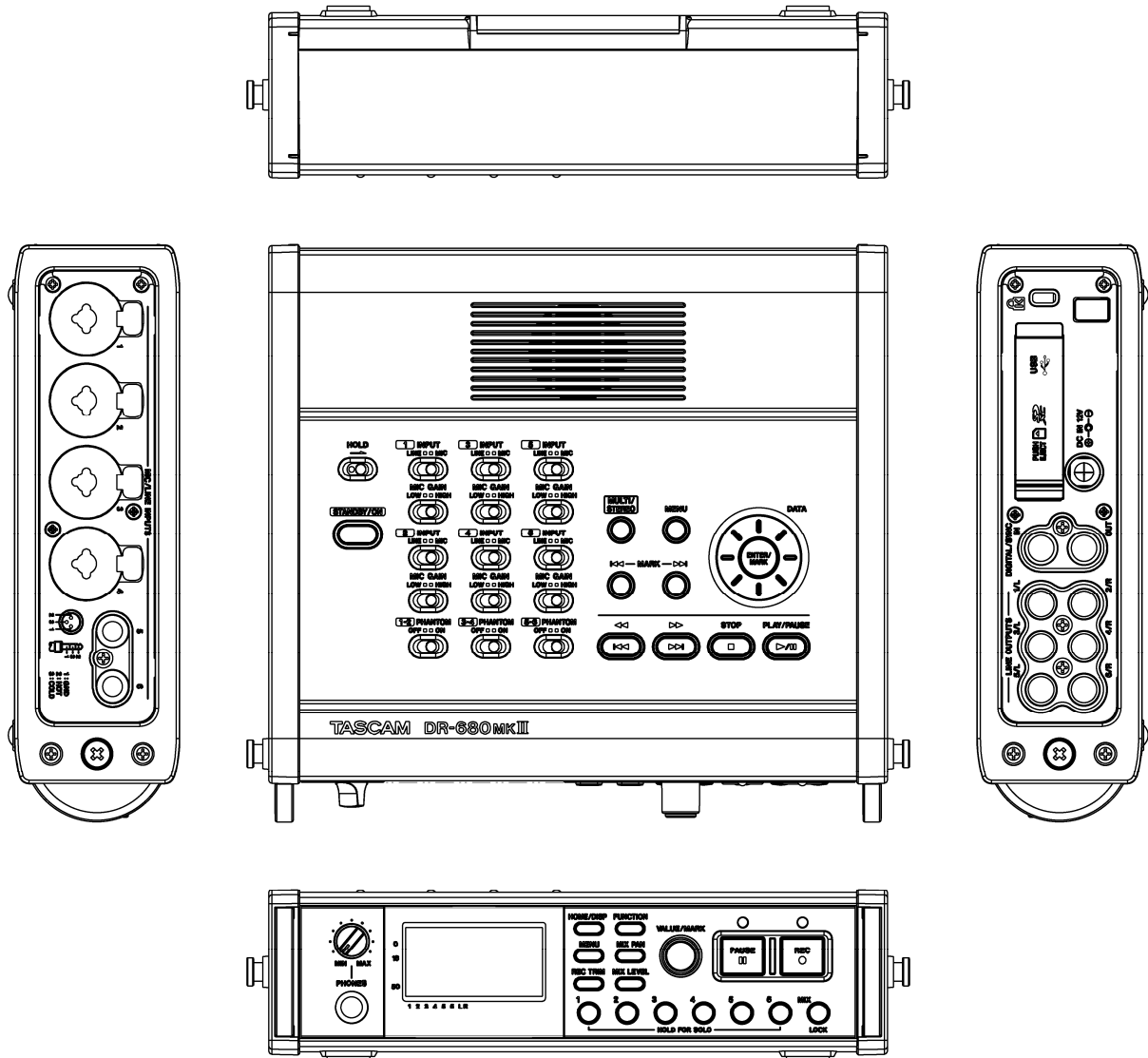


2015 年 1 月

仕様書
ポータブルマルチトラックレコーダー
DR-680MK II



[定格]

記録メディア

- SD カード(64MB ~ 2GB のみ)
- SDHC カード(4GB ~ 32GB)
- SDXC カード(48GB ~ 128GB)

録音再生フォーマット

- | | |
|-----|-------------------------------------|
| BWF | : 16/24 ビット、44.1k/48k/96k/192kHz |
| WAV | : 16/24 ビット、44.1k/48k/96k/192kHz |
| MP3 | : 96k/128k/192k/320kbps、44.1k/48kHz |

