

# Danteオーディオネットワークを 使用したシステム例

**TASCAM**

1U 16チャンネル  
アナログ入出力 / Dante コンバーター

**ML-16D**

メーカー希望小売価格 175,000 円 (税抜)

**Dante プロトコルを採用。  
安定性が高くフレキシブルなシステムに対応。**

- 16チャンネルアナログライン入出力 / Dante コンバーター (相互変換)
- リダンダント対応 (Primary/Secondary)
- Dante Controller で自由なルーティングが可能
- AES67 や Ravenna システムへも導入可能
- 96kHz/24bit に対応
- 設備、PA、放送局などに対応可能な5段階のリファレンスレベル設定

## システム例

スタジオ



ホール

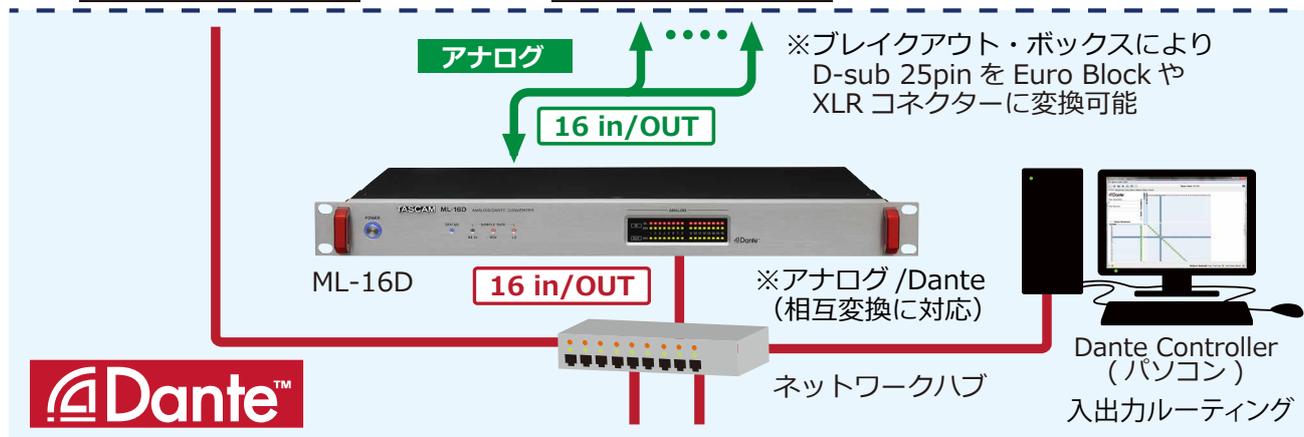


会議システム



## Dante 対応機器

## アナログ入出力機器



## 収録/送出機器

※TASCAM 製品による一例

## Dante 対応レコーダー / プレーヤー

SS-R250N  
+  
IF-DA2(Dante カード)



ソリッドステートステレオレコーダー

DA-6400  
+  
IF-DA64(Dante カード)



デジタルマルチトラックレコーダー

## 外觀



# TASCAM® 1U 16チャンネル アナログ入出力 / Dante コンバーター

# ML-16D

メーカー希望小売価格 175,000 円 (税抜)

## その他の特長

- アナログ入出力信号のレベル監視が可能なシグナル / オーバーロード・インジケータ搭載
- ライン入出力端子として D-sub 25pin を標準搭載 (AES59-2012 に準拠 : TASCAM ピンアサイン)
- オプションのブレイクアウト・ボックスシリーズと D-sub ケーブルを使用することで、Euro Block コネクタや XLR コネクタに対応

