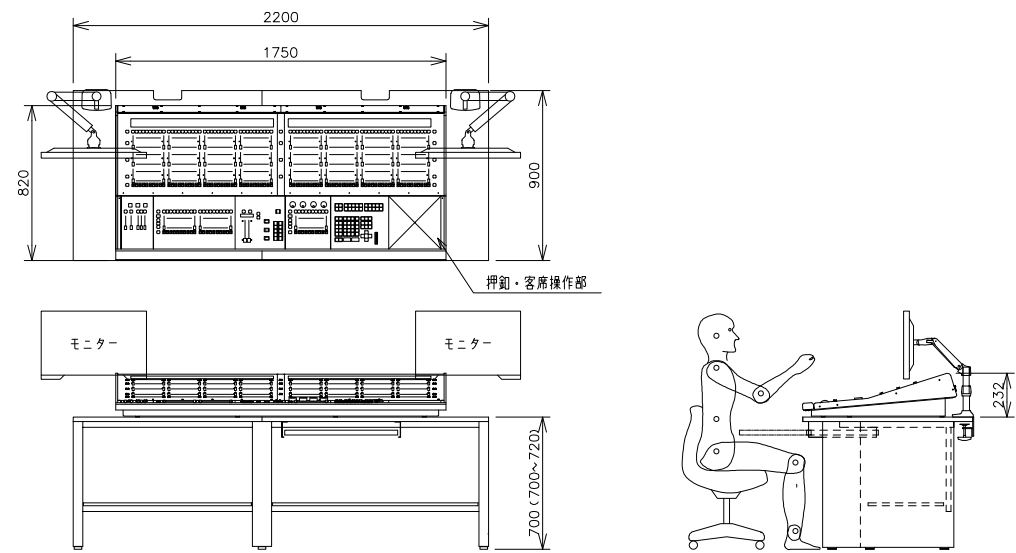
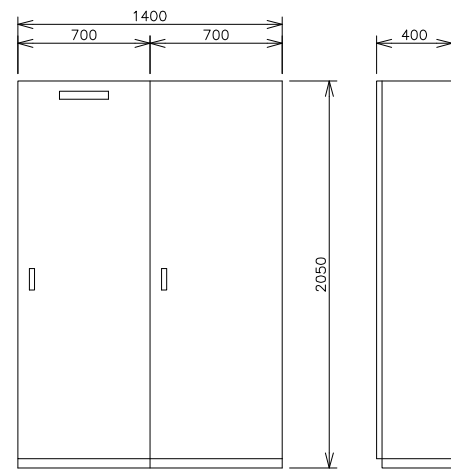


