



Welcome to System Architecture Freedom



Introducing the U-Series

小型多目的ポイントソースラウドスピーカーの
次世代基準を再定義

U-Seriesは、デザイン、電気音響性能、そしてシステムアーキテクチャの自由度において新たな基準を打ち立て、小型多目的ポイントソースラウドスピーカーの可能性を大きく刷新します。
常設設備に調和するエレガントなデザインと、ツアー／モバイル用途にも対応する高い耐久性を両立。
さらに、d&bが誇る優れた指向性制御と効率性に加え、幅広い電源・音声・接続オプション、多様なシステム構成、冗長化モードに対応します。



One System

U-Seriesは、パッシブモデル(U3、U5、U7)とネットワーク対応モデル(U3N、U5N、U7N)の3機種で構成されており、シリーズ全体で統一されたフルレンジの音色と、55Hzまで拡張された低域再生(Extended Full-rangeモード)を実現しています。

各ラウドスピーカーには、バイポール構成の低域ドライバーを採用しており、全モデルにおいて500Hzから優れた垂直指向性制御を実現しています。

その特性は高域セクションへもシームレスに引き継がれ、工具不要で回転可能な(特許取得済み)HFウェーブガイド／ホーンアセンブリーにより、極めて正確な高域指向制御を実現。さらに、高いヘッドルーム、低歪み、優れたオフアクシス特性提供します。

パッシブモデルとネットワーク対応モデルは、外観および音響性能ともに共通で、同一のアクセサリーを使用できます。両者の違いは、システムへの統合方法にあります。



U3 • U3N

61 Hz - 18 kHz

100° x 65° (h x v), rotatable

128 dB



U5 • U5N

58 Hz - 17 kHz

90° x 60° (h x v), rotatable

133 dB



U7 • U7N

55 Hz - 18 kHz

80° x 55° (h x v), rotatable

136 dB

2つのバリエーション 無限に広がる選択肢

The U-Series パッシブモデル

パッシブモデルは、汎用性、指向性制御、そして効率性において、新たな基準を打ち立てます。3種類のサイズを展開し、省エネルギー設計のd&b 5D / 5DMアンプとの組み合わせに最適化。性能に妥協することなく、優れたバリューを実現しています。

The U-Series ネットワーク対応モデル

ネットワーク対応モデルは、ハイブリッド電源(AC / PoE++) および信号伝送(Milan-AVB / Analog)を組み合わせた先進的なトポロジを採用し、これまでにないシステムアーキテクチャの自由度を実現します。d&b Soundscapeと組み合わせることで、イマーシブサウンドアプリケーションにおける新たな可能性を生み出します。



System Architecture Freedom

これまでd&bのラウドスピーカーシステムは、パワフルで予測可能かつ信頼性に優れた4チャンネルDSPアンプアーキテクチャをベースとしてきました。一方で、それは構造上、事前に定義された固定構成でもありました。U-Seriesは、この常識を刷新します。スター型レイアウトやデジチェーンネットワークをはじめとする多様なシステムトポロジーに対応し、集中型または分散型のエレクトロニクス構成を柔軟に選択可能です。

U-Series パッシブモデル

パッシブモデルのU3、U5、U7は、d&b標準のワークフローに対応しており、使用するアンプに応じて、1チャンネルあたり最大3台のラウドスピーカーを駆動可能です。

アナログまたはAES/EBU経由のシグナルチェーンへの統合に加え、DS20オーディオネットワークブリッジと対応するd&bアンプ(D25、D40、D90、5DM、25D、40D)を使用したMilanネットワーク、またDS10オーディオネットワークブリッジと5DアンプによるDanteネットワークにも対応しています。



U-Series ネットワーク対応モデル

U3N、U5N、U7Nは、オンボードアンプモジュールにより、システムアーキテクチャの可能性をさらに拡張します。ACおよびPoE++による電源供給、アナログおよびMilan-AVBオーディオ、R1コントロールを同時に利用可能です。すべての入力を常時アクティブに保つことで、フェイルオーバーおよびオーバーライド機能に対応。さらに、3系統の信号冗長化(Milan ×2、Analog ×1)と、3系統の電源冗長化(PoE++ ×2、AC ×1)を実現します。

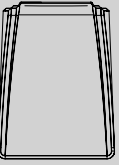
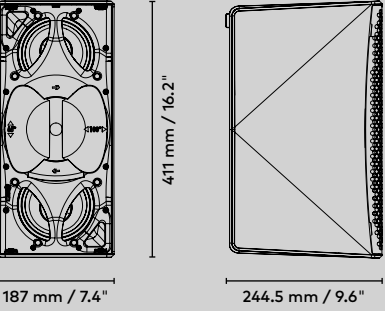


ネットワークモデルは、d&bの8ポートEthernet PoE++ AVBスイッチ「DN2」を使用することで、1本のEthernetケーブルから音声信号、制御、電源を同時に供給できます。このシングルケーブル運用により、従来は電源確保が難しかった場所への設置も可能となり、プロフェッショナルレベルのSPLを維持しながら、設置時間とインフラコストを大幅に削減します。また、アナログ、ネットワーク、AC接続はいずれもデジチェーン接続に対応しており、全体のケーブル長を削減可能です。さらに、Milanネットワークオーディオによる独立したチャンネルアサインにも対応します。

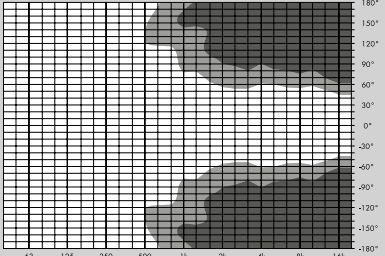
R1上でのデバイス識別やホーン回転状態のレポート機能など、インテリジェント機能を搭載し、システム導入作業を効率化します。さらに、N.Controlアプリでは、電源やケーブル未接続の状態でも、NFCを使用してラウドスピーカーの設定が可能です。シンプルなセットアップや事前準備にも最適です。シンプルなシステム構成から高度なシステム構成まで。用途に応じた最適なシステムアーキテクチャを自由に選択できます。

Welcome to System Architecture Freedom.

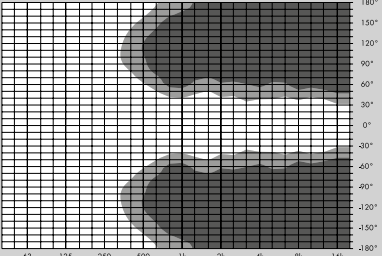
U3 • U3N 2 x 5" + 1 x 0.75" HF



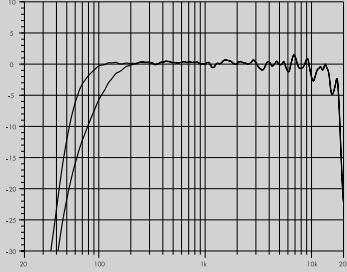
kg U3 7,1 kg
U3N 7,5 kg



Isobar diagram horizontal, standard setup



Isobar diagram vertical, standard setup



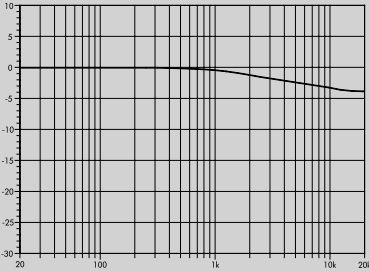
Frequency response, standard and CUT modes

- 61 Hz - 18 kHz (–5 dB standard)
- 105 Hz - 18 kHz (–5 dB CUT mode)
- 52 Hz - 19 kHz (–10 dB standard)
- 80 Hz - 19 kHz (–10 dB CUT mode)
- 55 Hz - 18 kHz (–5 dB @ CPL: +3 dB)
Extended full-range mode

