

d&b 10D/30D ファームウェア V2.10.02, リリースノート

アンブのファームウェアをアップデートは、d&b R1リモートコントロールソフトウェアを使用して行います。アップデートはR1を起動した後、Serviceビューに移動してからFirmwareタブを選び、最新のファームウェアバージョンをダウンロードしてから行います。

10D/30Dのファームウェアアップデートにはイーサネット接続にてR1 V2と接続します。このアップデート作業中にネットワークが切断されないように注意してください。中断した場合でもアンブは故障しませんが、再度R1 V2を起動し直してから同じ手順を繰り返す必要が生じます。

V2.10.01 から V2.10.02 の変更点

バグ修正:

- 複数のArrayProcessing スロットデータをR1と共に更新する時に起きる問題を修正しました。

10/2017

V2.08.02 から V2.10.01 の変更点

- Web リモートインターフェイス経由でアンブ全体の設定を保存、読み込みができる機能を追加しました。
- GPIOの機能を拡張しました。

バグ修正:

- デジタル入力/SRC:ノイズとクロッキングの問題を修正しました。
- Load Monitoring 機能の信頼性を向上しました。

10/2017

V2.08.00/01 から V2.08.02 の変更点

バグ修正:

- Y8/Y12のリミッターを修正しました。

04/2017

V2.06.01 から V2.08.00/01 の変更点

- Array verification 機能が追加されました。
- GPIOの動作コマンド状況を表示するインジケーターが追加されました。

バグ修正:

- アンブプリセットの変更ステータスの不具合を修正しました。
- ArrayProcessingのHF-Trim設定が、電源再投入後に変更されてしまう不具合を修正しました。
- Load Monitoring 使用時にAutoStandbyが作動しないように修正しました。
- R1とアンブ間でOCAオブジェクトステータスが安定しない不具合を修正しました。

04/2017

V2.04.00 から V2.06.01 の変更点

- 24S, 24S-Dと21S-SUB設定を追加しました。(30Dのみ)
- ArrayProcessingにT10ラインアレイを追加しました。(T10-AP, T-SUB-AP設定)
- ネットワークとウェブリモートの通信安定性を向上しました。
- ウェブリモートアクセスにパスワード保護を追加しました。
- デジタル入力の同期状態表示を向上しました。
- E6とMAX2設定に微細な調整を行いました。

バグ修正:

- GPIOでアンブプリセットを制御した時の不具合を修正しました。

V2.02.00 から V2.04.00 の変更点

- B6-INF 設定を追加しました。(B6-SUB Infra モード, 30D のみ)
- F1220/F1222 設定で LoadMatch 機能を使えるようにしました。
- EQ メニューの Copy/Paste 機能を改良しました。これにより EQ 設定を他のチャンネルにもコピー、ペーストが可能になりました。
- Link 機能を改良し、EQ やディレイの設定値をチャンネルを跨いでリンクすることが可能になりました。
- 新 Input Monitoring モード: DS データを追加しました。接続されている DS10 が Dante ネットワークのプライマリー、セカンダリーどちらのチャンネルも検知しない時に切り替え機能が作動するようになりました。

04/2016

V2.00.06 から V2.02.000 の変更点

- B22-SUB 設定を追加しました。(30D のみ)
- 新しい ArrayProcessing の HF トリムコントロールに対応しました。
メモ: 本機能は、最新の ArrayCalc V8.6.2 と R1 V2.14.2 以降の組み合わせでのみ動作しますのでご注意ください。
- ウェブリモートコントロールを改良しました。
- DS10 チャンネルとストリームラベル画面を追加しました。

バグ修正:

- Input management とその他の機能に微少な修正を行いました。

11/2015

V1.12.00 から V2.00.06 の変更点

- V7P と V10P 設定を追加しました。(30D のみ)
- 自動スタンバイ機能を追加しました。
- Input fallback / override (予備切り替え/無効) 設定を追加しました。
- 新しい IP 設定モードに変更しました。
 - 1) Manual(手動)
 - 2) DHCP + 手動 IP に切り替え (以前の "Auto (DHCP)" モード相当)
 - 3) DHCP + ローカルにリンク (DHCP が使用できない時に自動で IP にリンク)

バグ修正:

- ピークリミッターの精度を向上しました。
- R1 スナップショットで稀に起きる誤ったディレイ設定値になる事象を修正しました。
- システムチェックの HF 測定を修正しました。

09/2015

V1.12.00

10D/30D 発売時の最初のファームウェアバージョンになります。その殆どの機能は現行の D80/D20 のファームウェアバージョン V1.10.03 と同じですが 10D/30D 固有の以下の機能が追加で含まれています。

- GPIO 設定
- 最大アナログ 4 入力と デジタル 4 入力が各チャンネルで選択できます。
- デジタル入力でサンプリングレートコンバーターが選択可能
- 各入力チャンネルで独立したゲイン設定が可能