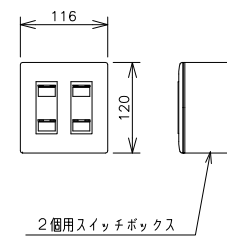
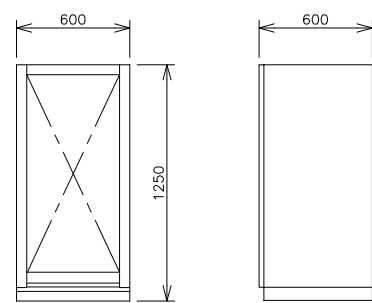
番号	名称	既設仕様		工事区分				改修後仕様		備考
		仕様	数量	更新	新設	撤去	既設	仕様	数量	
1	調光盤	入力電源 AC3φ4W182/105V×2系統 入力主幹 MCB400AF/400AT (モーダドライブ) ×2 調光ユニット 1L30A×125 (MCB40AT付) 調光ユニット 1L20A× 37 (MCB20AT付) 調光ユニット FL20A× 6 (MCB20AT付) 直回路 MCB1P50AF/30AT×2 直回路 MCB2P50AF/30AT×3 調光制御部×1式	1式	○				入力電源 AC1φ3W210/105V×1系統 入力主幹 MCCB400AF/300AT 直回路 R-MCCB2P30AF/20AT×52 (電源管理対象) 直回路 MCCB2P50AF/30AT×5 直回路 MCCB2P50AF/20AT×1 (操作主幹) 電源管理回路 (52回路) ×1式	1式	
2	調光制御装置	プリセットフェーダ 80本×3段 サブマスタフェーダ×30本 押釦・客席操作部 操主幹押釦×2組 操作主幹キースイッチ×1ヶ 客席操作主幹押釦×1組 客席記憶/自動切替押釦×1組 操作場所選択押釦×1組 客席自動調光押釦×5組 専用デスク×1式 DMX/アナログ信号変換器 ×1式 ネットワークPC ×1式 ファイアレス送受信機 ×1式 中継ケーブル・コネクタプレート×1式	1式	○				最大制御ディマー/チャンネル 8192ディマー /4096チャンネル (HTP・LTPを512CH単位で自由配分) プリセットフェーダ (ピアノスイッチ付) × 80本 × 3段 ムーブクロスフェーダ × 1組 サブマスタフェーダ (ピアノスイッチ付) ×20本 ×50ページ 23型タッチパネルモニター (外付:メモリー操作部兼用) × 1式 23型モニター × 1式 メモリー操作部 (テンキー/エンコーダ他) × 1式 最大記憶数 キュー:1000シーン (10シーン入) チェイスエフェクト:500パターン (トータル1000ステップ) プロットエフェクト:500パターン (トータル1000プロット) パッチ場面:6場面 外部記憶用USBポート × 1式 無停電電源装置 (500VA) × 1式 押釦・客席操作部 客席手動/記憶/自動切替押釦×1組 客席自動調光押釦×1組 客席上限設定フェーダ×5本 客席下限設定VR×5ヶ 通常/作業灯切替スイッチ×1組 作業灯点滅スイッチ×2組 専用デスク×1式 ファイアレス送受信機 × 1式 中継ケーブル・コネクタプレート × 1式	1式	フィクスチャーデータ含む
3	ワイヤレス中継器盤	ワイヤレスAP×1式 専用アンテナ×1ヶ	1式	○			○	ワイヤレスAP×1式 専用アンテナ×1ヶ	1式	ワイヤレスAPのみ更新
4	PTFC操作卓	PTFC操作部×1式	1式			○				
5	DMXパッチ盤		1式		○			操作主幹 MCCB2P50AF/20AT×1 監視制御コンボ×1 伝送信号分配コンボ×1 リレーコンボ×1 DMX-PWMコンボ×1 DMX信号分配器 (8分配) ×3 DMXパッチ部×1式 (パッチケーブル20本含む)	1式	
6	作業灯スイッチ	ON/OFFスイッチ ×2ヶ (タンブラスイッチ)	1式	○				作業灯点滅スイッチ×2組	1式	