トラック数**6トラック+ステレオ**

BWF	: 44.1k/48k/96kHz
WAV	: 44.1k/48k/96kHz
MP3	: 44.1k/48kHz

2トラック

BWF	: 192kHz
WAV	: 192kHz

ファイルモード

BWF	: モノラル、ステレオ、6チャンネル
WAV	: モノラル、ステレオ、6チャンネル
MP3	: モノラル、ステレオ

[入出力定格]**アナログオーディオ入出力定格****MIC/LINE INPUTS 端子**

コネクタ:

XLR-3-31 (1: GND、2: HOT、3: COLD)

6.3mm (1/4") TRS 標準ジャック (Tip: HOT、Ring: COLD、Sleeve: GND)

INPUT 切り換えスイッチ MIC 時 (ファントム電源対応)入力インピーダンス : 2.4k Ω

基準入力レベル

GAIN LOW	: -20dBu (0.11V)
GAIN HIGH	: -44dBu (6.91mV)

最大入力レベル

GAIN LOW	: +3dBu (1.55V)
GAIN HIGH	: -21dBu (0.098V)

最小入力レベル

GAIN LOW	: -51.5dBu (2.0mV)
GAIN HIGH	: -75.5dBu (0.1mV)

INPUT 切り換えスイッチ LINE 時入力インピーダンス : 10k Ω 以上

基準入力レベル : +4dBu (1.23V)

最大入力レベル : +24dBu (12.3V)

最小入力レベル : -27.5dBu (0.05V)

LINE OUTPUTS 端子

コネクタ : RCA ピンジャック

出力インピーダンス : 200 Ω

規定出力レベル : -10dBV (0.3V)

最大出力レベル : +6dBV (2.0V)

PHONES 端子

コネクタ : 1/4" (6.3mm) ステレオ標準ジャック

最大出力 : 50mW + 50mW (32 Ω 負荷時)**内蔵スピーカー**

500mW (モノラル)

デジタルオーディオ入出力定格**DIGITAL/SYNC IN 端子**

コネクタ : RCA ピンジャック

フォーマット : IEC60958-3 (S/PDIF)、または AES3-2003/IEC60958-4 (AES/EBU) 自動判別

DIGITAL/SYNC OUT 端子

コネクター : RCA ピンジャック
 フォーマット : IEC60958-3(S/PDIF)、または AES3-2003/IEC60958-4
 (AES/EBU)切り換え

コントロール入出力

USB 端子

コネクター : mini B タイプ
 フォーマット : USB2.0 HIGH SPEED (480Mbps)

[オーディオ性能]

周波数特性

44.1kHz : 20-20kHz +0.5/-1.5dB
 48kHz : 20-20kHz +0.5/-0.5dB
 96kHz : 20-40kHz +0.5/-1.0dB
 192kHz : 20-80kHz +0.5/-5.0dB
 (LINE IN to LINE OUT、Input Level=FS-1dB)

歪率

0.007% (1kHz、LINE IN to LINE OUT)

S/N 比

100dB 以上 (MIC IN → DIGITAL OUT、MIC GAIN = LOW、TRIM=0、A-WTD)
 100dB 以上 (LINE IN→LINE OUT、A-WTD)

EIN (等価入力雑音)

-124dBu 以下 (150Ω 終端、MIC GAIN = HIGH、TRIM = 最大)

[一般]

電源

単 3 形電池 8 本(アルカリ乾電池、ニッケル水素電池またはリチウム乾電池)
 AC アダプター(GPE248-120200-Z、付属)

消費電力

9W(ファントム電源オン、専用 AC アダプター(GPE248-120200-Z)使用時)

電池持続時間(連続使用時)

● アルカリ乾電池(EVOLTA)使用時

持続時間	備考
約 3.5 時間	ファントム電源 6 チャンネル使用時、 1 チャンネルあたり 3mA 消費
約 4.5 時間	ファントム電源 2 チャンネル使用時、 1 チャンネルあたり 3mA 消費
約 6 時間	ファントム電源未使用時

● ニッケル水素電池(eneloop)使用時

持続時間	備考
約 4 時間	ファントム電源 6 チャンネル使用時、 1 チャンネルあたり 3mA 消費
約 4.5 時間	ファントム電源 2 チャンネル使用時、 1 チャンネルあたり 3mA 消費
約 5.5 時間	ファントム電源未使用時

● リチウム乾電池(Energizer ULTIMATE LITHIUM)使用時

持続時間	備考
約 7.5 時間	ファントム電源 6 チャンネル使用時、 1 チャンネルあたり 3mA 消費
約 9.5 時間	ファントム電源 2 チャンネル使用時、 1 チャンネルあたり 3mA 消費
約 11 時間	ファントム電源未使用時