Controller Settings

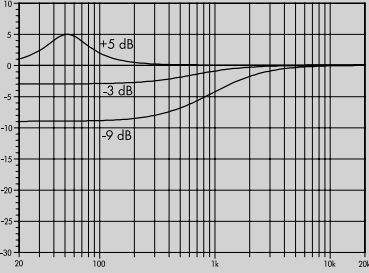
CUT mode

CUTに設定すると低域レベルが減衰し、対応するd&bサブウーファーとの組み合わせに適した設定となります。



HFA mode

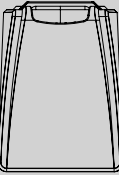
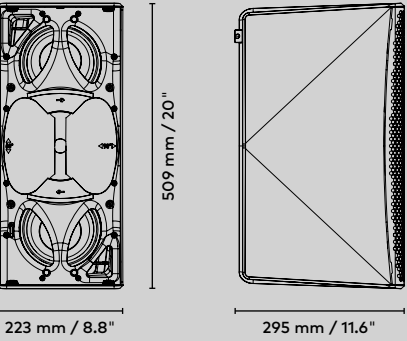
HFA(High Frequency Attenuation)モードでは、高域特性が緩やかに減衰します。これにより、客席に近いニアフィールド用途やディレイスピーカー用途において、より自然でバランスの取れた周波数特性が得られます。



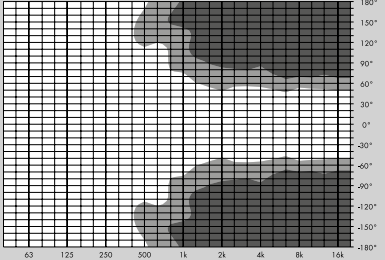
CPL function

CPL(Coupling)機能は、キャビネットと近接する境界面との間で発生する音響的な結合効果を補正します。CPLは約1 kHz付近から緩やかに作用し始め、400 Hz以下で最大の減衰量となります。バランスの取れた周波数特性を得るため、CPLは0 dBから–9 dBの範囲で設定できます。

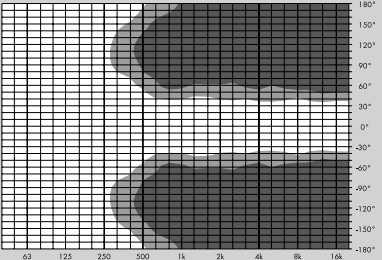
U5 • U5N 2 x 6.5" + 1 x 1" HF



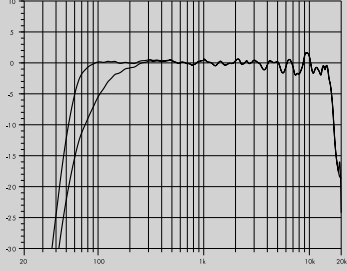
kg U5 11,5 kg
U5N 12 kg



Isobar diagram horizontal, standard setup



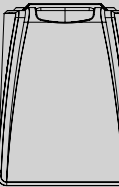
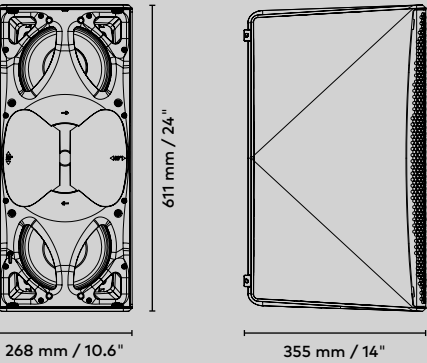
Isobar diagram vertical, standard setup



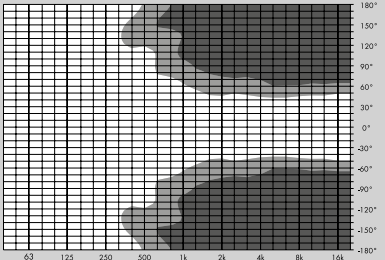
Frequency response, standard and CUT modes

- 58 Hz - 17 kHz (–5 dB standard)
- 105 Hz - 17 kHz (–5 dB CUT mode)
- 52 Hz - 18 kHz (–10 dB standard)
- 75 Hz - 18 kHz (–10 dB CUT mode)
- 55 Hz - 17 kHz (–5 dB @ CPL: +2 dB)
Extended full-range mode

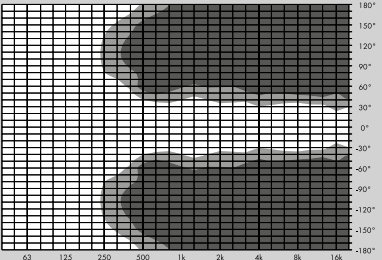
U7 • U7N 2 x 8" + 1 x 1.26" HF



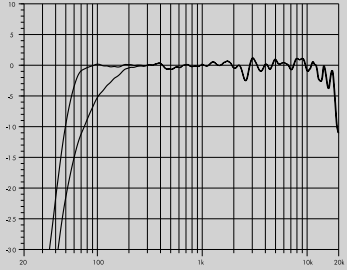
kg U7 19,2 kg
U7N 19,4 kg



Isobar diagram horizontal, standard setup



Isobar diagram vertical, standard setup



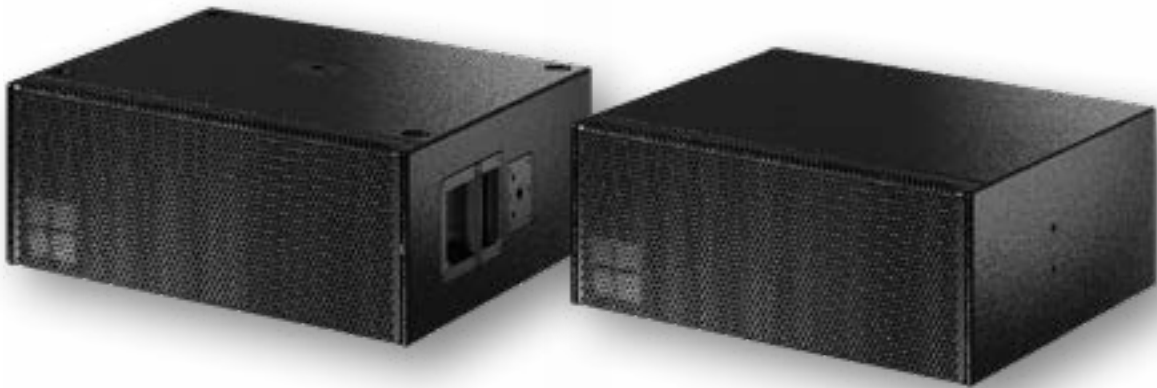
Frequency response, standard and CUT modes

- 55 Hz - 18 kHz (–5 dB standard)
- 105 Hz - 18 kHz (–5 dB CUT mode)
- 50 Hz - 20 kHz (–10 dB standard)
- 75 Hz - 20 kHz (–10 dB CUT mode)

Subwoofers

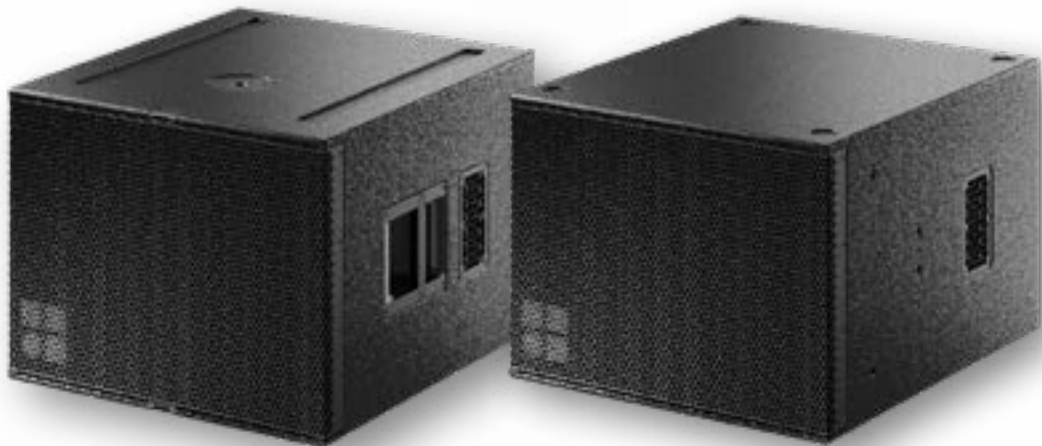
B10 サブウーファー

コンパクトで多用途に対応するサブウーファーB10-SUBおよびB10N-SUB、さらに設備用途向けモデルであるBi10-SUBおよびBi10N-SUBは、U-Seriesと最適に組み合わせることができます。これらのサブウーファーは、新設計の洗練されたポートデザインを採用したバスレフキャビネットに、高性能デュアルドライバーを搭載しています。汎用性の高い筐体デザインにより、省スペース用途や低天井環境に最適なソリューションを提供します。また、B10N-SUBおよびBi10N-SUBは、U-Series ネットワーク対応モデルと同じテクノロジーを採用しており、ハイブリッドトポロジーのメリットをすべて継承。迫力ある低域再生を実現しながら、システムアーキテクチャの自由度をさらに拡張します。さらに、高効率サブウーファー設計を採用したB10-SUBおよびBi10-SUBは、5DM / 5Dアンプとの組み合わせにおいて優れたパフォーマンスを発揮します。

