

DL32R

デジタルに関する一般仕様

サンプリング周波数:	48 kHz
A/D/Aビット深度	24-bit
システムレーテンシー: アナログ入力>メインバス>アナログ出力	1.5 ms
0dBFSリファレンス:	+22 dBu

周波数特性

全入力→全出力:	±0, -1 dB, 20 Hz to 20 kHz
----------	----------------------------

歪率 (THD)

マイク入力→全出力, 1 kHz, -1dBFS:	<0.005%
---------------------------	---------

ノイズ、ダイナミックレンジ、S/N比

EIN(終端 150 Ω):	-128 dBu
----------------	----------

クロストーク

アナログXLR入力→入力:	<-105 dB @ 1 kHz (min. gain) <-80 dB @ 1 kHz (max. gain)
アナログXLR / TRS 出力→出力:	<-100 dB @ 1 kHz

S/N比 (A-weighted) (ref +4 dBu, 1チャンネルおよびフェーダーユニティ):	92 dB
--	-------

出力ノイズ (A-weighted) 出力ミュート時:	-90 dBu
--------------------------------	---------

ダイナミックレンジ (A-weighted)アナログ入力→アナログ出力 (1chおよびメインフェーダーユニティ):	109 dB
--	--------

アナログ入力 (ユニティゲイン, クリップ, -60 dBFS signal):	111 dB
--	--------

アナログ出力 (クリップ, -60 dBFS signal):	111 dB
---------------------------------	--------

CMRR:	>70 dB @ 1 kHz (60 dB gain)
-------	-----------------------------

アナログ入力1-32

コネクタ	
1-24:	XLR バランス
25-32:	コンボ XLR / TRS バランス

XLRマイクプリ:	Onyx+
-----------	-------

入力インピーダンス	
1-24:	3 kΩ
25-32:	3 kΩ mic [XLR] 30 kΩ line [1/4"]

最大入力レベル	
XLR:	+21 dBu
1/4":	+30 dBu

ゲイン [デジタルコントロール・アナログ]	
XLR:	0 to 60 dB [3 dB steps]
1/4":	-20 to 40 dB [3 dB steps]

48V ファンタム電源(XLR):	48 VDC, マイクあたり最大10 mA 最大同時供給数16 マイクあたり最大5 mA 最大同時供給数32 各チャンネルにデジタルコントローラー
-------------------	---

アナログ出力 1-14

コネクタ:	XLR バランス / 600 Ω
-------	------------------

最大出力レベル:	+21 dBu
----------	---------

アナログモニターアウト L/R

コネクタ:	1/4" TRS インピーダンスバランス [バランス・アンバランス両方対応]
-------	---

出力インピーダンス:	240 Ω バランス, 120 Ω アンバランス
------------	-----------------------------

最大出力レベル:	+21 dBu
----------	---------

アナログヘッドホンアウト

コネクタ:	1/4" TRS ステレオ
-------	---------------

最大出力レベル:	+18 dBu 600 Ω 最大+19.5 dBu 100 k Ω
----------	--------------------------------------

AES 出力

フォーマット:	AES3 プロフェッショナル, 48 kHz, 24-bit ステレオ
---------	--

コネクタ:	XLR バランス /110 Ω
-------	-----------------

USB - ストリーミング

接続:	USB 2.0 High Speed (デバイスとして)
-----	------------------------------

コネクタ:	USB-B
-------	-------

Windows サポート [ドライバーインストール要]:	Windows 7, 8, 10
---------------------------------	------------------

Mac OS サポート [Audio Class 2.0 対応, ドライバー不要]:	OS X 10.8.4, 10.9, 10.10, 10.11
---	---------------------------------

オーディオ:	32 in / 32 out, 48 kHz, 16-bit / 24-bit
--------	---

USB - HDDレコーディング&プレイバック

接続:	USB 2.0 High Speed (ホストとして)
-----	-----------------------------

コネクタ:	USB-A
-------	-------

オーディオ:	1-32 チャンネル, 48 kHz, 16-bit / 24-bit (マルチチャンネル.wav)
--------	---

Supported Devices:	USB 2.0 / 3.0 Class 対応 HDD
--------------------	----------------------------