外形寸法

216.4 x 56 x 188.4mm(幅 x 高さ x 奥行き)

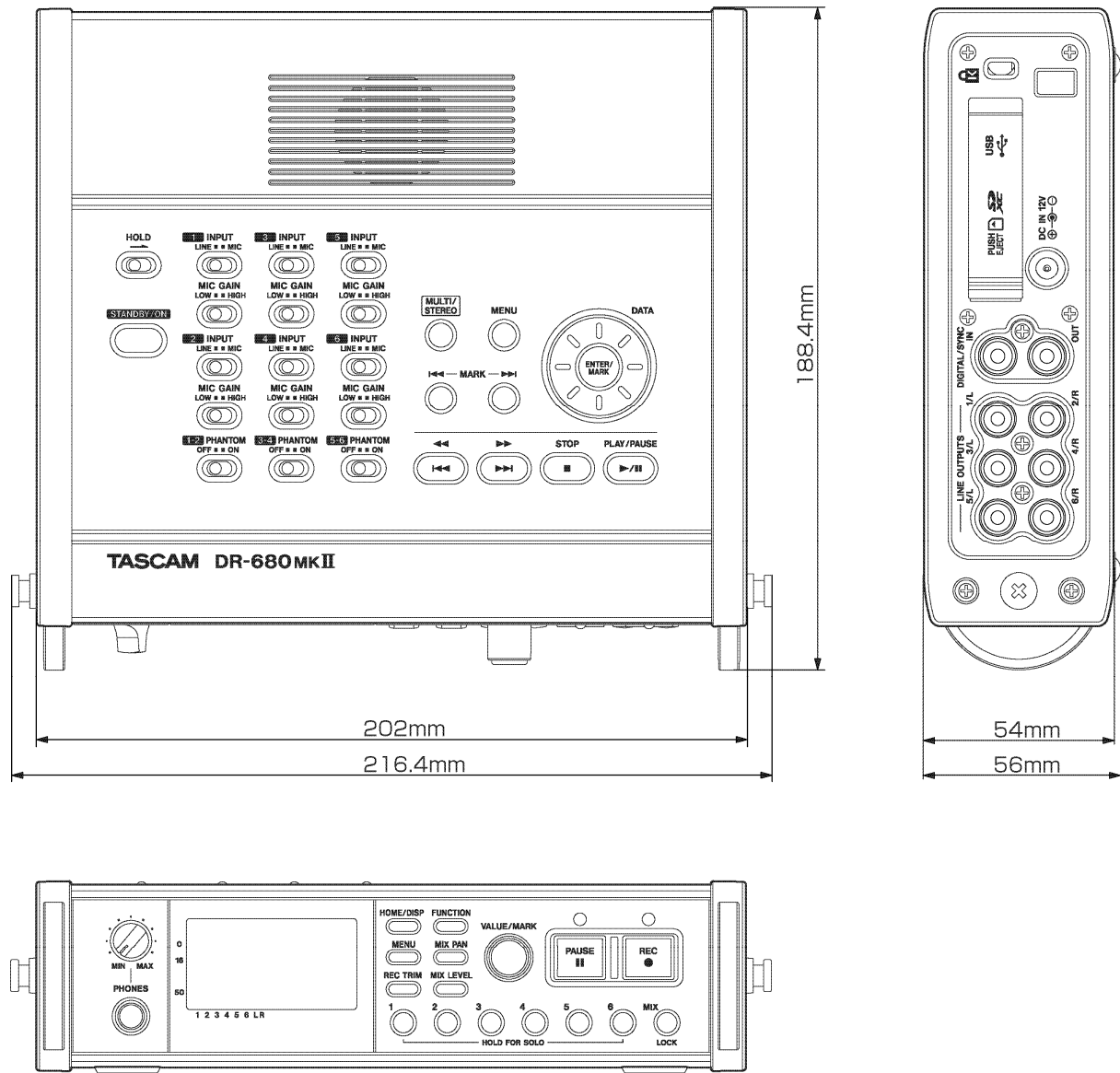
質量

1.2kg(電池を含まず)

動作温度

0~40℃

[寸法図]



※第三者の著作物は、個人として楽しむなどのほかは、著作権法上権利者に無断で使用できません。装置の適正使用をお願い致します。弊社では、お客様による権利侵害行為につき一切の責任を負担致しません。

※TASCAM および タスカム は、ティアック株式会社の登録商標です。

※その他、記載されている会社名、製品名、ロゴマークは各社の商標または登録商標です。

※仕様および外観は改善のため予告なく変更することがあります。

※本資料に記載の内容は 2015 年 1 月現在のものです。