

# デジタルミキサー

## 定 格

(0 dB $\mu$  = 0.775 Vrms)

### 入 力 回 路

モノラル入力 5系統(1~5)、MIC/LINE(PAD SWによる切替)、電子平衡、 $\phi$  6.3複式フォンジャック  
(MONO INPUT 1~5) -54 dB~-30 dB、2.2 k $\Omega$  / -24 dB~0 dB、10 K $\Omega$

モノラル入力 1系統、MIC(電子平衡)/LINE(トランス平衡)(PAD SWによる切替)、 $\phi$  6.3複式フォンジャック  
(MONO INPUT 6) -54 dB~-30 dB、10 k $\Omega$  / -24 dB~0 dB、10 k $\Omega$

ステレオ入力 4系統  
(STEREO 1~4) ステレオ:1~4、-10 dB/10 k $\Omega$  不平衡、RCAピンジャック(L/R)

ミキサーコントローラー入力 2系統 MR IN1、2(ミキサーコントローラー PS-MR50専用入力) AES3 (RS-422準拠)

### 出 力 回 路

ステレオ出力 2系統 OUT1、2: +4 dB、10 k $\Omega$  負荷、電子平衡、 $\phi$  6.3複式フォンジャック(モノラル出力切替可)、CCコンバーター搭載

モノラル出力 2系統 OUT3、4: +4 dB、10 k $\Omega$  負荷、電子平衡、 $\phi$  6.3複式フォンジャック、CCコンバーター搭載

REC OUT出力 ステレオ1系統: -10 dB、10 k $\Omega$  負荷、不平衡、RCAピンジャック(L/R)

マトリックス 13IN $\times$ 4OUT

### 音 質 調 整

モノラル EQ 3素子(Low、Mid、High)

ステレオ EQ 2素子(Low、High)

OUT EQ 6素子 (PEQ、LCF、HCF、シェルビングLow、シェルビングHigh 選択設定可能)、JVCスピーカーパラメーター選択設定可能

ハウリングサプレッサー 4素子プリセットフィルター+2素子アクティブフィルター(モノラル6系統)

遅延回路 0 ms~300 ms、1 ms step

ミューティング機能 アナウンスミューティング(各モノラル入力)、ミュージックミューティング(各ステレオ入力)

全高調波歪率 0.1 %以下(1 kHz、STEREO入力10 k $\Omega$  負荷): OUT1~4出力、+18 dB出力

周波数特性 100 Hz~10 kHz: +0.5 dB -3 dB、MIC 1~6入力、1 kHz基準

20 Hz~20 kHz: +0.5 dB -1 dB、STEREO 1~3入力(RCAピンジャック)、1 kHz基準

20 Hz~20 kHz: +0.5 dB -1 dB、STEREO 4入力(RCAピンジャック)、1 kHz基準

MR IN1~2入力

入力換算雑音 -120 dB以下(MONO IN/OUT、IHF-A、150  $\Omega$  短絡)

残留雑音 -80 dB以下(全VR MIN、DIN-A): OUT1~4、REC OUT出力

-70 dB以下(MAIN OUT VR MAX、その他VR MIN、DIN-A): OUT1~4出力

-70 dB以下(REC OUT VR MAX、その他VR MIN、DIN-A): REC OUT出力

クロストーク -60 dB以下(7 kHz、各入力間、出力間)

外部制御端子 入力8、出力8(オープンコレクター出力)

通信端子 USB1.1 標準Bタイプ(本機前面)

RS-232C、D-SUB9ピン・オス(本機背面)、USB端子との同時使用は不可

パターンメモリー 16パターンメモリーの内4パターンを前面スイッチで選択可能(PC設定による)

電源・消費電力 AC100 V、50 Hz/60 Hz、26 W

外形寸法 幅482 mm $\times$ 高さ132 mm $\times$ 奥行159.7 mm(突起物含まず)

質量 4.8 kg

ラックマウントサイズ EIA 3U(背面パネル:天面へ取付け変更可)

仕上 パネル:黒色塗装(マンセルN1近似)

ケース:黒色塗装(マンセルN1近似)

付属品 設定用ソフトウェア(Sound Coordinator)CD-ROM $\times$ 1、ラックマウントねじ(M5) $\times$ 4、フット $\times$ 4