HDD フォーマット:	FAT32
-------------	-------

バスパワー:	5V, 1A max
--------	------------

¹ストリーミングとHDDレコーディングとプレイバックを同時に行うことはできません

AXISデジタルミキシングシステム スペックシート

Dante

Dante ポート:	2x イーサコン ギガビットイーサネット
------------	----------------------

コントロールポート:	1x RJ45 ギガビットイーサネット Wi-Fi
------------	---------------------------

サンプリング周波数:	48 kHz
------------	--------

ビット深度:	24-bit
--------	--------

送受信チャンネル:	32 / 32
-----------	---------

Dante リダンダント、スイッチモード対応

Dante コントローラーによるコンフィグ

対応デバイス

iOS バージョン:	最適な動作環境を構築するには最新の iOSをお使いください [iOS 8.0以上]
------------	---

iPad バージョン	
ワイヤレス:	すべてのiPad モデル (初代 iPadを除く) 推奨iPad Air以降のiPad

iPhone / iPod バージョン	
ワイヤレス:	iPhone 4, iPhone 4S, iPhone 5, iPhone 5c, iPhone 5s, iPhone 6, iPhone 6s, iPhone 6 Plus, iPhone 6s, iPod touch (第5世代), 将来発売される iPhone, iPod touch ²

コントロールアプリ:	Mackie Master Fader App ²
------------	--------------------------------------

同時コントロール:	20 iOS デバイス
-----------	-------------

DSP

36インプットチャンネル(4バンドPEQ+HPF、ゲート、コンプレッサー)

- 32モノ(ステレオリンク可)インプットチャンネル
 - 4モノ(ステレオリンク可)リターンチャンネル(PEQ、コンプレッサーのみ)
- 28アウトプットバス(4バンドPEQ+HPF/LPF、31バンドGEQ、コンプ/リミッター、時間補正ディレイ、RTA)

- 14モノ(ステレオリンク可) aux センド
- 6モノ(ステレオリンク可) マトリックスバス
- 6モノ(ステレオリンク可) サブグループ(PEQ/コンプレッサーのみ)
- メイン L/R バス

6VCAグループ 6ミュートグループ

3ステレオ FX プロセッサー (2リバーブ, 1ディレイ) 独立したセンド・リターン装備

A/Bノーズを各チャンネルに装備しフル/Oルーティング

オシレーターがアサイン可能 (ピンクノイズ、ホワイトノイズ、サイン波含む)

各ダイナミクスプロセッサーはモダンとビンテージが切替可

電源

必要電源:	100 VAC - 240 VAC, 50 - 60 Hz
-------	-------------------------------

消費電力:	最大100ワット
-------	----------

電源ケーブル:	IEC3ピン標準タイプ
---------	-------------

動作温度 [拡張環境温度]:	0 - 40 °C
-------------------	-----------

² <https://itunes.apple.com/jp/app/mackie-master-fader-4/id1051811529?mt=8>

DC16

デジタルに関する一般的な仕様	
サンプリング周波数:	48 kHz
A/D/A ビット深度:	24-bit
0 dBFS リファレンス:	+22 dBu
周波数特性	
	±0, -1 dB, 20 Hz to 20 kHz
ステレオ入力	
	1/8" Unbalanced
	3 kΩ
	+21 dBu
トークバックマイク	
	XLR Balanced
XLR :	Onyx
	10 kΩ
	+160 dBu
	0 - 60 dB
アナログモニターアウト L/R	
	1/4" TRS
	240 Ω
	120 Ω
	+21 dBu
	1/4" TRS
	+18 dBu 600 Ω
	+19.5 dBu 100 k Ω

©2016 LOUD Technologies Inc. All rights reserved. "Mackie," and the "Running Man" figure, and "SOUND LIKE YOU MEAN IT." are registered trademarks and AXIS, DL32R, DC16, Master Fader, Onyx+, and SmartBridge are trademarks of LOUD Technologies Inc.

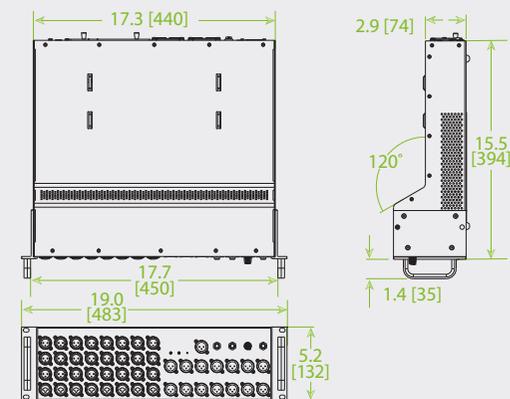
iPad, iPhone, iPod touch は米国およびその他の国々で登録されたApple Inc.の登録商標です。全てのロゴ、ブランド名、製品、商標、サービスマークはそれぞれの所有者の商標もしくはサービスマークとなります。また製品の仕様は予告なく変更することがあります。その他詳細はこちらご参照ください。 mackie-jp.com/mackie-axis

