(単位Ω) | ○ | ○ | ○ |
| 136 | (両手間)レジスタンス | 両手間R(50kHz) | XXXXX | 5~6バイト可変長、小数点以下1桁まで(単位Ω) | ○ | ○ | ○ |

DC-13C
【SD 出力説明書】

| | | | | | | | | | | |
|-----|-------------|---------------|------------------|-----------------------------|--|---|---|---|---|--|
| 137 | (両手間)リアクタンス | 両手間X(50kHz) | XXXXX | 3~5バイト可変長、小数点以下1桁まで(単位Ω) | | ○ | ○ | ○ | | |
| 138 | (両手間)レジスタンス | 両手間R(250kHz) | | 空欄 | | | | | | |
| 139 | (両手間)リアクタンス | 両手間X(250kHz) | | 空欄 | | | | | | |
| 140 | (両手間)レジスタンス | 両手間R(500kHz) | | 空欄 | | | | | | |
| 141 | (両手間)リアクタンス | 両手間X(500kHz) | | 空欄 | | | | | | |
| 142 | (両手間)レジスタンス | 両手間R(1000kHz) | | 空欄 | | | | | | |
| 143 | (両手間)リアクタンス | 両手間X(1000kHz) | | 空欄 | | | | | | |
| 144 | 位相(左半身) | 位相差(左半身) | | 空欄 | | | | | | |
| 145 | 位相(右脚) | 位相差(右足) | | 空欄 | | | | | | |
| 146 | 位相(左脚) | 位相差(左足) | | 空欄 | | | | | | |
| 147 | 位相(右腕) | 位相差(右腕) | | 空欄 | | | | | | |
| 148 | 位相(左腕) | 位相差(左腕) | | 空欄 | | | | | | |
| 149 | 位相(両足間) | 位相差(両足) | | 空欄 | | | | | | |
| 150 | 接触状態 | 接触状態 | 000000000000000X | 16バイト固定長 (0:非接触 1:接触) | | ○ | ○ | ○ | | |
| 151 | チェックサム | チェックサム | XXXXX | 4バイト固定長、16進数 (CRC-16-GCITT) | | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 152 | 予備 | ユーザー名 | | 空欄 | | | | | | |
| 153 | 予備 | GS機能 | | 空欄 | | | | | | |
| 154 | 予備 | ダミー-1 | “ ”または“1” | 1バイト固定長 (空白:体重測定 1:体重入力) | | ○ | ○ | ○ | | |
| 155 | 予備 | ダミー-2 | | 空欄 | | | | | | |
| 156 | 予備 | ダミー-3 | 空欄 | | | | | | | |
| 157 | 予備 | ダミー-4 | 空欄 | | | | | | | |
| 158 | 予備 | ダミー-5 | 空欄 | | | | | | | |

※注意
体水分率計算エラー発生時は体水分量、体水分率は空欄となる。

3. 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, 筋肉率, 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), 両手間 R(1kHz), 両手間 X(1kHz), 両手間 R(6.25kHz), 両手間 X(6.25kHz), 両手間 R(50kHz), 両手間 X(50kHz), 両手間 R(250kHz), 両手間 X(250kHz), 両手間 R(500kHz), 両手間 X(500kHz), 両手間 R(1000kHz), 両手間 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-13C, , 0, 2018/07/01, 14:00:00, 0, 1, 35, 165.0, 1.0, 55.0, 24.3, 13.4, 41.6, 39.4, 71.6, 3.2, 2.2, 26.0, 47.3, , , , 20.2, 59.9, -8.2, , , 8, , 1158, 4845, 7, , , , , 20, , , , , , , , , , , 1028.2, -38.2, 923.0, -94.9, , , , , , , , , , 0000000000000000, 9924, , , , ,