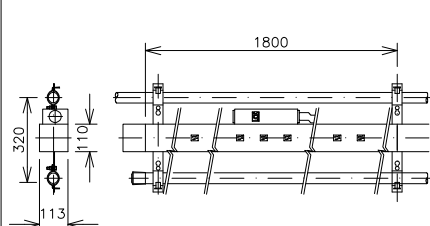
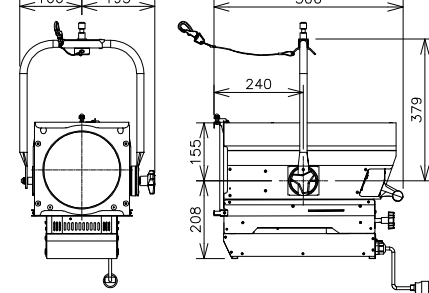
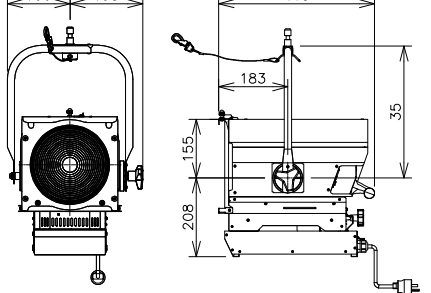
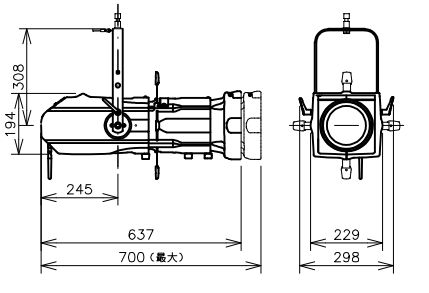
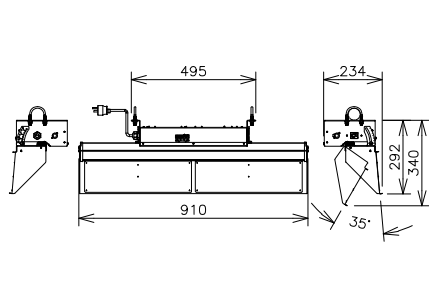
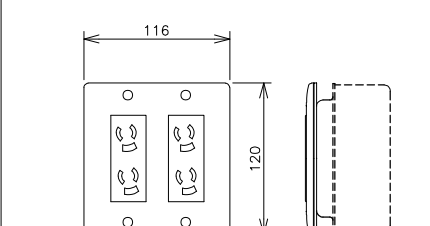
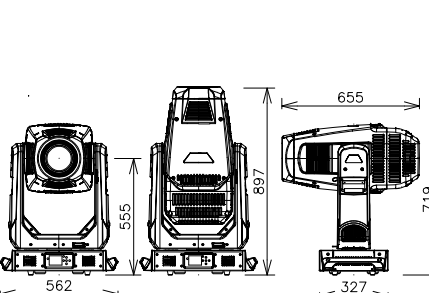
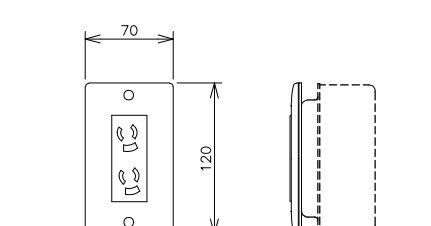
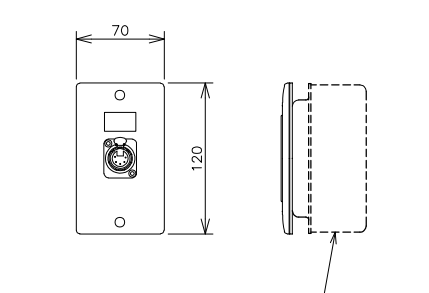
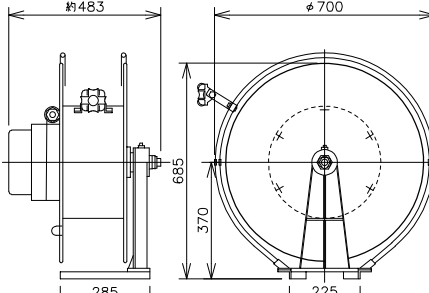
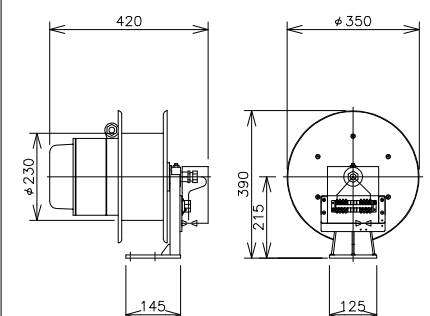
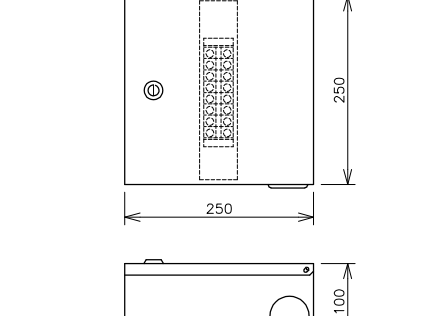


