

C3600FDi DSP パワーアンプ 2 x 1800 W、設備向け



- 設備用 DSP アンプ、ユーロブロックコネクタ。
- FIR-Drive テクノロジーによるプロフェッショナルスピーカープロセッシングを内蔵。
- 市場をリードする音響パフォーマンスと堅牢な信頼性。
- ローインピーダンスおよび 70/100V 動作、省電力スタンバイモード。
- SONICUE サウンド システム ソフトウェア*は、セットアップとコントロールを容易にします。

*) ファームウェア バージョン 2.x 以降が必要です

技術仕様

負荷インピーダンス	2 Ω	2.7 Ω	4 Ω	8 Ω
最大出力、シングルチャンネル ¹	3200 W	2700 W	1800 W	950 W
最大出力、デュアルチャンネル ¹	3000 W	2500 W	1700 W	900 W
最大出力、ブリッジ ¹	-	-	6000 W	3400 W
ダイレクトドライブ 70 V 負荷容量 ²	100 V			
デュアルチャンネル	推奨されません ³		2 x 1250 W (-1.5 dB) ⁴	
ブリッジ	推奨されません ³		推奨されません ³	
最大 RMS 電圧スイング	90.6 V			
THD = 1%、1 kHz				
電圧ゲイン	32.0 dB			
Ref.1 kHz				
THD、1200 W/4 Ω時	< 0.05%			
MBW = 80 kHz、1 kHz				
IMD-SMPTE、	< 0.1%			
60 Hz、7 kHz				
DIM30、	< 0.05%			
3.15 kHz、15 kHz				
最大入力レベル	+21 dBu			

負荷インピーダンス	2 Ω	2.7 Ω	4 Ω	8 Ω
クロストーク	< -80 dB			
Ref.1 kHz、100 W/4 Ω 時				
周波数特性、	10 Hz ~ 21 kHz (±1 dB)			
Ref.1 kHz				
入力インピーダンス、	20 k Ω			
アクティブバランス				
S/N 比アンプ、	>109 dB			
A ウェイト、最大出力を基準 @ 8 Ω				
出力ノイズ、	< -68 dBu			
A ウェイト				
出力ステージトポロジ	クラス H			
電気要件 ⁵	240 V、230 V、120 V、または 100 V。50 Hz ~ 60 Hz (工場出荷時設定)			
消費電力	850 W			
1/8 最大出力 @ 4 Ω				
メインヒューズ	240 V/230 V: T15AH。120 V/100 V: T30AH			
保護	オーディオリミッタ、高温、DC、HF、Back-EMF、ピーク電流リミッタ、突入電流リミッタ、ターンオン遅延、短絡保護、短絡保護			
冷却	前面吸気、背面排気、3 段階ファン			

負荷インピーダンス	2 Ω	2.7 Ω	4 Ω	8 Ω
周囲温度の範囲	+5°C ~ +40°C (40°F ~ +105°F)			
安全クラス	I			
色	黒色			
寸法 (幅 x 高さ x 奥行)、 mm	483 x 88 x 462.4			
重量	18.2 kg (40.1 lb)			
リモート電力 ON/GPIO	スイッチ経由の電力リモート制御、遅延時間を選択可能 フローティングリレー接点 (保護モードを表示) プリセット選択用入力			
信号処理	FIRフィルタ、オーディオリミッタ チャンネルあたりの出力遅延、 チャンネルあたりのPEQ、 負荷インピーダンス			

負荷インピーダンス	2 Ω	2.7 Ω	4 Ω	8 Ω
アクセサリ	RMK15 (リア ラック マウント キット)、 SONICUE サウンドシステム ソフトウェア			
1) IHF-A-202 に基づく最大出力電力用テスト信号 (動的ヘッドルーム、バースト 1 kHz/20 ms オン/480 ms オフ/ローレベル -20 dBu)。				
2) ダイレクトドライブ負荷容量とは、70 V/100 V の動作モードで駆動する際の合計ワット数の基準です。たとえば、1250 ワットの負荷容量の場合、このアンプは 50 台のスピーカーを 25 ワットの電圧タブで駆動できます。括弧内の dB の値は、デルタの最大変調を示します。最大変調が必要ない場合、より小型のアンプモデルを使用できます。				
3) この動作モードは、効率性の理由で推奨されません。このモードでは次に小さい型のアンプを使用してください。				
4) C3600FDi は、100 V ダイレクトドライブの推奨アンプです。アンプは、デュアルチャンネルモードで操作されます。				
5) 主電源範囲 +/- 10%。定格主電源以下では、最大出力が得られない場合があります。				

