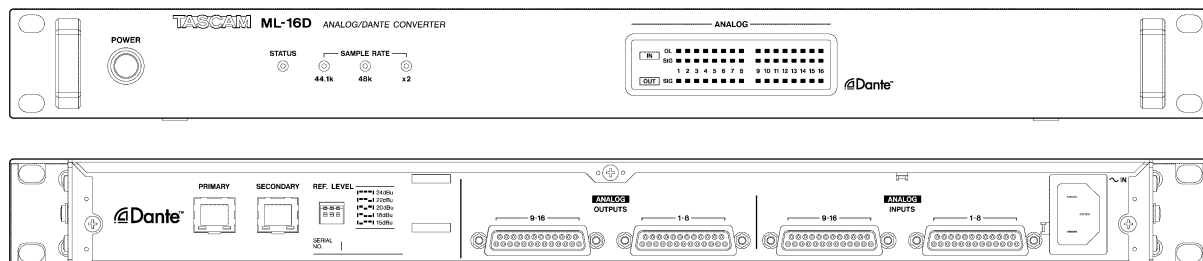


2017年12月

仕様書  
16ch アナログ/DANTE コンバーター  
**ML-16D**



**[定格]**

**フォーマット**

44.1k/48kHz、16bit/24bit  
88.2k/96kHz、16bit/24bit

**[入出力定格]**

**PRIMARY/SECONDARY 端子**

コネクタ : RJ-45  
伝送プロトコル : Dante  
Gigabit Ethernet 規格 : 1000BASE-T (IEEE 802.3ab)  
ケーブル : カテゴリ-5e 以上の STP ケーブル

**ANALOG OUTPUTS 端子**

コネクタ : D-Sub 25pin  
ロックネジ : インチタイプ No.4-40 UNC  
基準出力レベル : +4dBu、+6dBu (最大出力レベルが+15dBu のときのみ)  
最大出力レベル : +24dBu、+22dBu、+20dBu、+18dBu、+15dBu  
(REF. LEVEL 切り換えスイッチの設定による)  
出カインピーダンス : 200Ω 以下  
適合負荷インピーダンス : 2kΩ 以上

**ANALOG INPUTS 端子**

コネクタ : D-Sub 25pin  
ロックネジ : インチタイプ No.4-40 UNC  
基準入力レベル : +4dBu、+6dBu (最大入力レベルが+15dBu のときのみ)  
最大入力レベル : +24dBu、+22dBu、+20dBu、+18dBu、+15dBu  
(REF. LEVEL 切り換えスイッチの設定による)  
入カインピーダンス : 10kΩ 以上

●0dBu=0.775Vrms

**[オーディオ性能]**

●ANALOG IN ⇒ DANTE OUT

**周波数特性**

+0.1dB/-0.5dB : 20Hz/20kHz (-16dBFS 入力、Fs=44.1k/48kHz、JEITA)  
+0.1dB/-0.5dB : 20Hz/40kHz (-16dBFS 入力、Fs=88.2k/96kHz、JEITA)

**歪率(THD+N)**

0.001%以下 (-1dBFS 入力、1kHz、Fs=44.1k/48k/88.2k/96kHz、JEITA)

**S/N 比**

113dB 以上 (Fs=44.1k/48k/88.2k/96kHz、JEITA)

**クロストーク**

115dB 以上 (1kHz、Fs=44.1k/48k/88.2k/96kHz、JEITA)

●DANTE IN ⇒ ANALOG OUT

**周波数特性**

+0.1dB/−0.5dB : 20Hz/20kHz (−16dBFS 入力、Fs=44.1k/48kHz、JEITA)

+0.1dB/−1.0dB : 20Hz/40kHz (−16dBFS 入力、Fs=88.2k/96kHz、JEITA)

**歪率(THD+N)**

0.001%以下 (−1dBFS 入力、1kHz、Fs=44.1k/48k/88.2k/96kHz、JEITA)

**S/N 比**

110dB 以上 (Fs=44.1k/48k/88.2k/96kHz、JEITA)

**クロストーク**

115dB 以上 (1kHz、Fs=44.1k/48k/88.2k/96kHz、JEITA)

[一般]

**電源**

AC100V、50/60Hz

**消費電力**

14W

**外形寸法**

483 x 45 x 303.8mm(幅 x 高さ x 奥行き、突起を含む)

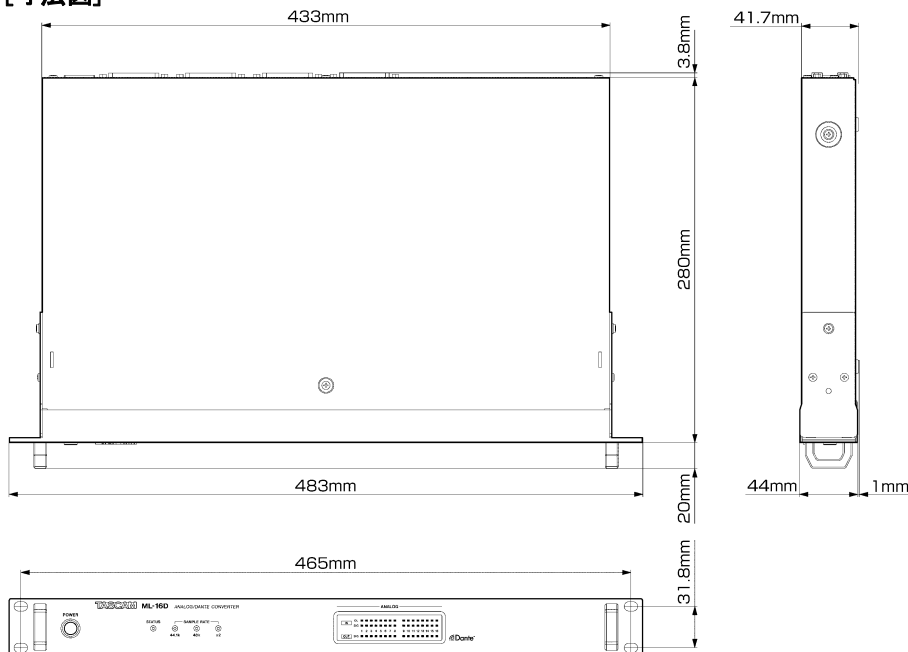
**質量**

3.3kg

**動作温度**

0 ~ 40°C

[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 2017 年 12 月現在のものです。