

デジタルミキサー

定 格

(0 dB μ = 0.775 Vrms)

入 力 回 路

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

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

ステレオ入力 (STEREO 1~4) 4系統
ステレオ:1~3、-10 dB/10 k Ω 不平衡、RCAピンジャック(L/R)
ステレオ:4(アナログ入力、光デジタル入力 MIX)、-10 dB/10 k Ω 不平衡、RCAピンジャック(L/R)、光入力端子

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 Ω 負荷、電子平衡、 ϕ 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 REC OUT 出力 2系統 OUT3、4: +4 dB、10 k Ω 負荷、電子平衡、 ϕ 6.3複式フォンジャック、CCコンバーター搭載
ステレオ1系統: -10 dB、10 k Ω 負荷、不平衡、RCAピンジャック(L/R)、光デジタル出力端子併用

マトリックス音質調整

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

ハウリングサブレッサー 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 Ω 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

STEREO4入力(DIGITAL IN)、MR IN1~2入力

入力換算雑音

-120 dB以下(MONO IN/OUT、IHF-A、150 Ω 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

16パターンメモリの内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×高さ132 mm×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×1、ラックマウントねじ(M5)×4、フット×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。

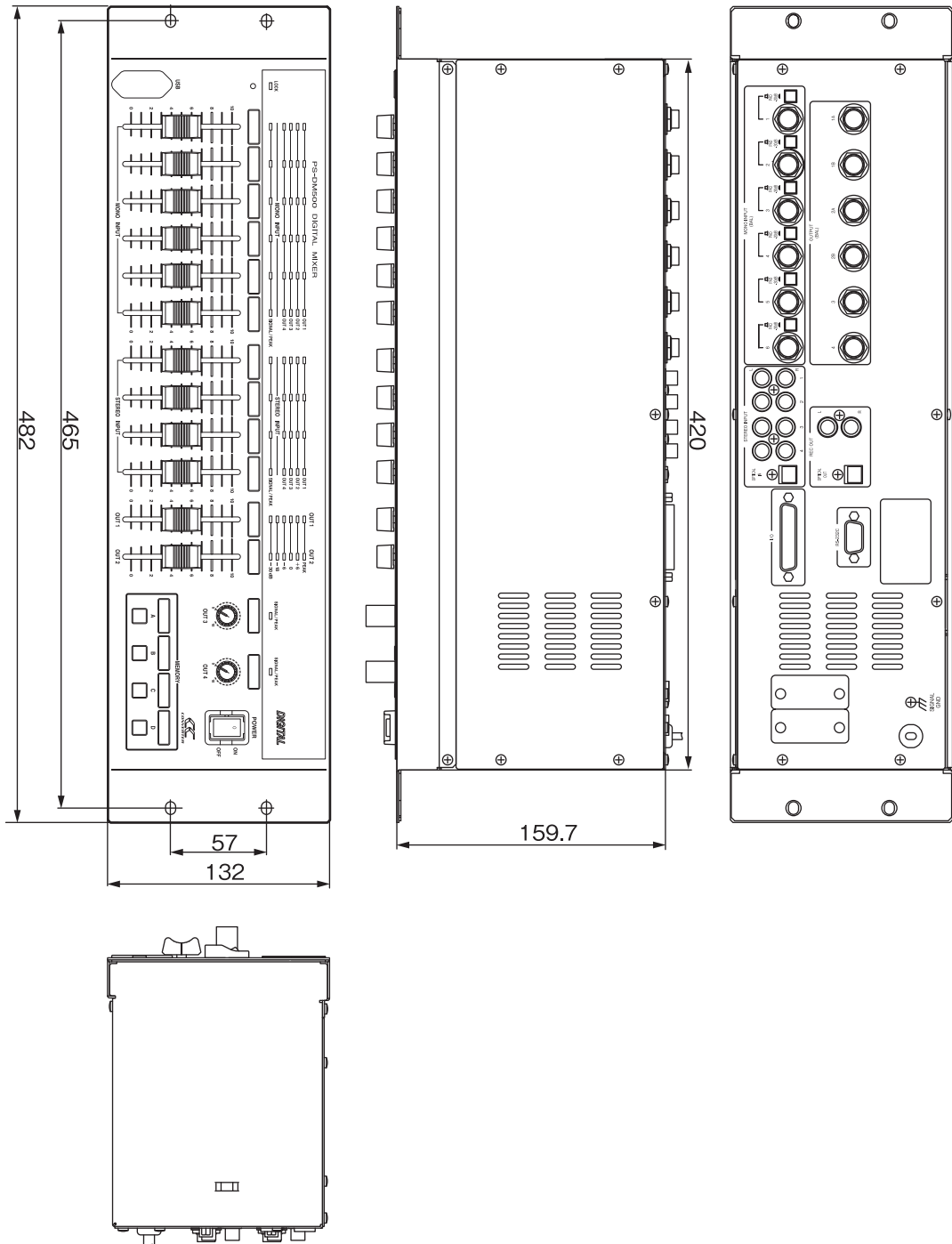
(2012年 4月第4版)