1 調光盤	2 調光制御装置
-------	----------



5 DMXパッチ盤	6 作業灯スイッチ		
-----------	-----------	--	--



1・2SUS	第1・第2サスペンションフライダクト	LED1000形平凸スポットライト	LED1000形フレネルスポットライト	2SUS	エリプソイダルスポットライト	3SUS	第3サスペンションフライダクト	UH	アッパー水平ライト
 <p>(L=14.58m)</p>		 <p>※ハンガー・信号ケーブル付</p>		 <p>※ハンガー・信号ケーブル付</p>		 <p>※ハンガー・信号ケーブル付</p>		 <p>※信号ケーブル付</p>	
接地2P15A抜止コンセント×24ヶ DMX信号出力コネクタ×2系統		LED1000形平凸スポットライト		LEDエリプソイダルスポット (RRALGCB1)		DMX信号出力コネクタ×2系統		フルカラーLED (RGBAES)	
客WC	客席ウォールコンセント	FRS	フロントサイドスポットライト		フロントサイド用コネクタ シーリング用コネクタ	CL	シーリングスポットライト	CR	ケーブルリール
 <p>2個用スイッチボックス (別途)</p>				 <p>1個用スイッチボックス (別途)</p>		 <p>※ハンガー・信号ケーブル付</p>			
接地2P15A抜止コンセント×4ヶ		LEDムービングライト		接地2P15A抜止コンセント×2ヶ		DMX信号出力コネクタ×1系統		LED1000形平凸スポットライト (超狭角型)	
CR	ケーブルリール	JB	ジョイントボックス						
									
DMX 19m 丸型用		電源用							

※形状及び寸法等は参考とする

最大制御ディマ/チャンネル	8192ディマ	
	/4096チャンネル (HTP・LTPを512CH単位で自由配分)	
プリセットフェーダ (ピアノスイッチ付)	x 80本	x 2段
ムーブクロスフェーダ		x 1組
サブマスタフェーダ (ピアノスイッチ付)	x 20本 x 50ページ	x 1式
23型タッチパネルモニター (外付:メモリー操作部兼用)		x 1式
23型モニター		x 1式
メモリー操作部 (テンキー/エンコーダ他)		x 1式
最大記憶数	キュー: 1000シーン (10シーケンス)	
	チェイスエフェクト: 500パターン (トータル1000ステップ)	
	プロットエフェクト: 500パターン (トータル1000プロット)	
	パッチ場面: 6場面	
外部記憶用USBポート		x 1式
無停電電源装置 (500VA)		x 1式
押釦・客席操作部		
客席手動/記憶/自動切替押釦	x 1組	
客席自動調光押釦	x 1組	
客席上限設定フェーダ	x 5本	
客席下限設定VR	x 5ヶ	
通常/作業灯切替スイッチ	x 1組	
作業灯点滅スイッチ	x 2組	
ワイヤレス送受信機		x 1式

調光制御装置

作業灯点滅スイッチ x 2組

作業灯スイッチ

新規配線  
EM-KNPEE-SB0, 5sq-2Px2 (DMX)  
EM-FCPEE0, 9-3Px1 (伝送信号)

操作主幹 MCCB2P50AF/20AT x 1  
監視制御コンボ x 1  
伝送信号分配コンボ x 1  
リレーコンボ x 1  
DMX-PWMコンボ x 1  
DMX信号分配器 (8分配) x 3  
DMXパッチ部 x 1式 (パッチケーブル20本含む)

DMXパッチ盤

新規配線  
EM-EEF2sq-3Cx1 (電源)  
EM-FCPEE0, 9-3Px1 (標点信号)