本機は「高調波電流規格 JIS C61000-3-2 適合品」です。

※本機に搭載しているデジタルエフェクト機能やコントロール機能を設定するためには、付属の設定用ソフトウェア(サウンドコーディネーター)をインストールしたパソコンとの接続が必要です。

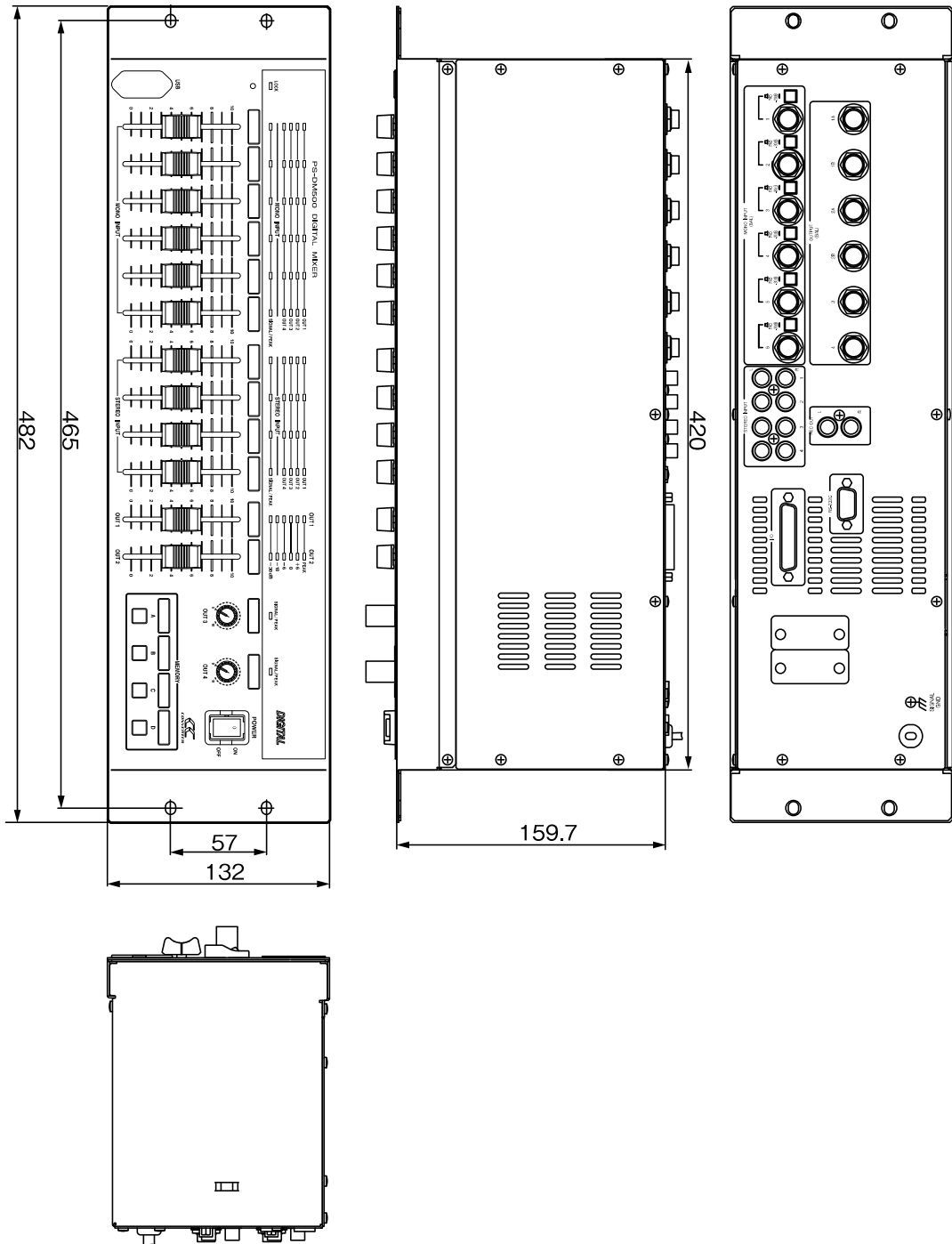
(2012年4月第4版)