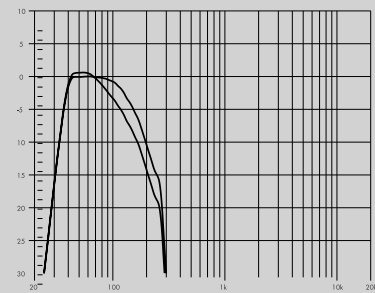


B12 サブウーファー

コンパクトなカーディオイドサブウーファーB12-SUBおよび設備用途向けモデルBi12-SUBは、パワフルな低域拡張と高精度な指向性制御により、U-Seriesをさらに強化します。前方放射のバスレフ設計と後方放射の2チャンバーバンドパス設計を組み合わせた一体型カーディオイド構造を採用し、単一のアンプチャンネルでカーディオイド指向性を実現しています。

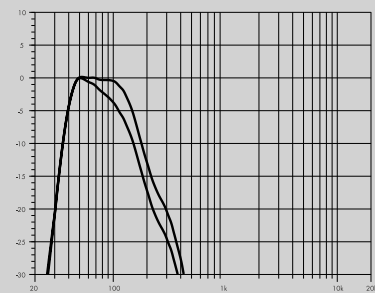


B10・Bi10
2 x 10" driver
omnidirectional dispersion
38 - 150 Hz Frequency response
SPL max 130 dB
6 ohms
500/1200 W (RMS/peak 10 ms)
27 kg



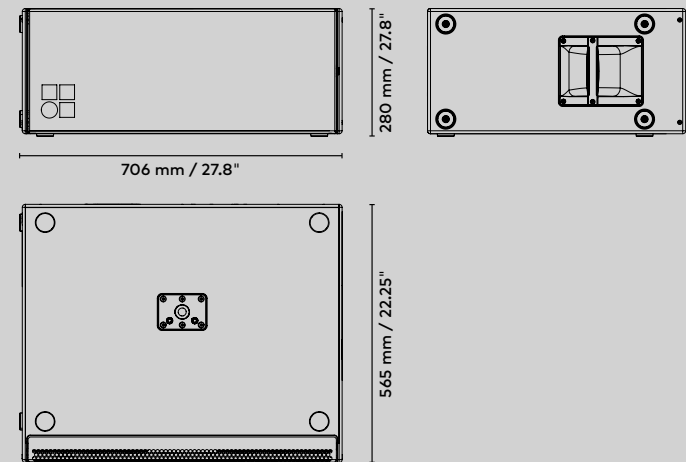
- B10(N)・Bi10(N) frequency response, standard and CUT modes
- 38 Hz - 150 Hz (–5 dB standard)
 - 38 Hz - 115 Hz (–5 dB CUT mode)
 - 34 Hz - 200 Hz (–10 dB standard)
 - 34 Hz - 160 Hz (–10 dB CUT mode)

B12
1 x 15" driver front / 1 x 10" driver rear
cardioid dispersion
39 - 150 Hz Frequency response
SPL max 132 dB
10 ohms
500/1200 W (RMS/peak 10 ms)
42,5 kg

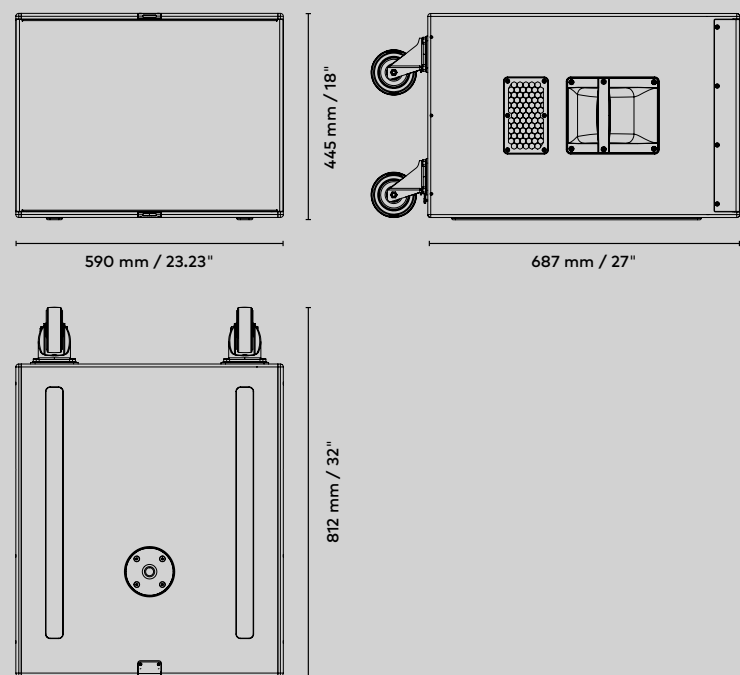


- B12・Bi12 frequency response, standard and CUT modes
- 39 Hz - 150 Hz (–5 dB standard)
 - 39 Hz - 100 Hz (–5 dB CUT mode)
 - 35 Hz - 180 Hz (–10 dB standard)
 - 35 Hz - 140 Hz (–10 dB CUT mode)

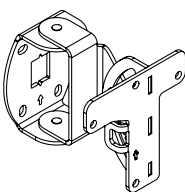
B10N・Bi10N
2 x 10" driver
omnidirectional dispersion
38 - 150 Hz Frequency response
SPL max 130 dB
6 ohms
500/1200 W (RMS/peak 10 ms)
28,5 kg



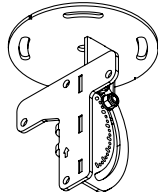
Bi12
1 x 15" driver front / 1 x 10" driver rear
cardioid dispersion
39 - 150 Hz Frequency response
SPL max 132 dB
10 ohms
500/1200 W (RMS/peak 10 ms)
41,5 kg



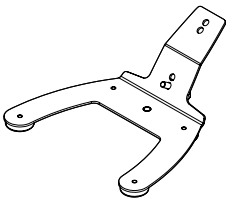
Accessories



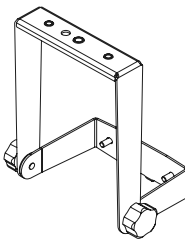
Z5810
Wall mount



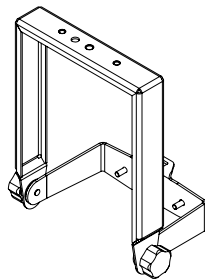
Z5811
Ceiling mount



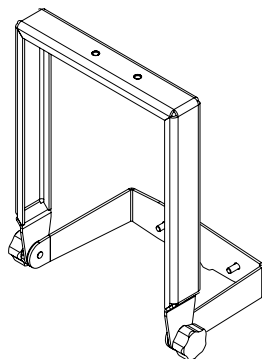
Z5809¹
U-Series Floor stand



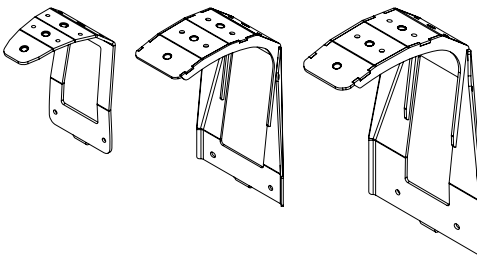
Z5800
Swivel bracket for
U3 and U3N



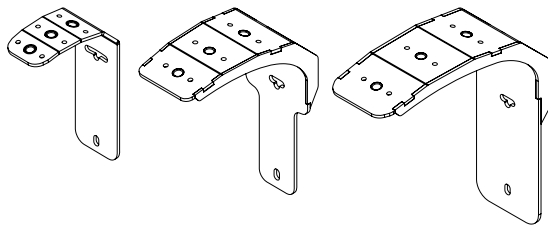
Z5803
Swivel bracket for
U5 and U5N



Z5806
Swivel bracket for
U7 and U7N



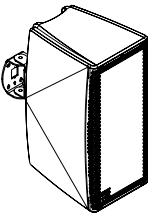
Z5801 • Z5804 • Z5807
Vertical bracket



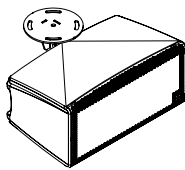
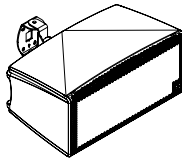
Z5802 • Z5805 • Z5808
Horizontal bracket

