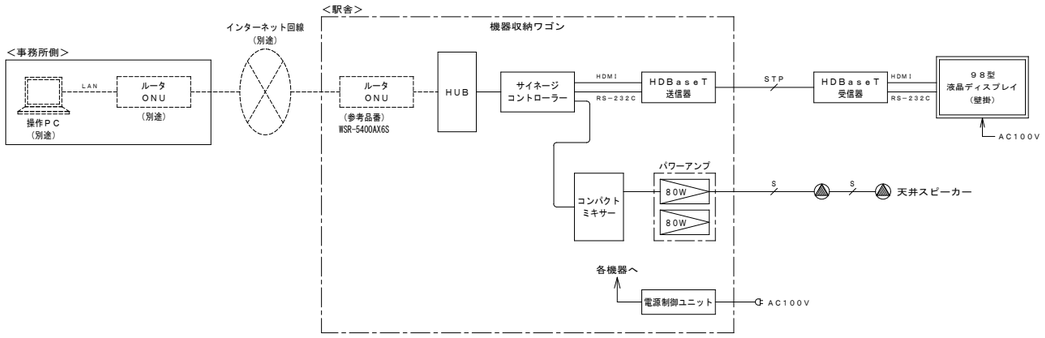
サイネージ設備　システムブロック図

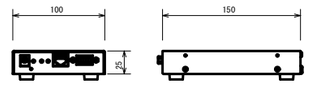


凡例

―／― S	４Ｓ６
―／― STP	ＳＴＰＣａｔ６

RH　ＨＤＢａｓｅＴ受信器　（参考品番）

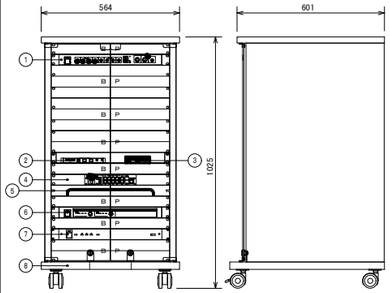
※壁掛金具内設置



映像出力信号	ＴＭＤＳ クロック ２５ＭＨｚ～３４０ ＭＨｚ
ＣＡＴ５ｅ／６入力	ＲＪ―４５ １系統
ＲＳ-２３２Ｃ入出力	Ｄ-ｓｕｂ ９ピン オス １系統
ＬＡＮ入出力	ＲＪ―４５ １系統 １０ＢＡＳＥ-Ｔ／１００ＢＡＳＥ-ＴＸ
伝送距離	ＣＡＴ５ｅ／６使用時、最大１５０ｍ
その他	ＥＤＩＤエミュレート機能

ＣＲＯ―ＨＥ２５ＲＸ

機器収納ワゴン　（参考品番）



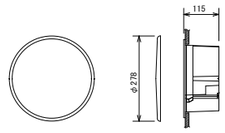
〈構成〉

番号	名　　称	員数	備　　考
①	コンパクトミキサー	１	ＷＲ－ＸＳ３
②	サイネージコントローラー	１	ＥＭ－ＪＤＳＳＣ５ＳＴＡ
③	ＨＤＢａｓｅＴ送信器	１	ＣＲＯ―ＨＥ２５ＴＸ
④	ＨＵＢ	１	ＰＮ２６０８４
⑤	ケーブル引込みパネル	１	ＲＤ２８－１ＥＣＫ
⑥	パワーアンプ	１	ＷＰ－ＤＡ１１２
⑦	電源制御ユニット	１	ＷＵ―Ｌ６１
⑧	収納ワゴン本体	１	ＥＩＡ－Ｋ２０Ｂ
	ＢＰ：ブランクパネル		