DC16 iPad 接続方法	
接続:	USB-A Lightning iPad用
コネクタ:	1x USB-A (コントロール、音声、充電) 2x USB-A (充電のみ)
コントロール:	フルコントロール
音声:	デジタルストリーミング, 2 in / 2 out
ネットワーク	
接続:	1x RJ45 ギガビットイーサネット
Dante	
接続:	2x イーサコンギガビットイーサネット
サンプリング周波数	48 kHz
ビット深度	24-bit
送受信チャンネル:	4 / 4
対応デバイス	
iOS バージョン:	最適な動作環境を構築するには最新のiOSをお使いください [iOS 8.0 以上]
iPad バージョン:	iPad (第4世代), iPad mini, iPad mini 2, iPad mini 3, iPad mini retina, iPad Air, iPad Air 2, 推奨 iPad Air以降のiPad, 将来発売されるiPad ³
有線:	
電源	
消費電力:	102ワット
外部電源:	
必要電源:	100 VAC - 240 VAC, 50 - 60 Hz
出力電圧:	12 VDC
電流:	8.5A
コネクタ:	Locking Multi-Pin コネクタ
電源コード:	IEC3ピン標準脱着タイプ
動作温度:	0 - 40 °C
[拡張環境温度]:	

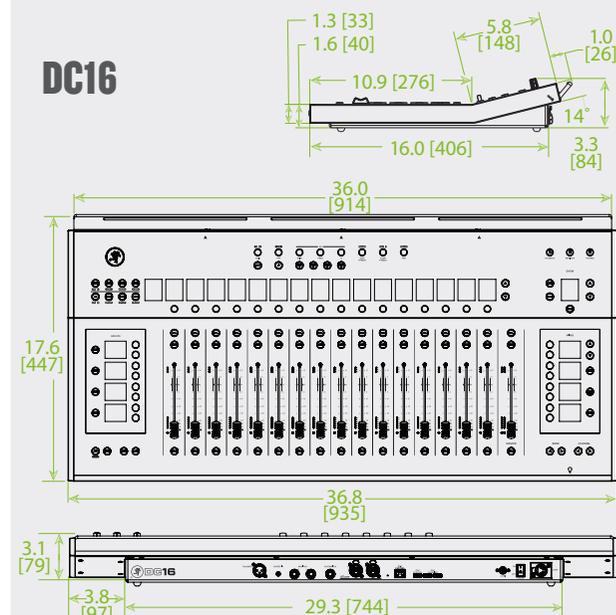
³ もちろん将来発売されるiOSデバイスがWi-Fiではなく赤外線や放射線、テレビジョン、閃光通信、海底通信、のろしなど今までのデジタル通信とは異なる方式を採用した場合は除きます。もし常識的なデジタル通信方法であればMackieも対応を検討はしますが...