型 番	株 社	分 類	発 行	頁
PS-DM500	株式会社 JVCケンウッド・公共産業システム	プロオーディオ	2021年8月	1/3

# デジタルミキサー

## 外観寸法図

単位:mm :( )付きは概略寸法を示す。

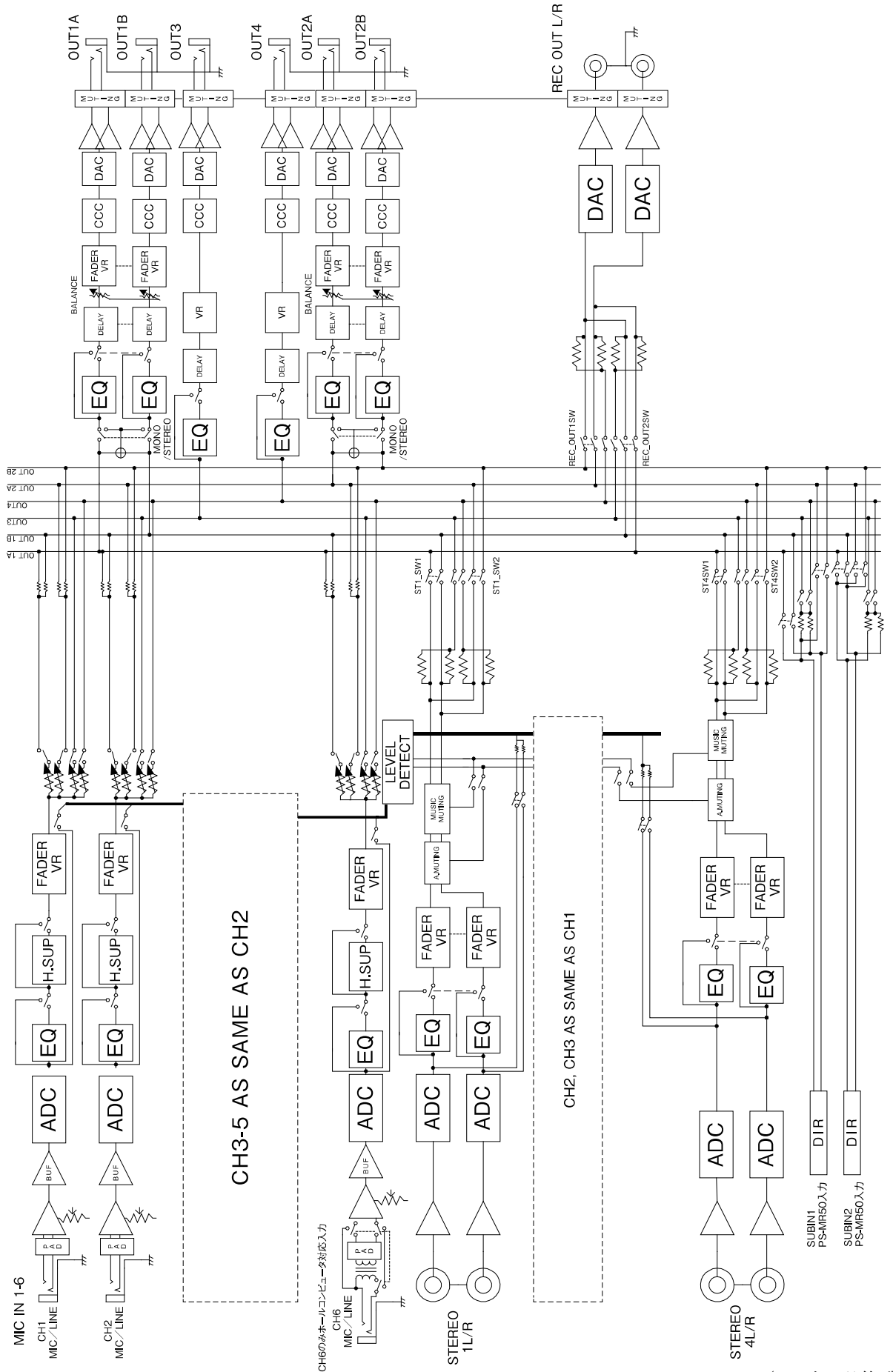


(2012年 4月第4版)

型番	分類	発行	頁
PS-DM500	プロオーディオ	2021年8月	2/3
株式会社 JVCケンウッド・公共産業システム			

# デジタルミキサー

## ブロックダイヤグラム



(2012年 4月第4版)

型番	株式会社 JVCケンウッド・公共産業システム	分類	発行	頁
PS-DM500		プロオーディオ	2021年8月	3/3