

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 1~6) 6系統(1~6)、MIC、電子平衡、XLR-3-31相当コネクタ
-60 dB~+10 dB、5 k Ω

モノラル入力 (MONO INPUT 7~10) 4系統(7~10)、MIC、電子平衡、
 ϕ 6.3複式フォンジャック、-60 dB~+10 dB、5 k Ω
(MONO 9/STEREO 1およびMONO 10/STEREO 2は切換)

ステレオ入力 (STEREO 1 ~ 4) 7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:4-1~4-4、-10 dB/10 k Ω 不平衡、RCAピンジャック(L/R)、サラウンドモード(5.1 ch)

外部入力 (AUX 1 ~ 2) 2系統
ステレオ:1~2、+4 dB/10 k Ω 電子平衡、 ϕ 6.3複式フォンジャック
ミキサーコントローラー入力 1系統 MR IN(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 1系統OUT1、2: +4 dB、10 k Ω 負荷、電子平衡、XLR-3-32相当コネクタ(L/R)、CCコンバーター搭載
モノラル出力 2系統OUT3、4: +4 dB、10 k Ω 負荷、電子平衡、複式フォンジャック、ステレオ1/2の平行出力切換可、
CCコンバーター搭載

モノラル出力 REC OUT出力 4系統OUT5~8: +4 dB、適合負荷インピーダンス10 k Ω 以上、電子平衡、複式フォンジャック
MONITOR OUT出力 ステレオ1系統: -10 dB、適合負荷インピーダンス10 k Ω 以上、不平衡、RCAピンジャック(L/R)
ヘッドホン出力 ステレオ1系統: +4 dB、適合負荷インピーダンス10 k Ω 以上、電子平衡、複式フォンジャック(L/R)

マトリックス音質調整

INPUT EQ 3素子(Low、Mid、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10系統または8系統(STEREO1、2使用時))
コンプレッサー スレッシュホールド: 0~18 dB、1 dBステップ、レシオ: 1.4:1、2:1、4:1、10:1、 ∞ :1
オートミキサー機能 NOMA、ラストマイクON、オートゲート

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)

全高調波歪率

0.1 %以下(1 kHz、+18 dB出力、10 k Ω 負荷)
周波数特性 100 Hz~10 kHz: +0.5 dB -3 dB、MOMO入力、1 kHz基準
20 Hz~20 kHz: +0.5 dB -1 dB、STEREO入力、1 kHz基準
20 Hz~20 kHz: +0.5 dB -1 dB、AUX入力、1 kHz基準

入力換算雑音

-126 dB(TYPICAL IHF-A) MONO 1~10入力 150 Ω 短絡、最大利得時
残留雑音 -80 dB以下(全VR MIN、DIN-A): OUT1~8、REC OUT出力
-70 dB以下(出力VR MAX、その他VR MIN、DIN-A): OUT1~8出力

クロストーク

-70 dB以下(7kHz、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-SUB 9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・30 W

外形寸法

幅482 mm×高さ266 mm×奥行172 mm(突起物含まず)

質量

7.4 kg

ラックマウントサイズ

EIA 6U

仕 上

付属品 パネル: 黒色塗装(マンセルN1近似)
設定用ソフトウェア(Sound Coordinator for PS-DM700)CD-ROM×1、ラックマウントねじ(M5)×4、チャンネルラベル×1

