

仕様

●チャンネル処理

出力チャンネル数：4(Hi-ZまたはLo-Z)
出力コネクタ：8ピンPhonix PC 5/8-STF1-7,62(AWG24-10)
ペアごとにブリッジ可能
アナログ入力チャンネル数：4
バランス入力コネクタ：12ピン Phonix MC 1,5/12-ST-3,81(AWG28-16)
AES67受信チャンネル：-

●オーディオ

ゲイン：26,29,32,35dBから選択
入力感度@8Ω/26dBゲイン：2.48 Vrms
入力感度@8Ω/29dBゲイン：1.76 Vrms
入力感度@8Ω/32dBゲイン：1.24 Vrms
入力感度@8Ω/35dBゲイン：0.88 Vrms
最大入力レベル：20dBu
S/N(20Hz-20kHz A@8Ω)：>104dB(A)
周波数応答（1W@8Ω）：20 Hz～20 kHz±1dB
クロストーク@1kHz：-70dB
入力インピーダンス：20kΩ
THD+N(from 0.1 W to Half Power)：<0.1%
ダンピングファクター@8Ω,20Hz-100Hz：>1000
出力抵抗@100Hz：26mΩ

●DSP

ADコンバーター：24ビット@ 48 kHz 125 dB-Aダイナミックレンジ-0.005%THD + N
DAコンバーター：24ビット@ 48 kHz 117 dB-Aダイナミックレンジ-0.003%THD + N
サンプルレートコンバーター：24ビット@44.1kHz～96kHz 140 dB-Aダイナミックレンジ-0.0001%THD + N
レイテンシ： 2.5ms

●ネットワーク

1つのイーサネットポート(1 x RJ45)
スプリットモード：1 x コントロールポート
サポートされているトポロジー：スター
リモートインターフェース：ArmoníaPlus™

●出力

最大出力電力(W)：トータル出力 1200Wパワーシェアリング
Hi-Z分散ライン100V：300W x 4ch *Hi-Z分散ライン100V：1100W
Hi-Z分散ライン70V：300W x 4ch *Hi-Z分散ライン70V：1100W

8Ω：300W x 4ch *8Ω：1100W
4Ω：300W x 4ch *4Ω：1100W
2Ω：400W x 4ch *2Ω：1100W
ブリッジ(8Ω)：600W x 2ch
ブリッジ(4Ω)：800W x 2ch

クリップしない最大出力電圧：70 Vpeak
最大出力電流：33 Apeak

*非対象駆動時の特定チャンネルに限る。パワーシェアリングが機能している時すべてのチャンネルで最大出力はできません。

●電源

AC主電源：PFCを備えたユニバーサル電源（力率補正）
公称電圧（±10％）：100-240 V @ 50-60Hz
消費電力
アイドル：31W/0.58A
1/8最大出力電力@8Ω：222W/2.38A
1/8最大出力電力@4Ω：225W/2.43A

●熱

動作温度：0° - 45° C
冷却ファン：可変速度、温度制御され前から後への気流
熱放散
アイドル：106BTU/hr , 27kCal/h
1/8最大出力電力@8Ω：243BTU/hr , 61kCal/h
1/8最大出力電力@4Ω：256BTU/hr , 65kCal/h