¹only for use with U3, U3N, U5 and U5N

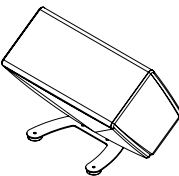
Mounting Examples



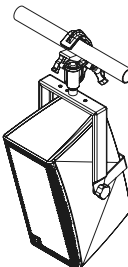
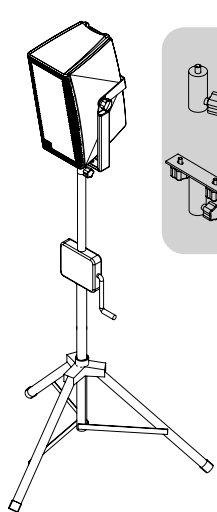
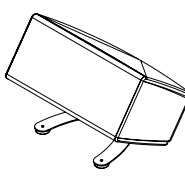
Wall mount
configuration example



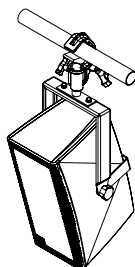
Ceiling mount
configuration example



Floor stand
configuration example

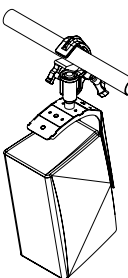
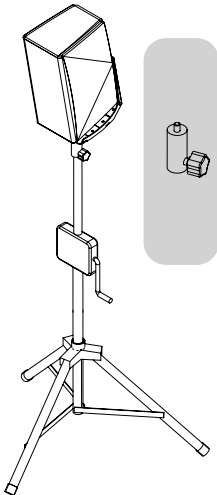


**Swivel bracket
for pipe mount**
with Z5029 TV spigot M10
and Z5012 Pipe clamp

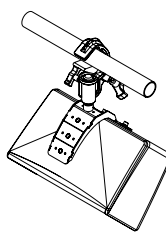


**Swivel bracket
for pipe mount**
with Z5029 TV spigot with fixing
plate and Z5012 Pipe clamp

Swivel bracket for tripod mount
with Z5034 Loudspeaker stand adapter M10
and Z5024 Loudspeaker stand adapter



Vertical and Horizontal bracket for pipe mount
with Z5029 TV spigot M10 and Z5012 Pipe clamp



Vertical bracket for tripod mount
with Z5034 Loudspeaker stand adapter M10

DS22 オーディオネットワークブリッジ



DN2 イーサネットPoE++ スイッチ



DS1 USB-Milan インターフェース



Networking

DN2 イーサネット PoE++ スイッチ

U-Seriesネットワーク対応モデルラウドスピーカー向け Milan-AVB PoE++スイッチ

- 全8ポートで最大90WのPoE++によるシングルケーブル運用に対応
- Milan-AVB、Dante®、AES67、AES70/OCA、およびIPTraffickをサポート
- R1 Remote control softwareにより、IPアドレスおよびRemote IDの監視・設定が可能

DS22 オーディオネットワークブリッジ

AES3およびアナログ信号をMilan-AVBへ統合するd&bシステムインターフェース

- 16チャンネルのAES3デジタルオーディオ入力を搭載し、そのうち4チャンネルはアナログ入力として使用可能
- Milan-AVB対応の5ポート統合スイッチを搭載した1RUデバイス。Primaryネットワークポート×3、Secondaryネットワークポート×2を装備
- 入力構成は、16 × AES3、14 × AES3 + 2 × Analog、12 × AES3 + 4 × Analogから選択可能
- 8チャンネル構成のMilan Talkerストリームを2系統サポート

DS1 USB-Milan インターフェース

Mac / PCオーディオをUSB-C経由でMilan-AVBネットワークへ接続する、コンパクトでプラグアンドプレイ対応のクラスコンプライアント・オーディオインターフェース

- デュアルetherCONコネクタとネジ固定式USB接続を装備
- 各8チャンネルのMilan Talkerストリーム ×2、およびListenerストリーム ×2に対応
- 最大96kHzでの再生およびマルチトラック録音が可能
- R1 Remote、OCA/AES70、Dante互換
- USB-C給電対応

Amplification

5D and 5DM アンプ

シンプルな設備用途向けに設計された、コンパクトなDante / Milan対応4チャンネル設備用アンプ

- コンパクトな1RU × 9.5インチサイズに、柔軟なパワーシェアリング機能を備えた4出力チャンネルを搭載
- 4系統のアナログ入力、各8チャンネルのMilanストリーム ×2、または4系統のDante入力に対応し、すべての入力を任意の出力へアサイン可能
- システム効率を最大化する5DM / 5D Power Share Calculatorを搭載
- U-Series、T-Series、xS-Series、xC-Seriesのラウドスピーカーやサブウーファーなどに対応したスピーカープリセットを搭載

D25 アンプ

中規模出力システム向けに最適化された、包括的な4チャンネルMilan対応システムアンプ

- D40およびD90と共通の高機能DSP、I/O、コントロール機能を備えたDyアンプSeries
- システムの高い信頼性を実現するため、8系統のMilanオーディオ入力、4系統のアナログ入力、4チャンネルのAES3入力を搭載。バックアップ切替およびオーバーライド機能を備えています。
- 強化された省エネルギー機能、高い電力効率、Automatic Wake Up機能を搭載
- 代替の制御および入出力オプションに対応した設備向けモデル「25D」
- U-、CL-、Y-、T-、xS-、xC-Seriesのラウドスピーカー、サブウーファー、モニターなどに対応するスピーカープリセット

5D アンプ



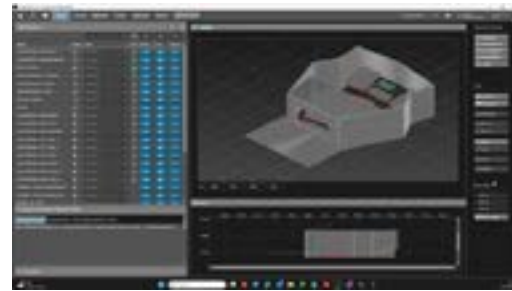
5DM アンプ



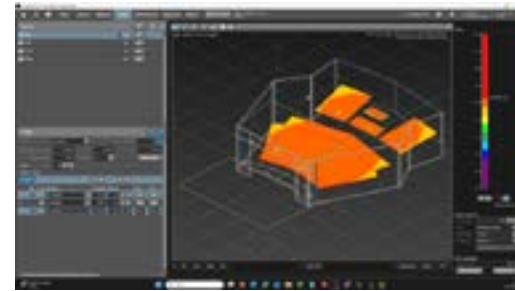
D25 アンプ



From Planning



ArrayCalc Venue view



ArrayCalc 3D plot view

To Operation



R1 Configuration view



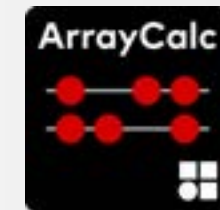
R1 Tuning view

Application

プログラムソース、想定される観客層、建築条件、ネットワーク要件、制作・運用上の制約などの情報を収集します。これらの要件を分析し、ArrayCalcに入力してシステム設計を行います。

ArrayCalc Exchange

- d&b ArrayCalc Exchangeは、SketchUp用の拡張機能です。CADファイルやEASEファイルをArrayCalc会場ファイル (*.dbacv) に変換し、ArrayCalcへ直接インポートできるようにします。