本機は「高調波電流規格 JIS C61000-3-2 適合品」です。

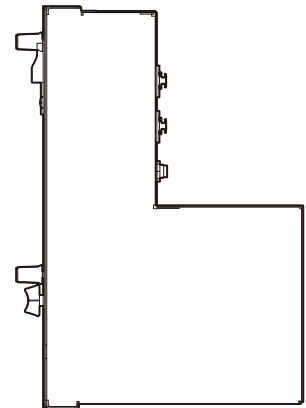
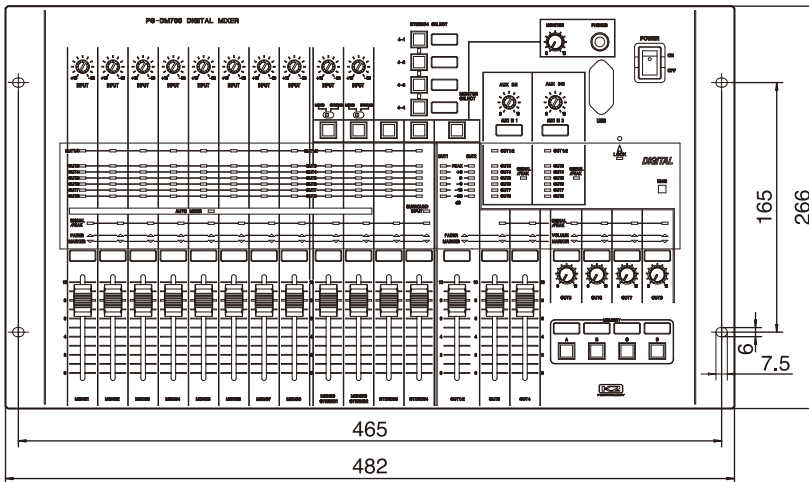
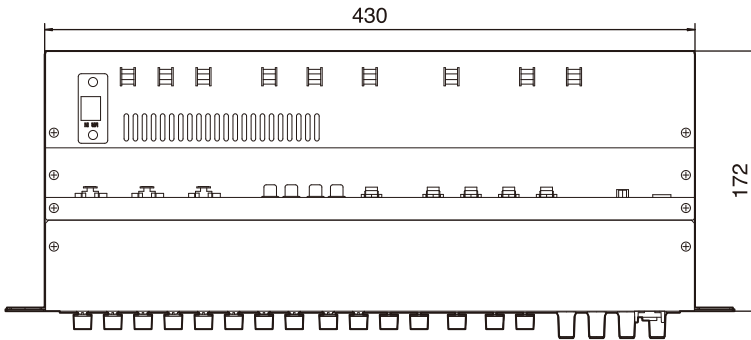
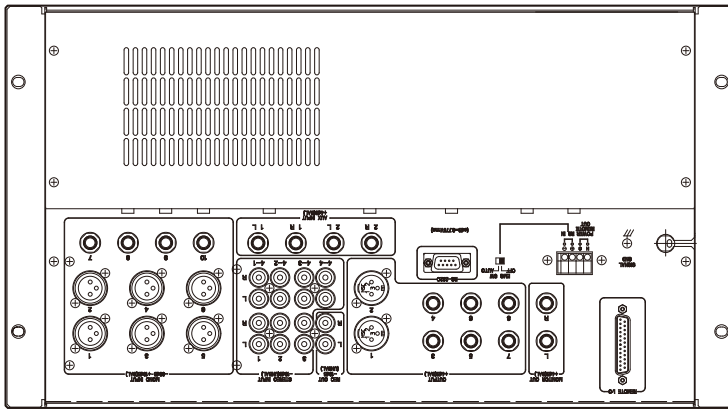
※本機に搭載しているデジタルエフェクト機能やコントロール機能を設定するためには、付属の設定用ソフトウェア(サウンドコーディネーター)をインストールしたパソコンとの接続が必要です。
(2007年4月初版)

型 番	株 会 社	分 類	発 行	頁
PS-DM700	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