### 主な仕様

デジタル	チャンネル数	16 ライン入力 / 16 ライン出力
デジタル	サンプリングレート	44.1kHz/48kHz/88.2kHz/96kHz
デジタル	ビット長	24bit/16bit
入出力	アナログオーディオ入出力	0dBu=0.775Vrms
入出力	ライン入力 コネクタ	D-sub 25pin female ロックネジ : インチタイプ No.4-40 UNC
入出力	ピンアサイン	AES59-2012 に準拠 TASCAM ピンアサイン
入出力	規定入力レベル	+4dBu/+6dBu (最大入力レベル +15dBu 時のみ)
入出力	最大入力レベル	+15dBu/+18dBu/+20dBu/+22dBu/+24dBu
入出力	入力インピーダンス	10kΩ以上
入出力	ライン出力 コネクタ	D-sub 25pin female ロックネジ : No.4-40 UNC
入出力	ピンアサイン	AES59-2012 に準拠 TASCAM ピンアサイン
入出力	規定出力レベル	+4dBu/+6dBu (最大入力レベル +15dBu 時のみ)
入出力	最大出力レベル	+15dBu/+18dBu/+20dBu/+22dBu/+24dBu
入出力	出力インピーダンス	200Ω以下
入出力	デジタルオーディオ入出力	RJ-45 x2 (Primary/Secondary)/Dante
入出力	コネクタ / 伝送プロトコル	1000BASE-T (IEEE802.3ab) / カテゴリ 5e 以上
入出力	Giga Ethernet 規格 / ケーブル	
入出力	オーディオ性能	AD: LINE IN to Dante OUT, DA: Dante IN to LINE OUT
周波数特性	AD : 20Hz - 20kHz	+0.1/-0.5dB *1
周波数特性	20Hz - 40kHz	+0.1/-0.5dB *2
周波数特性	DA : 20Hz - 20kHz	+0.1/-0.5dB *1
周波数特性	20Hz - 40kHz	+0.1dB/-1.0dB *2
歪率	AD	0.001% 以下
歪率	DA	0.001% 以下 (-1dBfs 入力, 1kHz, Fs=44.1kHz/48kHz/88.2kHz/96kHz JEITA)
SN 比	AD	113dB 以上
SN 比	DA	110dB 以上 (Fs=44.1kHz/48kHz/88.2kHz/96kHz JEITA)
一般	電源 / 消費電力	AC100V-240V, 50/60Hz/14W
一般	外形寸法 / 質量	483(W)×45(H)×303.8(D)mm/3.3kg
付属品	電源ケーブル、ラックマウントビスキット、取扱説明書 (保証書付)	

## ラインナップ

### 32チャンネル アナログ入出力 / Dante コンバーター



ML-32D

メーカー希望小売価格 250,000 円 (税抜)

## オプション

### 32ch D-sub 25pin/Euro Block ブレイクアウト・ボックス

最大32系統のD-sub 25pinコネクタ/Euro Block変換が可能



BO-32DE

メーカー希望小売価格 40,000 円 (税抜)

### 16ch D-sub 25pin/XLR 入力ブレイクアウト・ボックス

XLRメスからD-sub 25pinコネクタへ最大16系統の変換が可能



BO-16DX/IN

メーカー希望小売価格 40,000 円 (税抜)

### 16ch D-sub 25pin/XLR 出力ブレイクアウト・ボックス

D-sub 25pinコネクタからXLRオスへ最大16系統の変換が可能



BO-16DX/OUT

メーカー希望小売価格 40,000 円 (税抜)

### KLOTZ D-sub アナログマルチケーブル



- D-sub 25pinオス-D-sub 25pinオス(8ch)

**DTAN08DD01.0 (1m)** メーカー希望小売価格 19,000 円 (税抜)

**DTAN08DD02.0 (2m)** メーカー希望小売価格 20,000 円 (税抜)

- D-sub 25pinオス-XLR 3pinオス(8ch)

**TAN08DM01.0 (1m)** メーカー希望小売価格 26,000 円 (税抜)

**TAN08DM03.0 (3m)** メーカー希望小売価格 28,000 円 (税抜)

- D-sub 25pinオス-XLR 3pinメス(8ch)

**TAN08DF01.0 (1m)** メーカー希望小売価格 27,500 円 (税抜)

**TAN08DF03.0 (3m)** メーカー希望小売価格 29,000 円 (税抜)

※D-sub 25pinコネクタ: ロックネジ(No.4-40 UNC)

※XLRコネクタ: NEUTRIK (KLOTZオリジナルタイプ)

※ピンアサイン: TASCAM's DB-25pinout Standard (AES59-2012準拠)



### 安全に関するご注意

正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

水、湿気、湯気、ほこり、油煙などの多い場所に設置しないでください。火災、感電、故障などの原因となることがあります。

本カタログ掲載商品の価格には、配送費、設置調整費、アース・工事費、使用済み商品の引き取り費用などは含まれておりません。

第三者の著作物は、個人として楽しむなどの場合は、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。

■Copyright © 2018 TEAC Corporation All Rights Reserved. 本書の一部または全部を著作権法の定める範囲を超え、無断で複写、転載することを禁じます。■ご購入の際は、必ず「保証書」の「お買上店・販売店名」等の記載内容をご確認の上、大切に保管してください。■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。■製品の色は、撮影や印刷の関係で実際の色と異なって見えることがあります。■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。■Dante™ is a trademark of Audinate Pty Ltd. ■KLOTZはKLOTZ AIS GmbHのドイツおよびその他の国における登録商標または商標です。■NeutrikはNeutrik AG.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。

タスカム製品の技術的なお問い合わせ、ご相談は

■タスカム カスタマーサポート



**0570-000-809**

受付時間 10:00~12:00 / 13:00~17:00 (土・日・祝日・弊社休業日を除く)

携帯電話・PHS・IP電話からは  
☎ **042-356-9137**



製品の詳細は、こちらのQRコードから

<https://tascam.jp/jp/>

**ティアック株式会社**

〒206-8530 東京都多摩市落合1-47