Design

会場モデルの作成、システム設計、および性能要件の検証を行います。あわせて、システム機器の構成や信号ルーティング (パッチング) を計画します。

d&b ArrayCalc

- システム設計、音響シミュレーション、アライメント、リギング、機器プランニングを包括的にサポートするツールセット

HeadroomCalc

- 任意のオーディオファイルを取り込み、システムのヘッドルームや、運用中のSPL (音圧レベル) の推移をシミュレーションできます。
- 時間領域処理により、リミッターの介入やゲインリダクションの推移を含め、実際のシステム挙動を高い精度で再現します。
- 実際の運用状況を反映した予測により、音圧レベル規制への適合を検証しながら、ヘッドルームとシステム効率を最適化できます。



Set up

システムのセットアップ、確認、検証を行い、本番運用に向けた準備を整えます。必要に応じて現地で微調整を実施し、その後はネットワーク上のどこからでもシステムの制御・監視を行えます。

d&b R1 Remote Control

- Ethernetネットワーク経由でd&b機器をリモート制御
- System CheckとArray Verificationにより、アンプとラウドスピーカーの接続先および接続順序を検証できます。
- さまざまな運用シナリオに対応したスナップショットやシステム構成を作成できます。
- 外部制御システムとの連携用に、GPIO設定およびアンププリセットを設定できます。

d&b N.Control App

- スマートフォンやタブレットと d&b N.Control アプリを使用して、NFC経由でU-Series Networkedラウドスピーカーを設定できます。

Networking

- Milan ManagerまたはDante Controllerを使用して、MilanネットワークおよびDanteネットワークの設定・管理を行えます。

d&b ArrayCalc Viewer

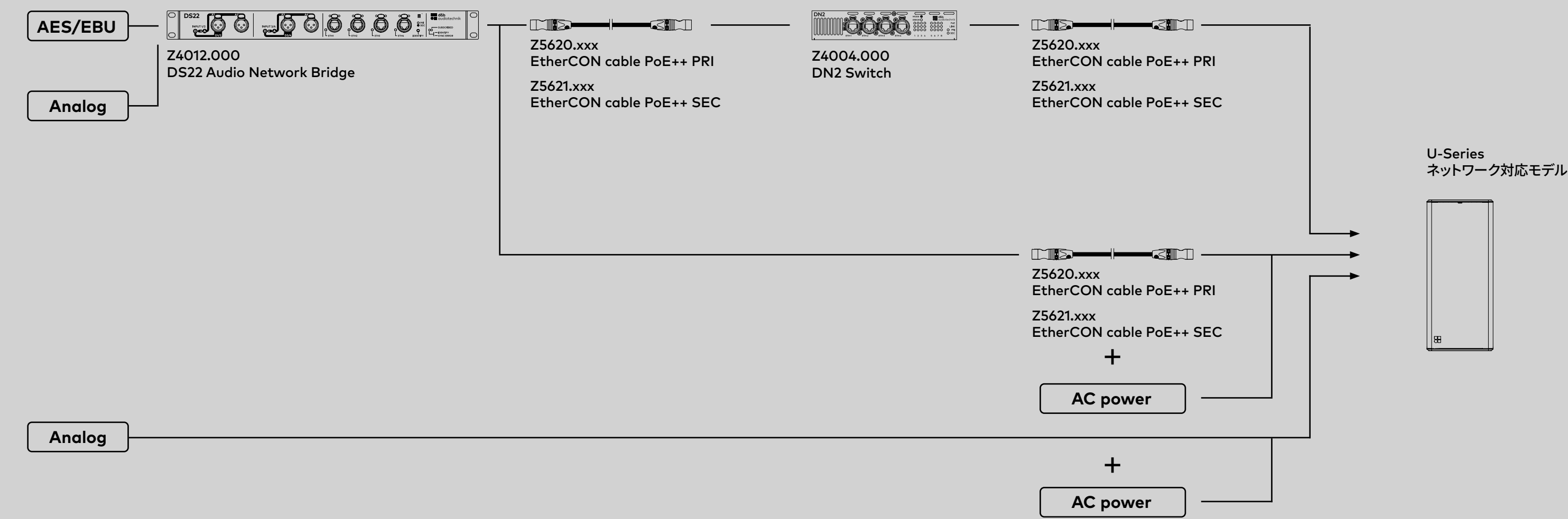
- ArrayCalcファイルをiOSまたはAndroidデバイスに共有することで、ArrayCalc Viewerアプリ上で、ピックアップ、スプレー角、アレイ設置高さ、エイミング、重量などのリギング情報に加え、機器およびケーブルリング情報を確認できます