AXIS デジタルミキシングシステム スペックシート

DL32R

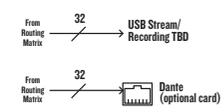
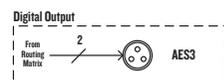
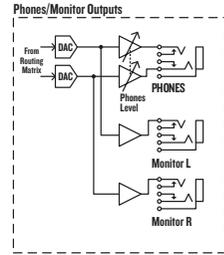
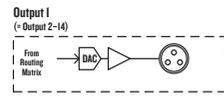
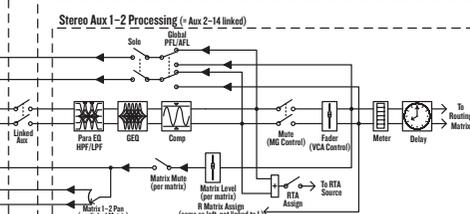
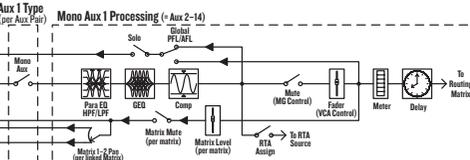
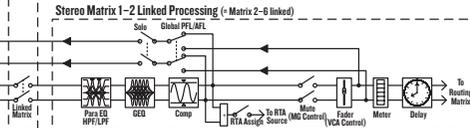
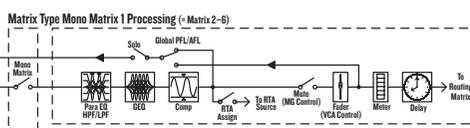
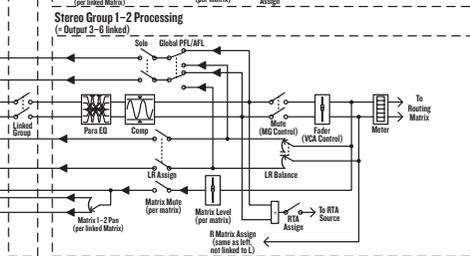
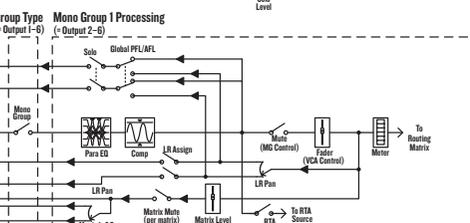
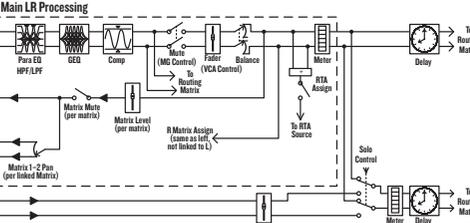
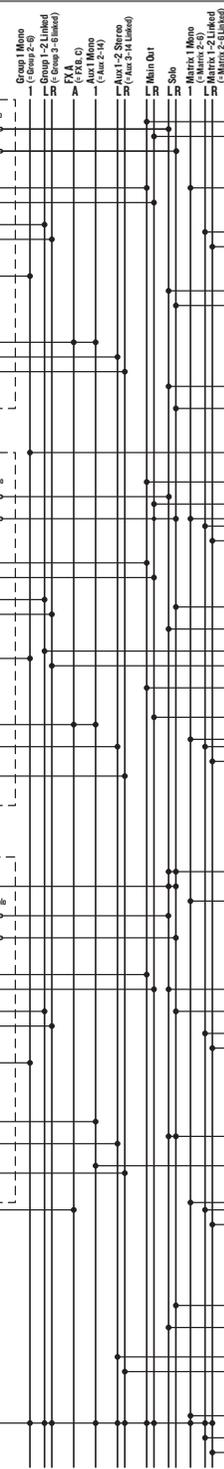
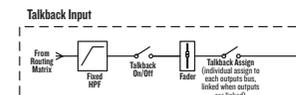
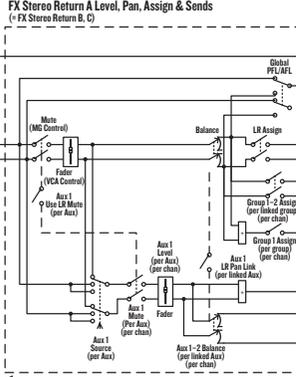
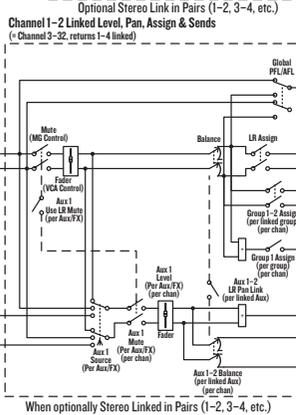
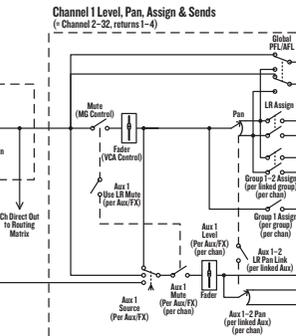
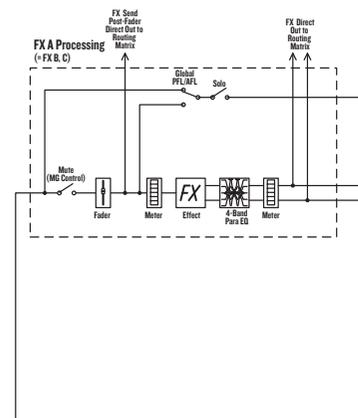
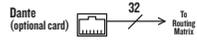
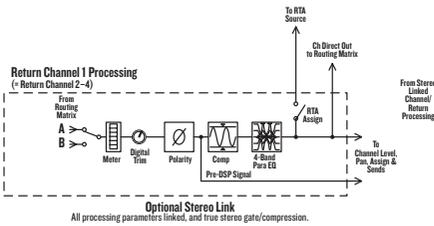
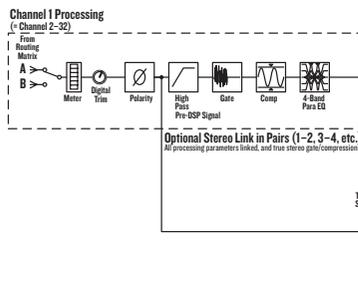
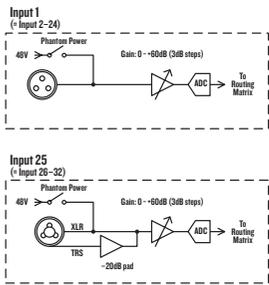