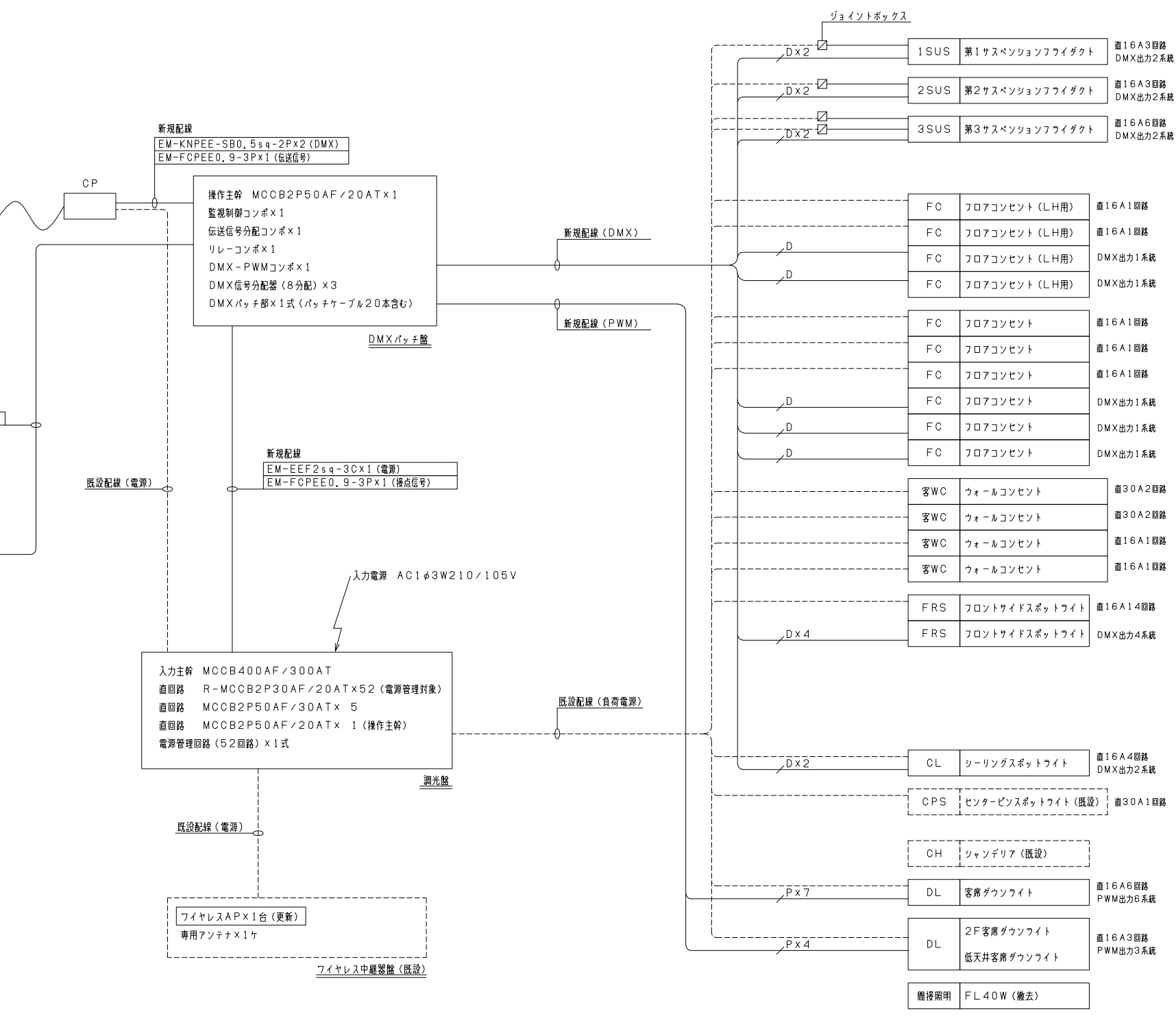
入力主幹 MCCB400AF/300AT  
直回路 R-MCCB2P30AF/20AT x 52 (電源管理対象)  
直回路 MCCB2P50AF/30AT x 5  
直回路 MCCB2P50AF/20AT x 1 (操作主幹)  
電源管理回路 (52回路) x 1式

調光盤

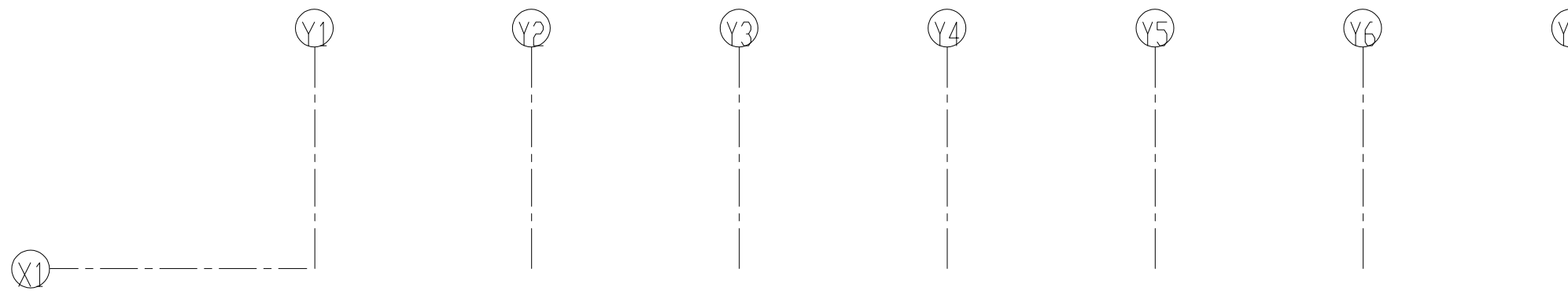
ワイヤレスAP x 1台 (更新)  
専用アンテナ x 1ヶ

ワイヤレス中継器盤 (既設)