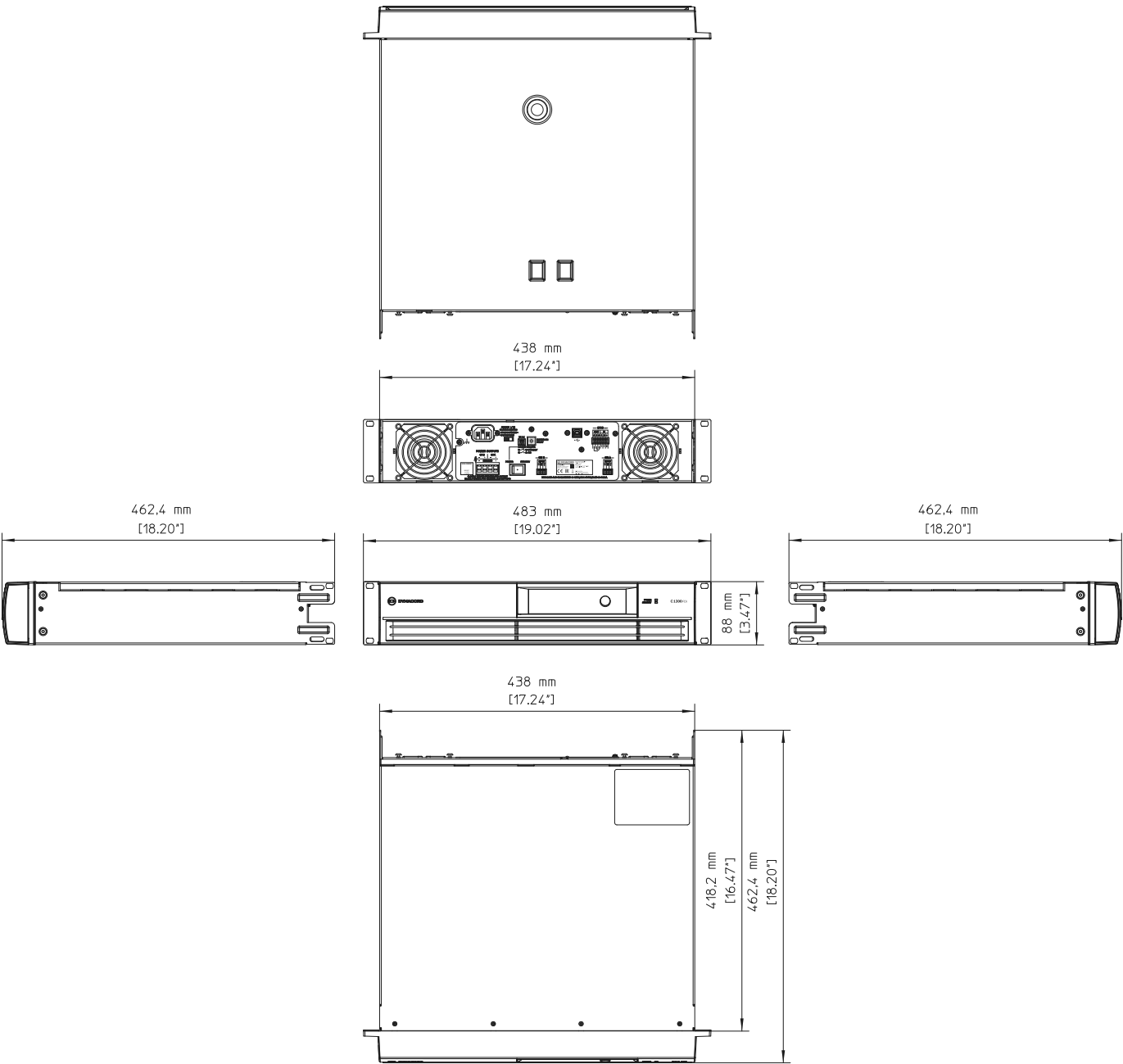


図. 1: 寸法

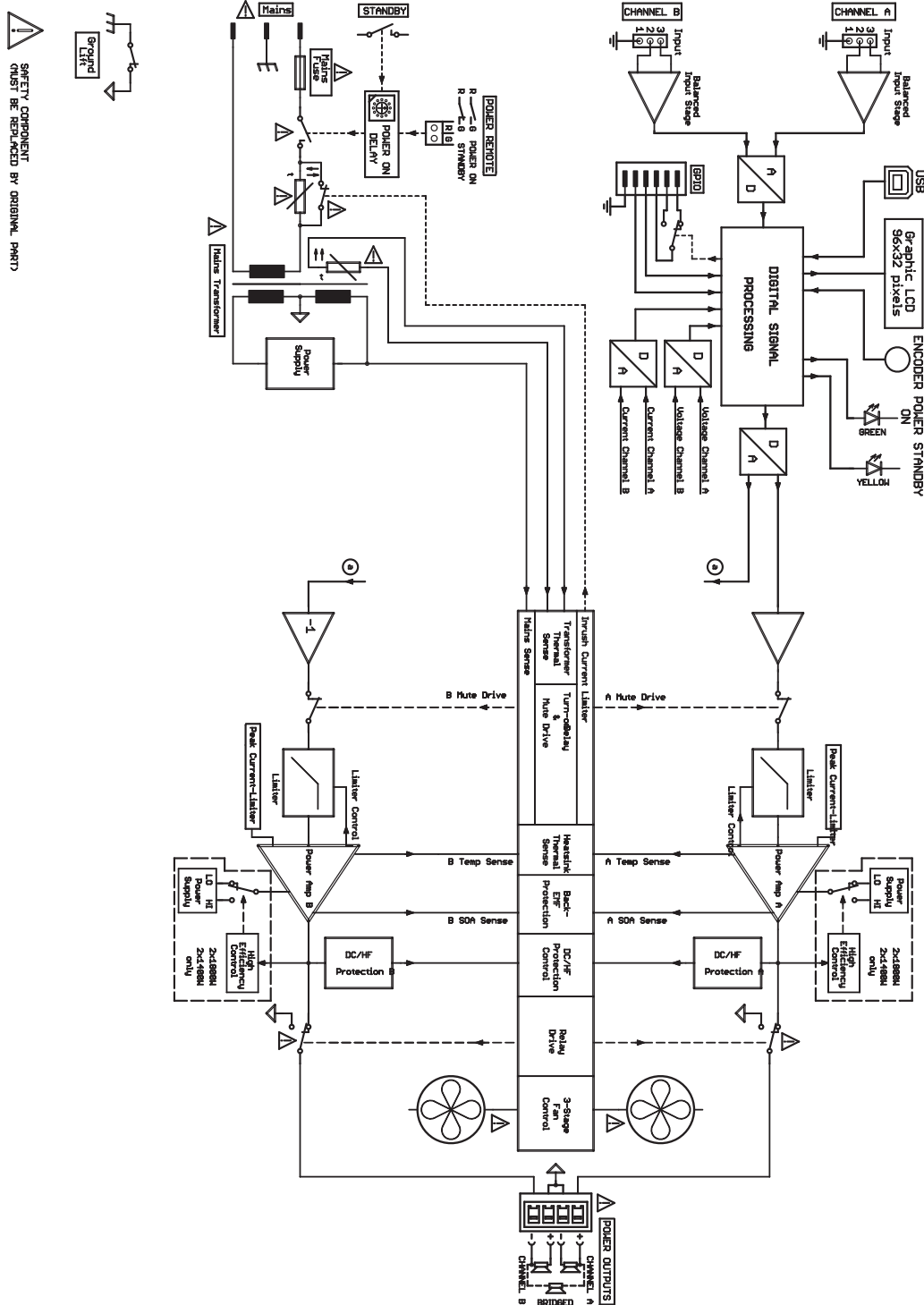


図. 2: ブロック図

オーダー情報

C3600FDI-CN DSP パワーアンプ、2x1800W、設備用 CN
 DSP パワーアンプ 2 x 1800 W @ 4 Ω、FIR Drive 搭載、70 V/100 V 出力、GPI リモート制御、黒色、中国地域
 オーダー番号 **C3600FDI-CN | F.01U.314.194**

C3600FDI-EU DSP パワーアンプ、2x1800W、設備用 EU
 DSP パワーアンプ 2 x 1800 W @ 4 Ω、FIR Drive 搭載、70 V/100 V 出力、GPI リモート制御、黒色、ヨーロッパ地域
 オーダー番号 **C3600FDI-EU | F.01U.314.193**

C3600FDI-JP DSP パワーアンプ、2x1800W、設備用 JP
 DSP パワーアンプ 2 x 1800 W @ 4 Ω、FIR Drive 搭載、70 V/100 V 出力、GPI リモート制御、黒色、日本地域
 オーダー番号 **C3600FDI-JP | F.01U.326.422**

C3600FDI-UK DSP パワーアンプ、2x1800W、設備用 UK
 DSP パワーアンプ 2 x 1800 W @ 4 Ω、FIR Drive 搭載、70 V/100 V 出力、GPI リモート制御、黒色、UK 地域
 オーダー番号 **C3600FDI-UK | F.01U.322.279**

C3600FDI-US DSP パワーアンプ、2x1800W、設備用 US
DSP パワーアンプ 2 x 1800 W @ 4 Ω、FIR Drive 搭載、70 V/100 V 出力、GPI リモート制御、黒色、北米地域
オーダー番号 **C3600FDI-US | F.01U.314.195**

アクセサリ

DC-RMK15 アンプ用リアラックマウントキット
アンプ用ラックマウントキット、長さ 15.5 インチ。1L/1R
オーダー番号 **DC-RMK15 | F.01U.135.402**

提供:

Germany: Bosch Sicherheitssysteme GmbH Robert-Bosch-Ring 5 85630 Grasbrunn Germany www.dynacord.com	Bosch Security Systems, LLC 130 Perinton Parkway Fairport, NY 14450 USA
---	--