06/2015

ラウドスピーカー設定対応表

設 定 名 称	10D (対応したバージョン)	30D (対応したバージョン)
10A Arc	V1.12.00	V1.12.00
10A Lin	V1.12.00	V1.12.00
10ADArc	V1.12.00	V2.02.00
10ADLin	V1.12.00	V1.12.00
10S/A	V1.12.00	V1.12.00
10S/A-D	V1.12.00	V1.12.00
12S	V1.12.00	V1.12.00
12S-D	V1.12.00	V1.12.00
12S-SUB	V1.12.00	V1.12.00
16C	V1.12.00	V1.12.00
18S-SUB	V1.12.00	V1.12.00
21S-SUB	V2.06.00	V2.06.00
24C	V1.12.00	V1.12.00
24C-E	V1.12.00	V1.12.00
24S	V2.06.00	V2.06.00
24S-D	V2.06.00	V2.06.00
27S-SUB	V1.12.00	V1.12.00
4S	V1.12.00	V1.12.00
5S	V1.12.00	V1.12.00
8S	V1.12.00	V1.12.00
B1-SUB		V1.12.00
B2-SUB		V1.12.00
B22-SUB		V2.02.00
B4-SUB	V1.12.00	V1.12.00
B6-INF	V2.04.00	V2.04.00
B6-SUB	V1.12.00	V1.12.00
C3 (High)		V1.12.00
C3 (Low)		V1.12.00
C4-SUB	V1.12.00	V1.12.00
C4-TOP	V1.12.00	V1.12.00
C6	V1.12.00	V1.12.00
C7-SUB	V1.12.00	V1.12.00
C7-TOP	V1.12.00	V1.12.00
Ci45	V1.12.00	V1.12.00
Ci60	V1.12.00	V1.12.00
Ci80	V1.12.00	V1.12.00
Ci90	V1.12.00	V1.12.00

設定名称	10D (対応したバージョン)	30D (対応したバージョン)
E0	V1.12.00	V1.12.00
E12	V1.12.00	V1.12.00
E12-D	V1.12.00	V1.12.00
E12-DX	V1.12.00	V1.12.00
E12-SUB	V1.12.00	V1.12.00
E12-X	V1.12.00	V1.12.00
E15-SUB	V1.12.00	V1.12.00
E18-SUB	V1.12.00	V1.12.00
E3	V1.12.00	V1.12.00
E4	V1.12.00	V1.12.00
E5	V1.12.00	V1.12.00
E6	V1.12.00	V1.12.00
E8	V1.12.00	V1.12.00
E8-X	V1.12.00	V1.12.00
E9	V1.12.00	V1.12.00
F1220 (High)	V1.12.00	V1.12.00
F1220 (Low)	V1.12.00	V1.12.00
F1222 (High)	V1.12.00	V1.12.00
F1222 (Low)	V1.12.00	V1.12.00
J-INFRA (Front)		V1.12.00
J-INFRA (Rear)		V1.12.00
J-SUB (Front)		V1.12.00
J-SUB (Rear)		V1.12.00
J-SUB-AP (Front)		V1.12.00
J-SUB-AP (Rear)		V1.12.00
J12-AP (High)		V1.12.00
J12-AP (Low)		V1.12.00
J12-Arc (High)		V1.12.00
J12-Arc (Low)		V1.12.00
J12-Line (High)		V1.12.00
J12-Line (Low)		V1.12.00
J8-AP (High)		V1.12.00
J8-AP (Low)		V1.12.00
J8-Arc (High)		V1.12.00
J8-Arc (Low)		V1.12.00
J8-Line (High)		V1.12.00
J8-Line (Low)		V1.12.00
Linear	V1.12.00	V1.12.00

設 定 名 称	10D (対応したバージョン)	30D (対応したバージョン)
M2 (High)		V1.12.00
M2 (Low)		V1.12.00
M4 active (High)	V1.12.00	V1.12.00
M4 active (Low)	V1.12.00	V1.12.00
M4 passive	V1.12.00	V1.12.00
M6 active (High)	V1.12.00	V1.12.00
M6 active (Low)	V1.12.00	V1.12.00
M6 passive	V1.12.00	V1.12.00
MAX active (High)	V1.12.00	V1.12.00
MAX active (Low)	V1.12.00	V1.12.00
MAX passive	V1.12.00	V1.12.00
MAX2	V1.12.00	V1.12.00
Q-SUB	V1.12.00	V1.12.00
Q1	V1.12.00	V1.12.00
Q1-Line	V1.12.00	V1.12.00
Q10	V1.12.00	V1.12.00
Q7	V1.12.00	V1.12.00
T-SUB	V1.12.00	V1.12.00
T-SUB-AP	V2.06.00	V2.06.00
T10 Arc	V1.12.00	V1.12.00
T10 Line	V1.12.00	V1.12.00
T10-AP	V2.06.00	V2.06.00
T10 PS	V1.12.00	V1.12.00
V-SUB		V1.12.00
V-SUB-AP		V1.12.00
V10P		V2.00.06
V12 Arc		V1.12.00
V12 Line		V1.12.00
V12-AP		V1.12.00
V7P		V2.00.06
V8 Arc		V1.12.00
V8 Line		V1.12.00
V8-AP		V1.12.00
Y-SUB	V1.12.00	V1.12.00

設定名称	10D (対応したバージョン)	30D (対応したバージョン)
Y-SUB-AP	V1.12.00	V1.12.00
Y10P	V1.12.00	V1.12.00
Y12 Arc	V1.12.00	V1.12.00
Y12 Line	V1.12.00	V1.12.00
Y12-AP	V1.12.00	V1.12.00
Y7P	V1.12.00	V1.12.00
Y8 Arc	V1.12.00	V1.12.00
Y8 Line	V1.12.00	V1.12.00
Y8-AP	V1.12.00	V1.12.00