型 番	株 会 社	分 類	発 行	頁
PS-DM500	JVCケンウッド・公共産業システム	プロオーディオ	2018年11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。

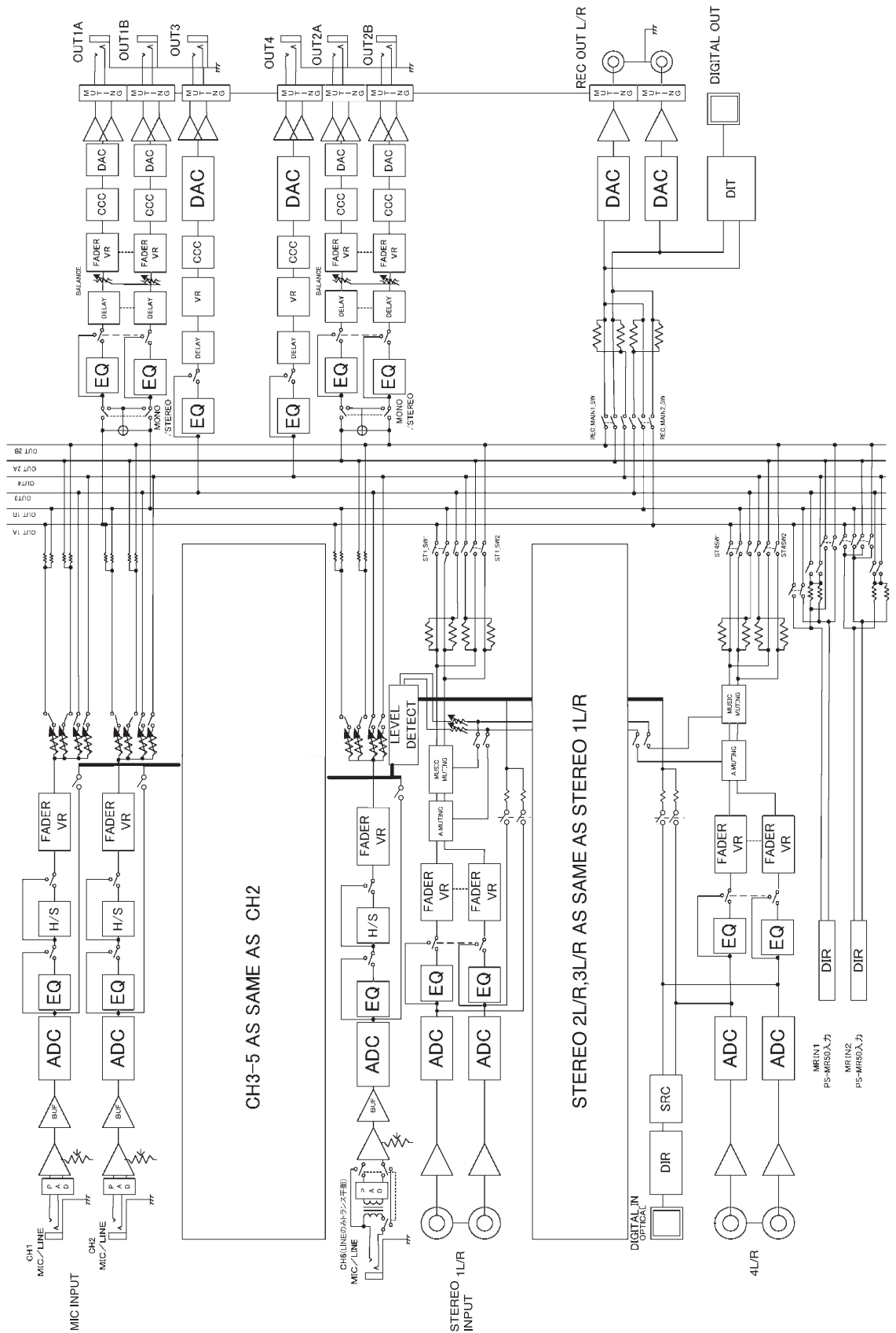


(2012年 4月第4版)

型番	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	2018年11月	2/3

デジタルミキサー

ブロックダイアグラム



(2012年 4月第4版)

型番	分類	発行	頁
PS-DM500	プロオーディオ	2018年11月	3/3
株式会社 JVCケンウッド・公共産業システム			