d&b N.Control App

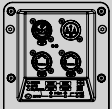


U-Series ネットワーク対応モデルのケーブリング



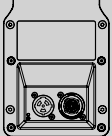
電源供給とリンクスルー接続

PoE++



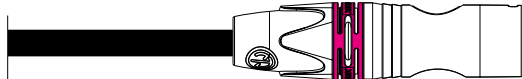
PoE++による電源供給では、デイズチェーン接続は利用できません。

Mains Link

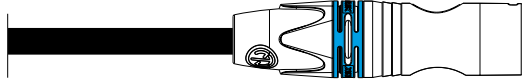


AC LINK端子を使用することで、ACチェーン上で最大6台のNetworkedラウドスピーカーに商用電源を供給できます。

Milanケーブル規格

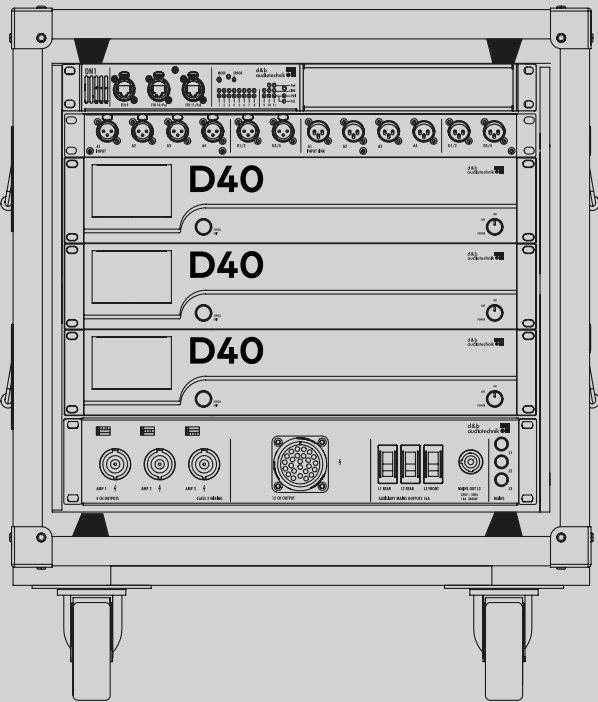


Z5620.xxx
EtherCON cable PoE++ PRI

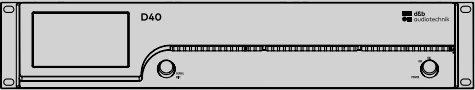


Z5621.xxx
EtherCON cable PoE++ SEC

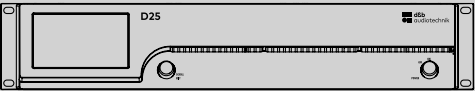
U-Series パッシブモデルのケーブルリング



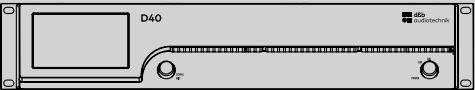
Z5600.xxx
3 x D40 Rack



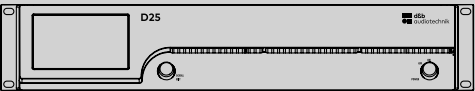
Z2850.xxx
D40 Amplifier



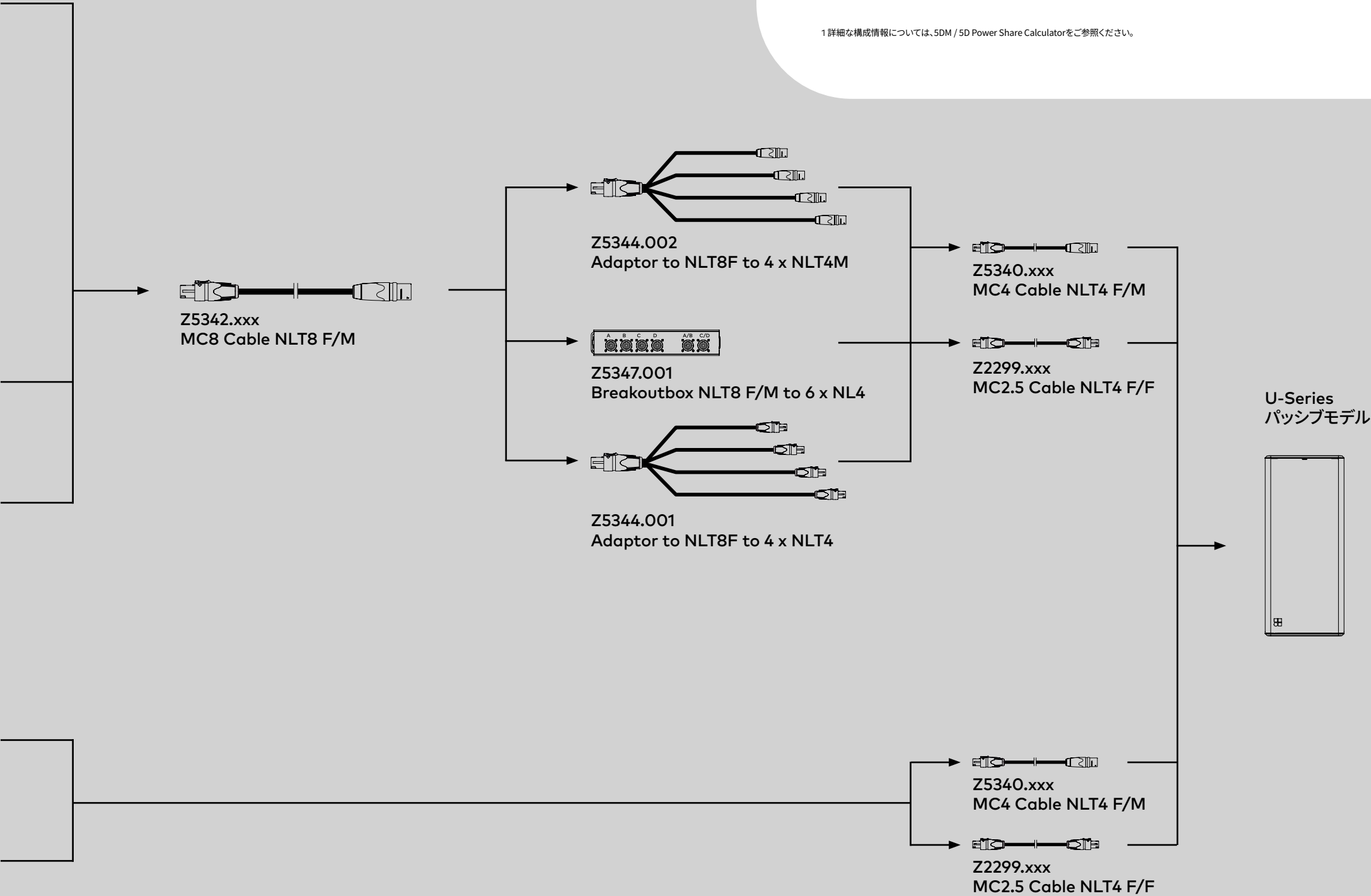
Z2820.xxx
D25 Amplifier



Z2850.xxx
D40 Amplifier



Z2820.xxx
D25 Amplifier



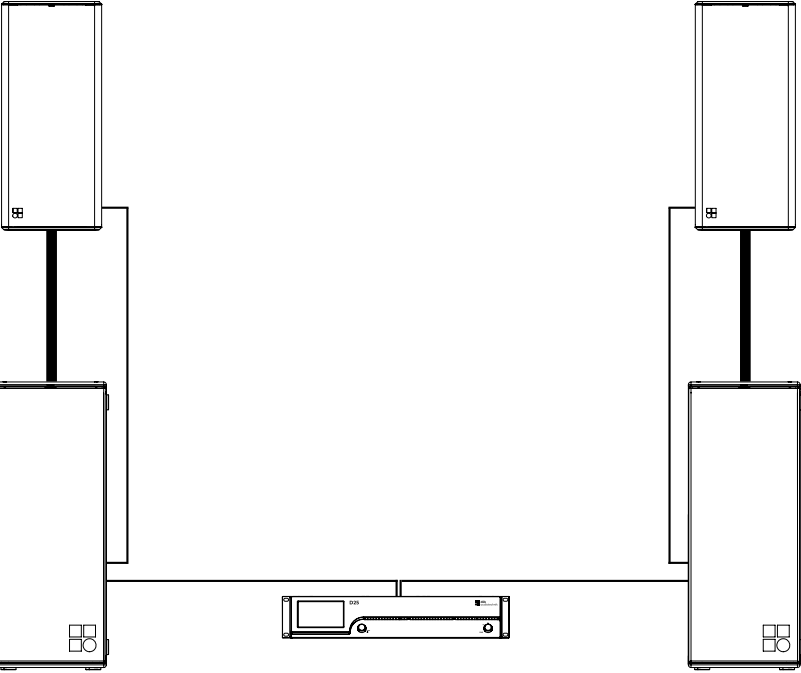
アンプの設定

安全に運用するためのチャンネルあたりの最大接続スピーカー数

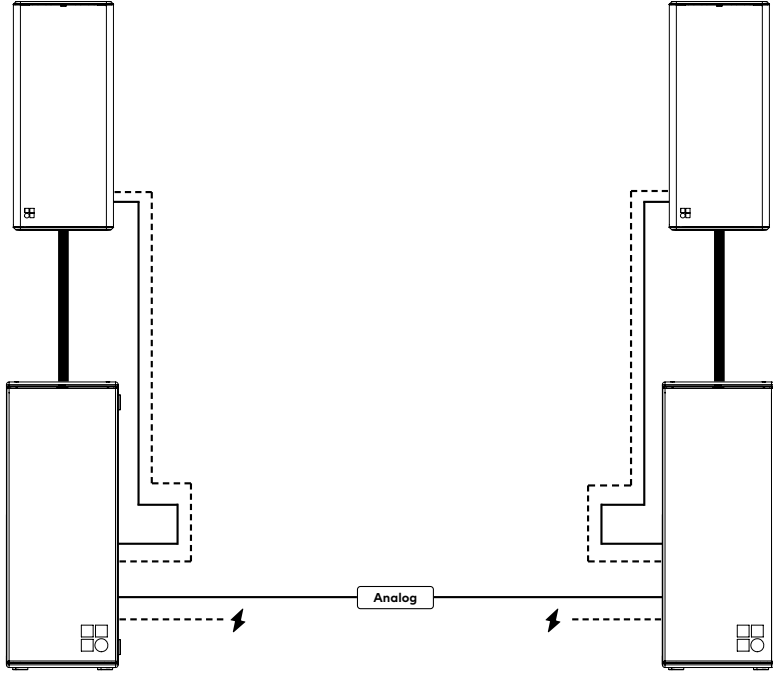
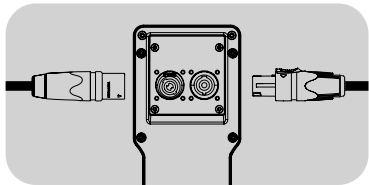
	U3	U5	U7	B10-SUB	Bi10-SUB
5DM・5D ¹	2	1	1	1	1
10D	3	2	2	2	2
D25 / 25D	3	2	2	2	2
D40 / 40D	3	2	2	2	2
D80	3	2	2	2	2
D90	3	2	2	2	2