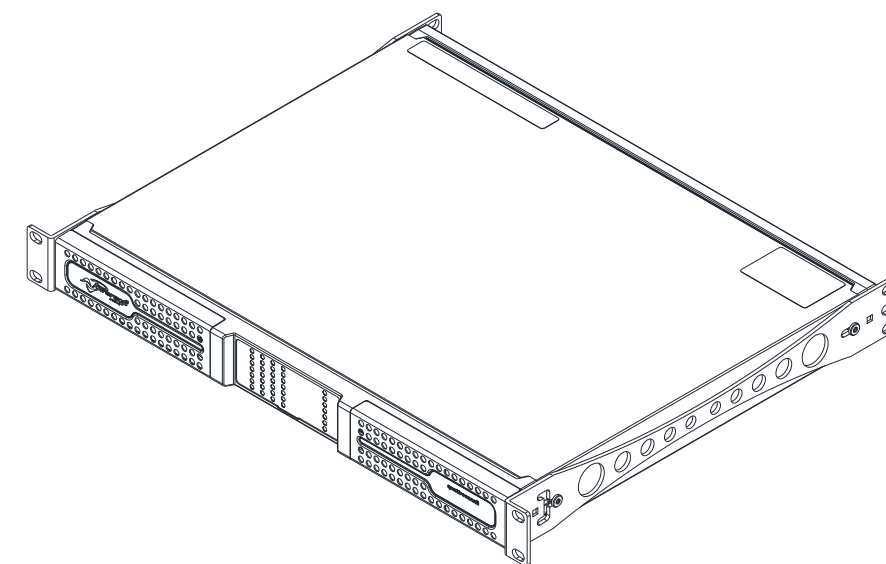
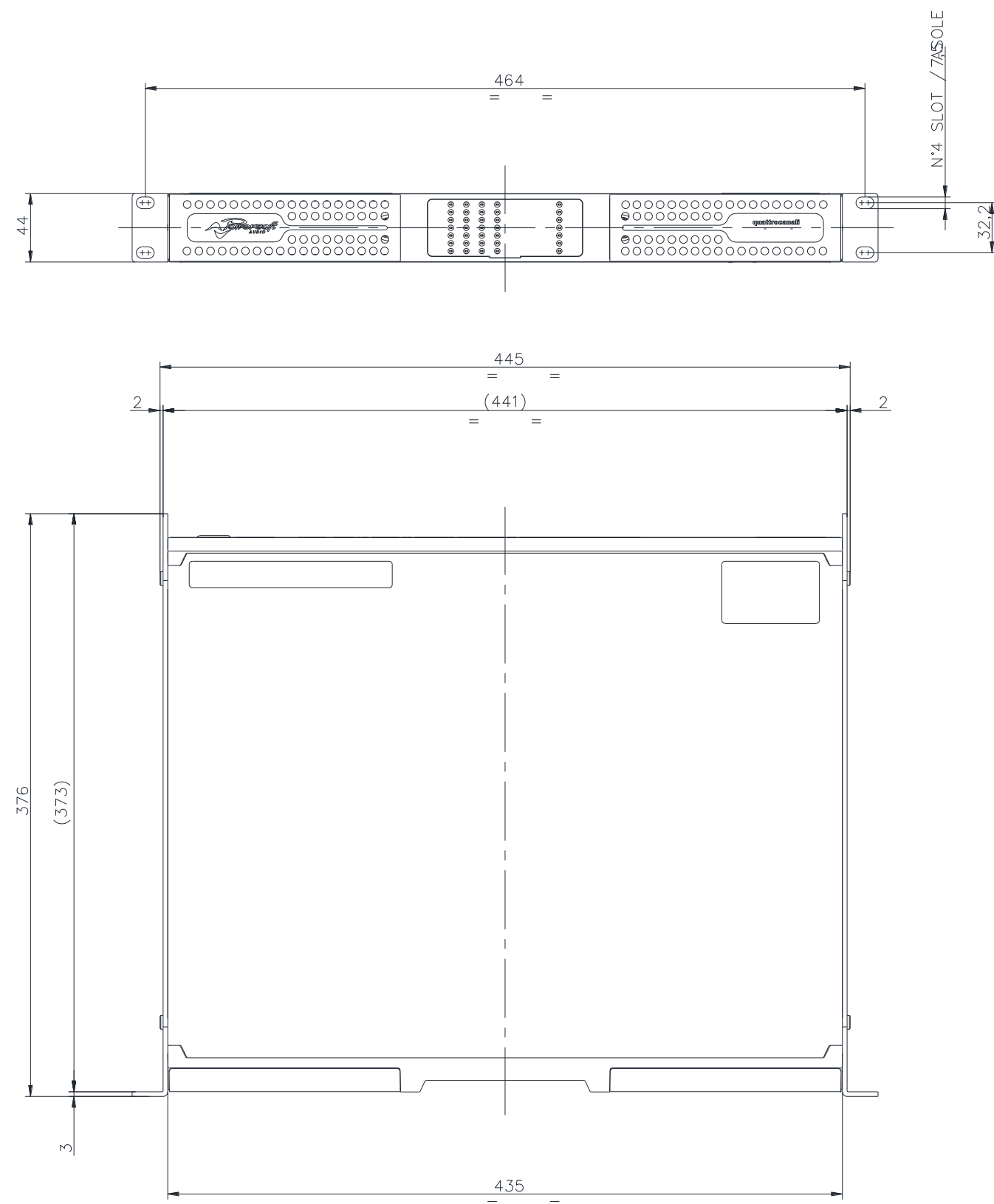
●外装

寸法：483(W) x 358(D) x 44.5(H) mm
重量：6.8kg

※これらの数値は製品上の標準値です。仕様は予告なく変更されます

	PF00D463/Quattrocanali 1204 DSP仕様書		DATE 2025年9月	株式会社オーディオブレインズ
-------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------	--	-----------------	----------------

●外観図



単位:mm

Powersoft

PF00D463/Quattrocanali 1204 DSP仕様書

DATE

2025年9月

株式会社オーディオブレインズ