

6基のRYカードスロットによりアナログ・デジタル入出力構成を自由に構築できるI/Oラック。
TWINKLANeネットワークと接続して、低レイテンシーな音声伝送を実現。
標準で2基の電源ユニットを装備。

●一般仕様

電源電圧	100V 50/60Hz
消費電力	300W
温度範囲	動作温度範囲：0-40℃、保管温度範囲：-20-60℃
寸法 (W×H×D)・質量	480 x 455 x 490mm (ゴム足含む)、10U・29kg
付属品	取扱説明書、電源コード x 2、端子台 ブラグ 3P
オプション (別売) 品	RYカード、HYカード、Mini-YGDAIカード*1

*1. 対応するMini-YGDAI カードについては、ヤマハプロオーディオのウェブサイトをご参照ください。
<http://www.yamahaproaudio.com/japan/>

●入出力特性

I/Oスロット規格	
RY CARD SLOT 1-6	スロット1～6にRYカードを装着可能。
HY CARD SLOT 1-2	スロット1～2にHYカードを装着可能。 ※スロット2は最大128IN/128OUT。
MY CARD SLOT 1-2	スロット1～2にMini-YGDAIカードを装着可能。

コントロール入出力規格				
端子		フォーマット	レベル	コネクタ
WORD CLOCK	IN	—	TTL/75Ω terminated	BNC Connector
	OUT	—	TTL/75Ω	BNC Connector
NETWORK		IEEE802.3	10BASE-T/100BASE-TX	etherCON CAT5*1
FAULT OUTPUT	NO	—	< DC30V, < 1A	Euro Block Connector 3P
	C*2	—	—	
	NC	—	< DC30V, < 1A	

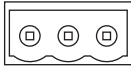
*1. 接続するケーブルはCAT5以上、STPを推奨
*2. C端子はFault検出時NO端子とショート、通常時 NC端子とショート。

●電気特性

サンプリング周波数						
		Conditions	Min.	Typ.	Max.	Unit
External Clock	Frequency Range	Fs= 44.1kHz, 48kHz, 88.2kHz, 96kHz	-1000	—	+1000	ppm
	Jitter of PLL *1	WORD CLOCK IN Fs= 44.1kHz, 48kHz, 88.2kHz, 96kHz	—	—	10	ns
Internal Clock	Frequency	Word clock : int 44.1kHz Word clock : int 48kHz Word clock : int 88.2kHz Word clock : int 96kHz	—	44.1 48 88.2 96	—	kHz
	Accuracy	Word clock : int 44.1kHz, 48kHz, 88.2kHz, 96kHz	-50	—	+50	ppm
	Jitter*2	Word clock : int 44.1kHz Word clock : int 48kHz Word clock : int 88.2kHz Word clock : int 96kHz	—	—	4.5 4.1 2.3 2.1	ns

*1. 入カクロックのジッタは1ns 以下のこと
*2. WORD CLOCK OUT 端子で測定

●ピンアサイン表

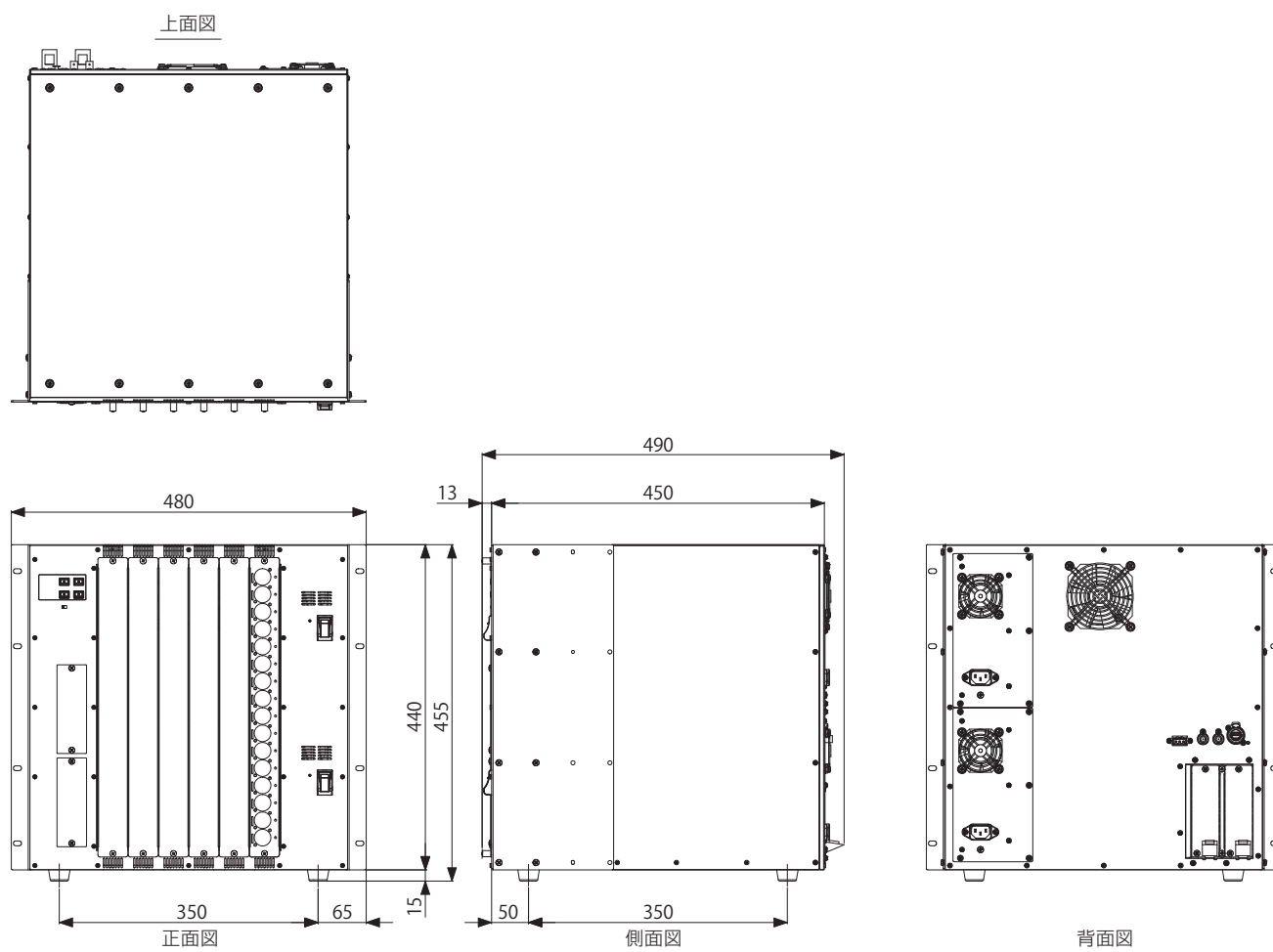
FAULT OUTPUT


1 2 3

PIN	Signal Name
1	NO (Normally Open)
2	C (Common)
3	NC (Normally Closed)

* Relay Contact

●外観図



※HYカードを装着した状態の寸法

SCALE: 1/10

(単位 : mm)