¹ 詳細な構成情報については、5DM / 5D Power Share Calculatorをご参照ください。

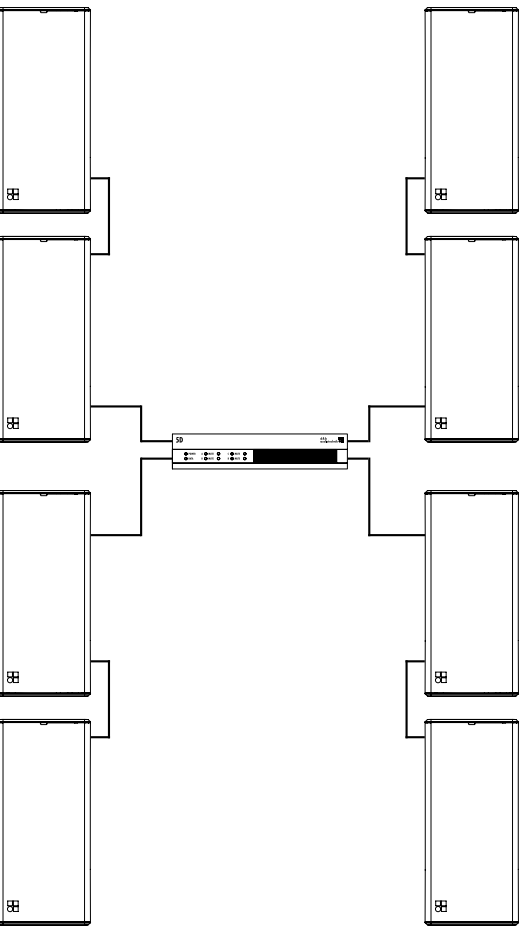
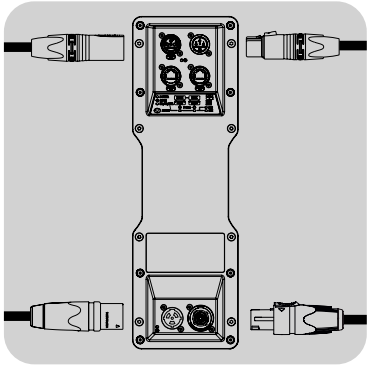
U-Series 構成例



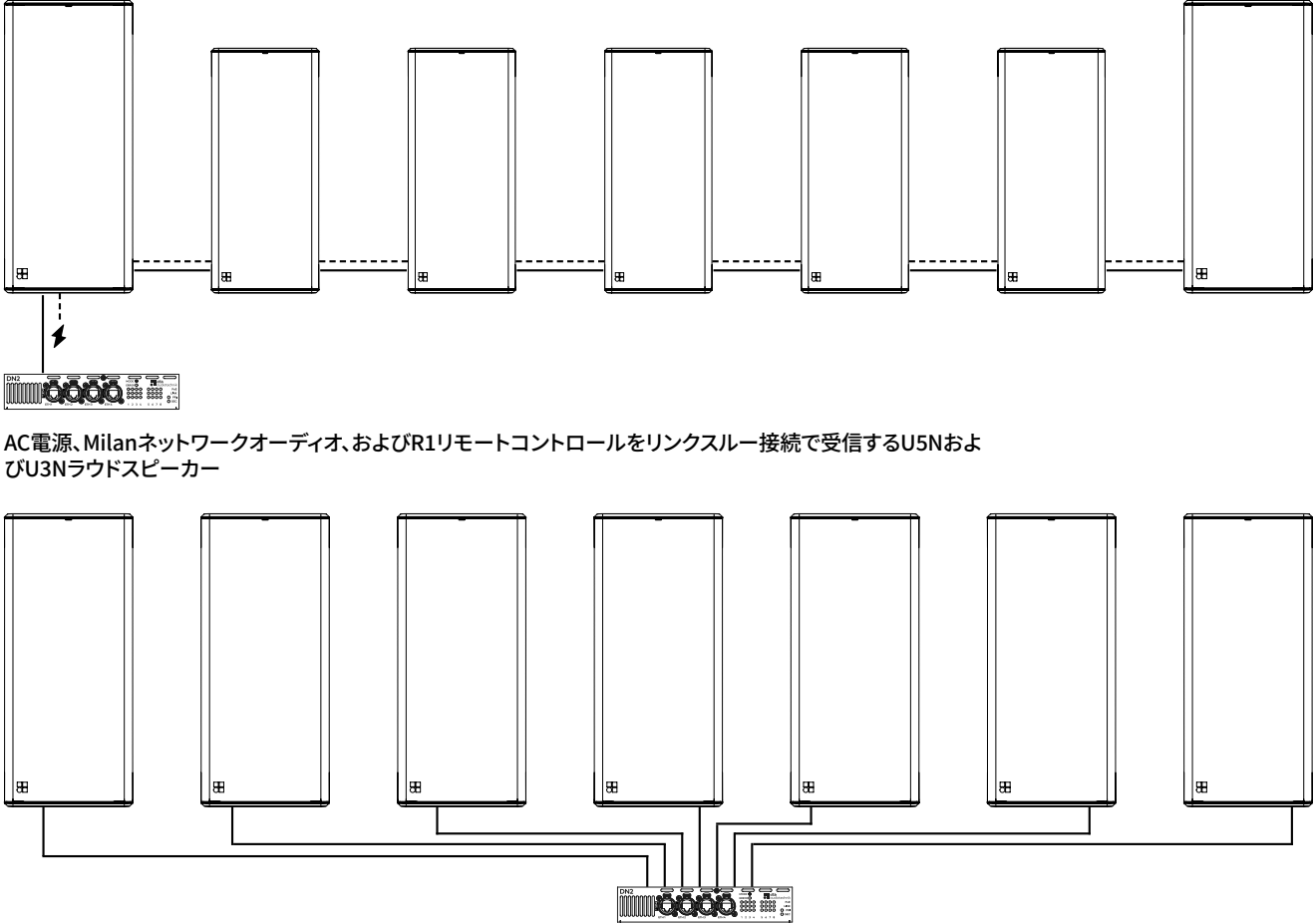
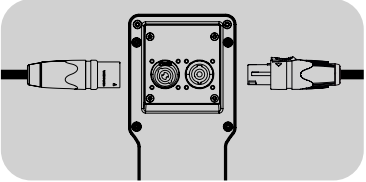
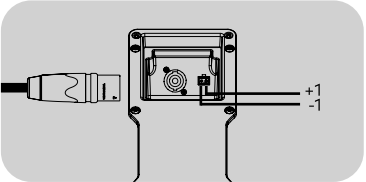
D25アンプをMix TOP/SUBモードで使したU5およびB10のシステム構成例



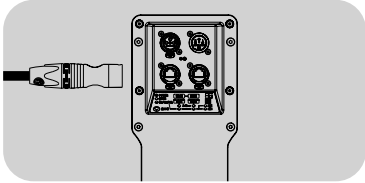
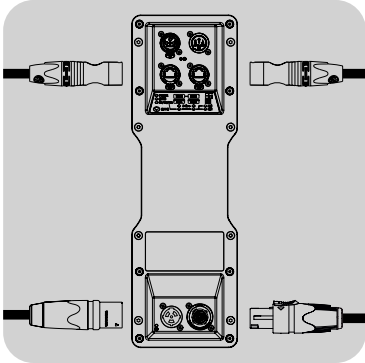
AC電源およびアナログ信号をリンクスルー接続で受けるU5NおよびB10N-SUB



5Dアンプ (Dual Channelモード) に接続されたU3ラウドスピーカー (リンク接続)