DC16

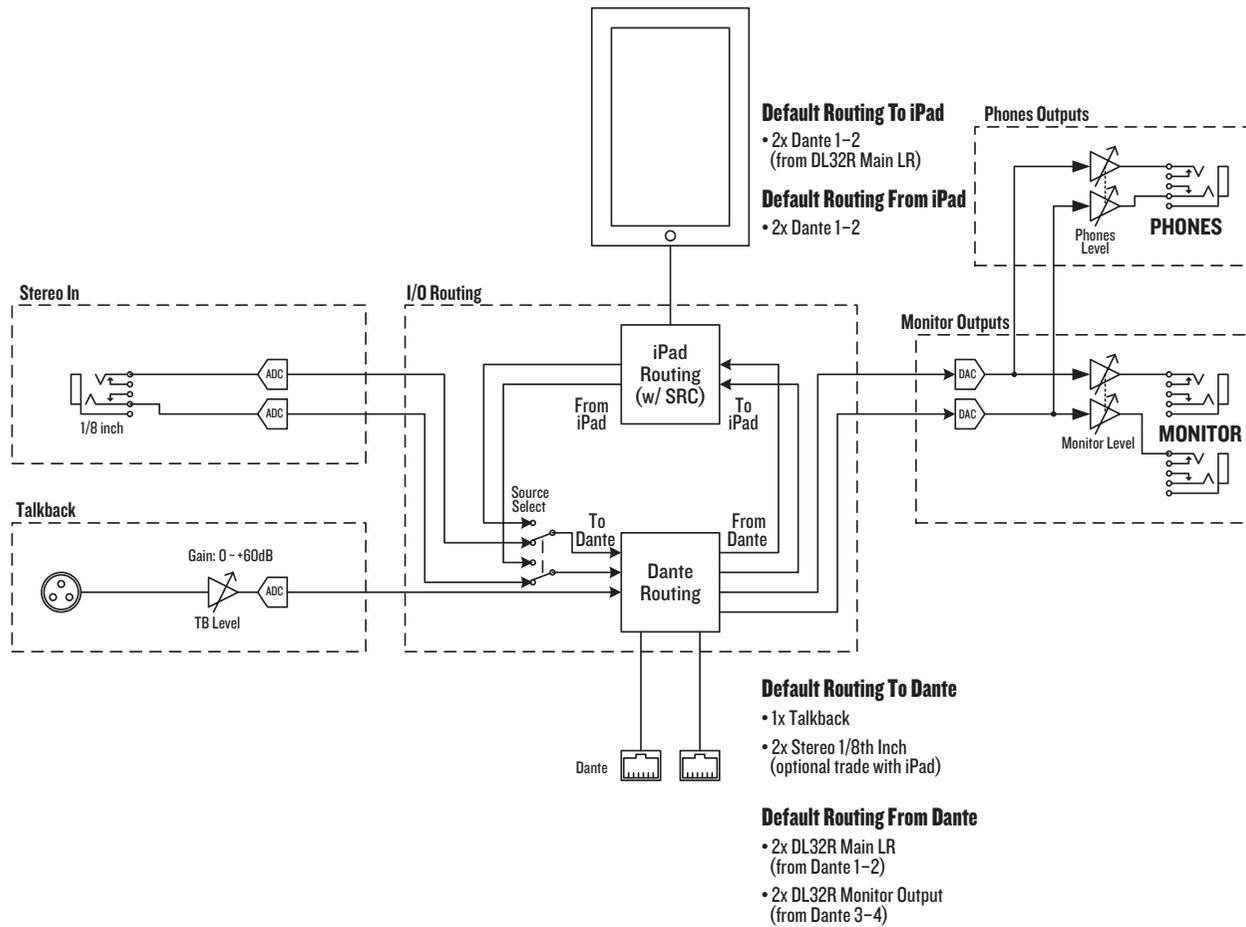


インチ [ミリメートル]

DL32R



ブロックダイアグラム



DC16

オプションアクセサリ

DC ハードケース

過酷なツアーリングにも耐えるDC16専用
ツアーリングハードケース

Cat5e リール

ロックコネクタ—Neutrik etherCONを採用
した過酷なツアーにも耐える頑丈な
80m Cat5e Etherflexリールケーブル