〈定格〉

① コンパクトミキサー	ＷＲ－ＸＳ３
周波数特性	２０Ｈｚ～２０ｋＨｚ
入　力	ステレオ×４、モノラル×４
	ステレオ／モノラル選択×１、サブ×１
出　力	ステレオ×１、モノラル×１、サブ×１
	ＲＥＣ×１
② サイネージコントローラー	ＥＭ－ＪＤＳＳＣ５ＳＴＡ
使用電源	ＡＣ１００Ｖ　５０／６０Ｈｚ
Ｏ　Ｓ	Ｍｉｃｒｏｓｏｆｔ Ｗｉｎｄｏｗｓ１０ ＩｏＴ（６４ｂｉｔ）
ＣＰＵ	Ｉｎｔｅｌ　Ｃｅｌｅｒｏｎ　３９６５Ｕ
メモリ	４ＧＢ
ハードディスク	ＳＳＤ　１２８ＧＢ
解像度	最大：１９２０×１０８０
ビデオ・音声端子	ＨＤＭＩ×２、φ３．５ｍｍミニステレオジャック×１
ＵＳＢ端子	ＵＳＢ３．０×４
ＬＡＮ端子	ＲＪ－４５×２
シリアル端子	ＲＳ－２３２Ｃ×１
対応コンテンツ	Ｈ．２６４、ＷＭＶ、ＢＭＰ、ＪＰＥＧ、ＰＮＧ、
	ＧＩＦ、ＨＴＭＬ、テロップ
その他	棚共
③ ＨＤＭＩ送信器	ＣＲＯ―ＨＥ２５ＴＸ
映像出力信号	ＴＭＤＳ クロック ２５ＭＨｚ～３４０ ＭＨｚ
ＣＡＴ５ｅ／６出力	ＲＪ―４５ １系統
ＲＳ-２３２Ｃ入出力	Ｄ-ｓｕｂ ９ピン オス １系統
ＬＡＮ入出力	ＲＪ―４５ １系統 １０ＢＡＳＥ-Ｔ／１００ＢＡＳＥ-ＴＸ
伝送距離	ＣＡＴ５ｅ／６使用時、最大１５０ｍ
その他	ＥＤＩＤエミュレート機能
④ ＨＵＢ	ＰＮ２６０８４
ポート数	１０ＢＡＳＥ-Ｔ／１００ＢＡＳＥ-ＴＸ／１０００ＢＡＳＥ-Ｔ ×１０
	ＳＦＰ拡張ポート ×２（ＵＴＰと排他利用）
電源（消費電力）	ＡＣ１００Ｖ、５０／６０Ｈｚ（最大１２．６Ｗ/最小８．４Ｗ）
その他	ラックマウント金具共
⑥ パワーアンプ	ＷＰ－ＤＡ１１２
定格出力	８０Ｗ＋８０Ｗ（８Ω）
	１１０Ｗ＋１１０Ｗ（４Ω）、２２０Ｗ（ＢＴＬ）
周波数特性	２０Ｈｚ～２０ｋＨｚ
クロストーク	－７０ｄＢ以下（１ｋＨｚ）
⑦ 電源制御ユニット	ＷＵ―Ｌ６１
電　源	ＡＣ１００Ｖ　５０／６０Ｈｚ
ＡＣコンセント	非連動×２、連動×９（全コンセント合計最大１４．８Ａ以下）

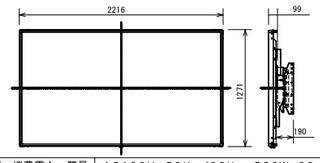
天井スピーカー　（参考品番）



形　式	フルレンジ密閉形
許容入力	１２０／６０Ｗ（連続プログラム入力／ＲＭＳ）
入力インピーダンス	８Ω
出力音圧レベル	８７ｄＢ（１Ｗ／１ｍ）
周波数特性	１１０Ｈｚ～１９ｋＨｚ（－１０ｄＢ以内）
使用スピーカー	１２ｃｍディフューザー付同軸ユニット
仕上げ	本体：樹脂、パネル：パンチングネット

ＷＳ－Ａ２２

９８型液晶ディスプレイ（壁掛）（参考品番）



電源・消費電力・質量	ＡＣ１００Ｖ、５０Ｈｚ／６０Ｈｚ、５３０Ｗ、９９．８Ｋｇ
画面サイズ・アスペクト比・解像度	９８Ｖ型、１６：９、３８４０×２１６０
輝度・コントラスト比・視野角	５００ｃｄ／㎡、１２００：１、１７８°／１７８°（ＣＲ＞１０）
入出力端子	ＨＤＭＩ入力×４/出力（ＨＤＣＰ２．２対応）、ＤｉｓｐｌａｙＰｏｒｔ入力、
	シリアル入力、ＩＲ入力、音声出力、ＬＡＮ、ＵＳＢｔｙｐｅＡ×３（ＵＳＢ３．０対応、
	ＵＳＢ２．０対応）、ＵＳＢｔｙｐｅＣ（ＵＳＢ３．０対応、ＤＰ Ａｌｔ Ｍｏｄｅ対応）
	、ｍｉｃｒｏＳＤ、Ｗｉｆｉ/Ｂｌｕｅｔｏｏｔｈ、スロット（Ｉｎｔｅｌ ＳＤＭ仕様）
設置方向・設置角度	横／縦、横／縦設置時 前後傾２０度
機　能	ワイヤレスディスプレイ、ＵＳＢメディアプレイヤー、複数台監視制御
	ソフトウェア対応、メモリビューワー機能、連続稼働時間２４時間/日
その他	壁掛金具（収納ボックス付）、ＨＤＭＩケーブル共

ＴＨ－９８ＳＱＥ２Ｊ＋ＦＨＷ－１００Ｂ＋ＵＨＰ－２

特　記	
設計番号	２２２－００４５

ジェイアール西日本コンサルタンツ株式会社
一級建築士事務所

工事名	令和６年度　図書館管理運営事業ほか（仮称）高屋情報ラウンジほか内装工事（電気）
図面名	弱電設備機器姿図（３）
	Ｅ－１２
	ＮＯ
ＳＣＡＬＥ	Ａ１：Ｎ/Ｓ　Ａ３：Ｎ/Ｓ