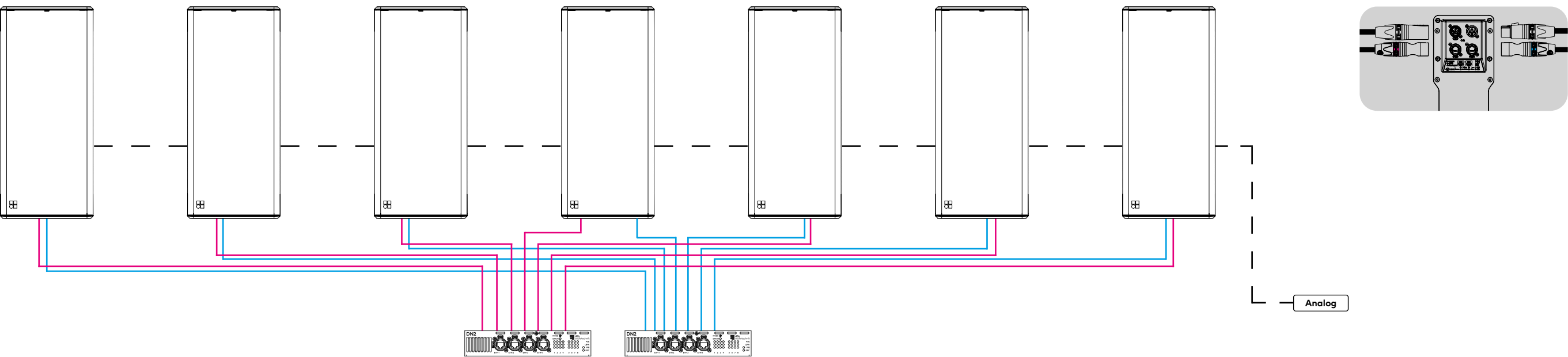


AC電源、Milanネットワークオーディオ、およびR1リモートコントロールをリンクスルー接続で受信するU5NおよびU3Nラウドスピーカー

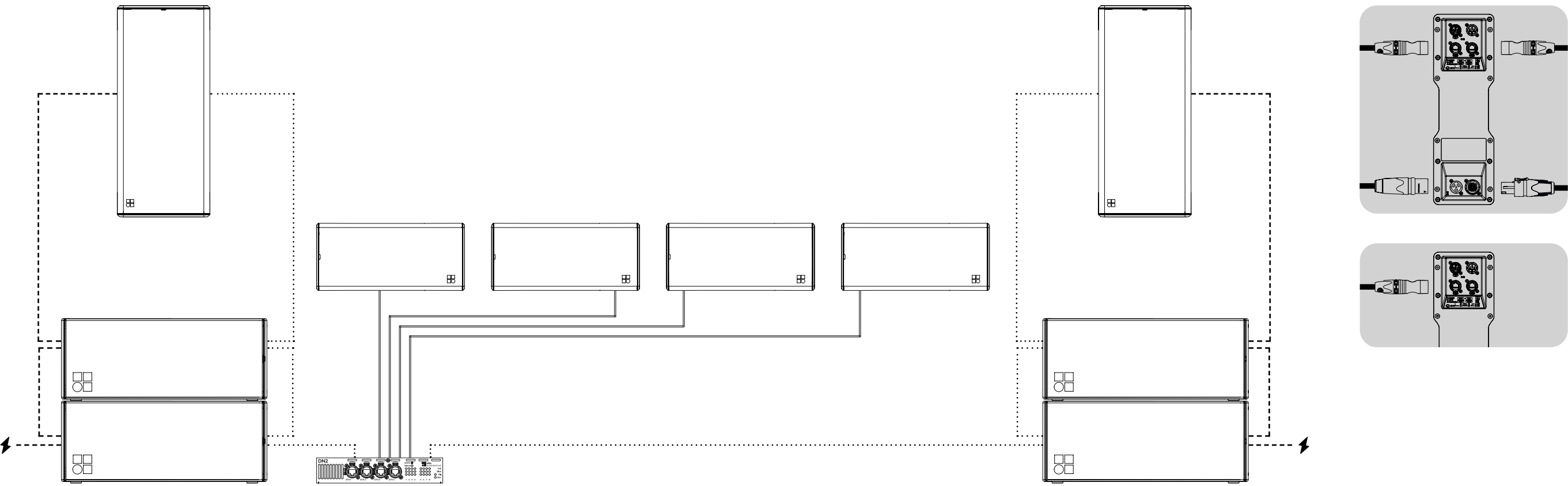


DN2ネットワークスイッチ経由で、PoE++電源、Milanネットワークオーディオ、およびR1リモートコントロールを受信するU7Nラウドスピーカー

U-Series 構成例



2台のDN2ネットワークスイッチ経由で、PoE++による二重冗長給電とMilanネットワークオーディオを受信するU7Nラウドスピーカー。さらに、R1によるプライマリー制御とアナログのフェイルオーバー／オーバーライド信号をリンクスルー接続で受信。



U7NおよびB10iN-SUBは、AC電源、Milanネットワークオーディオ、およびR1リモートコントロールをリンクスルー接続で受信。一方、U3NはDN2ネットワークスイッチ経由でPoE++による電源供給、Milanネットワークオーディオ、およびR1リモートコントロールを受信。

Product Overview

Loudspeakers networked	U3N Loudspeaker	Z2005.000		U-Series Wall mount white	Z5810.001
	U3N Loudspeaker white	Z2005.001		U-Series Ceiling mount	Z5811.000
	U5N Loudspeaker	Z2010.000		U-Series Ceiling mount white	Z5811.001
	U5N Loudspeaker white	Z2010.001		Bi10-SUB Horizontal bracket	Z5815.000
	U7N Loudspeaker	Z2015.000		Bi10-SUB Horizontal bracket white	Z5815.001
	U7N Loudspeaker white	Z2015.001		B10-SUB Flying adapter	Z5817.000
	B10N-SUB Subwoofer	Z2025.000		Bi10-SUB Flying adapter white	Z5817.001
	Bi10N-SUB Subwoofer	Z2026.000		B10-SUB Base plate	Z5816.000
	Bi10N-SUB Subwoofer white	Z2026.001			
Loudspeakers passive	U3 Loudspeaker	Z1005.000	Cases	Touring case 2 x U3	E7830.000
	U3 Loudspeaker white	Z1005.001		Touring case 4 x U3	E7831.000
	U3 Loudspeaker NLT4 F/M	Z1005.002		Touring case 2 x U5	E7832.000
	U3 Loudspeaker NLT4 F/M white	Z1005.003		Touring case 2 x U7	E7833.000
	U5 Loudspeaker	Z1010.000		B10-SUB Wheelboard	E7835.000
	U5 Loudspeaker white	Z1010.001		B10-SUB Cover	E7836.000
	U5 Loudspeaker NLT4 F/M	Z1010.002	Signal distribution	DS1 USB Milan interface	Z4020.000
	U5 Loudspeaker NLT4 F/M white	Z1010.003		DS22 Milan audio bridge	Z4012.000
	U7 Loudspeaker	Z1015.000		DN2 Milan-AVB PoE++ switch	Z4004.000
	U7 Loudspeaker white	Z1015.001			
	U7 Loudspeaker NLT4 F/M	Z1015.002	Network cables	EtherCON cable PoE++ PRI	Z5620.xxx ¹
	U7 Loudspeaker NLT4 F/M white	Z1015.003		EtherCON cable PoE++ SEC	Z5621.xxx ¹
	B10-SUB Subwoofer NLT4F/M	Z2020.002			
	Bi10-SUB Subwoofer	Z2021.000	Connector accessories	U-Series NLT4 F/M Connector panel	Z1030.000
	Bi10-SUB Subwoofer white	Z2021.001		U-Series cable gland	Z1031.000
Rigging and mounting	U3 Swivel bracket	Z5800.000	Amplifier	D25 amplifier	Z2820.xxx
	U3 Swivel bracket white	Z5800.001		D40 amplifier	Z2850.xxx
	U3 Vertical bracket	Z5801.000		D90 amplifier	Z2860.xxx
	U3 Vertical bracket white	Z5801.001		5DM amplifier	Z2885.xxx
	U3 Horizontal bracket	Z5802.000		5D amplifier	Z2880.xxx
	U3 Horizontal bracket white	Z5802.001		25D amplifier	Z2810.xxx
	U5 Swivel bracket	Z5803.000		40D amplifier	Z2830.xxx
	U5 Swivel bracket white	Z5803.001			
	U5 Vertical bracket	Z5804.000	Amplifier racks	3 x D40 Touring rack	Z5600.xxx
	U5 Vertical bracket white	Z5804.001		D40 Touring rack 2RU, 19"	E7468.001
	U5 Horizontal bracket	Z5805.000			
	U5 Horizontal bracket white	Z5805.001	Cables	Multichannel extension cable	Z5339.000
	U7 Swivel bracket	Z5806.000		MC8 Cable NLT8 F/M	Z5343.xxx
	U7 Swivel bracket white	Z5806.001		Adapter 4 x NL4 to NLT8M	Z5345.001
	U7 Vertical bracket	Z5807.000		Adapter NLT8F to 4 x NLT4M	Z5344.002
	U7 Vertical bracket white	Z5807.001		Adapter NLT8F to 4 x NL4	Z5344.001
	U7 Horizontal bracket	Z5808.000		Breakoutbox NLT8 F/M to 6 x NL4	Z5347.001
	U7 Horizontal bracket white	Z5808.001		MC4 Cable NLT4 F/M	Z5340.xxx
	U-Series Floor stand	Z5809.000		MC2.5 Cable NL4 F/F	Z2299.xxx
	U-Series Floor stand white	Z5809.001		WR 5,5m cable 2x2.5mm2	Z5763.000
	U-Series Wall mount	Z5810.000			

¹ available in 2, 5, 10, 20 and 30 m