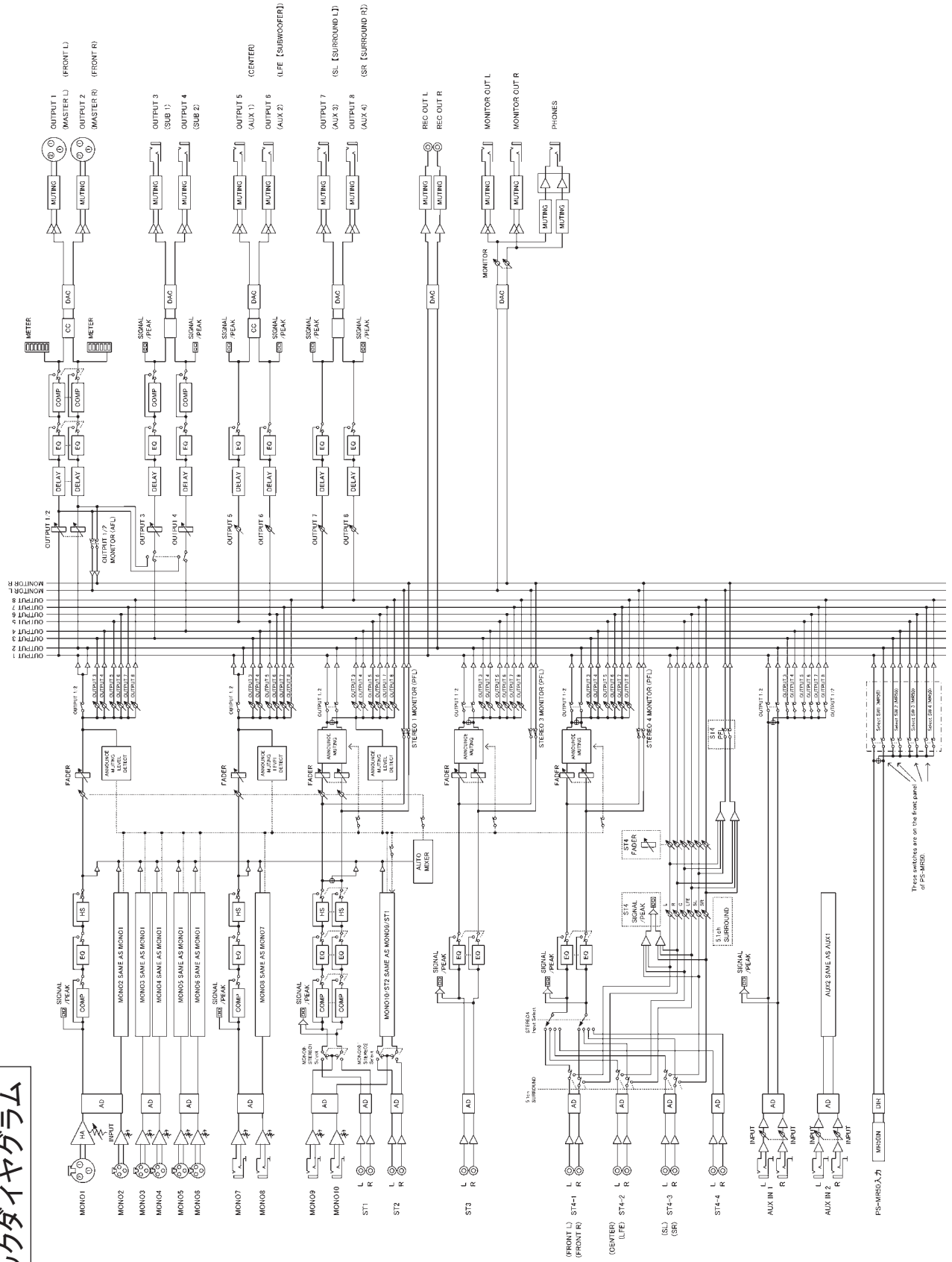
(2007年4月初版)

型番	分類	発行	頁
PS-DM700	プロオーディオ	2018年11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



These switches are on the front panel of PS-DM50.

(2007年4月初版)

<p>型番</p> <p>PS-DM700</p>	<p>株式会社 JVCケンウッド・公共産業システム</p>	<p>分類</p> <p>プロオーディオ</p>	<p>発行</p> <p>2018年11月</p>	<p>頁</p> <p>3/3</p>
----------------------------------	-------------------------------	--------------------------	---------------------------	---------------------