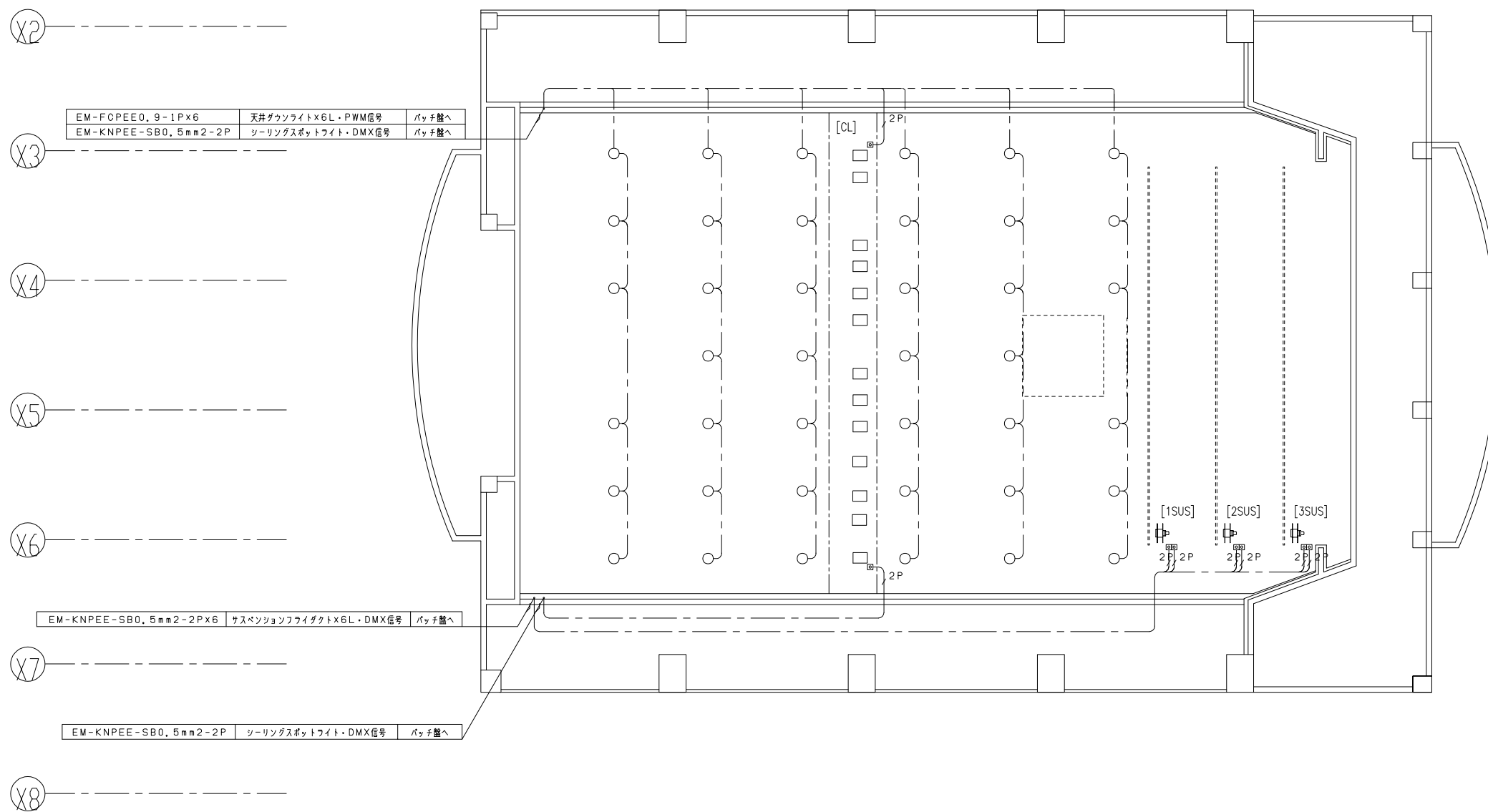
- 配線凡例
- D— EM-KNPEE-SB0, 5sq-2P
  - P— EM-FCPEE0, 9-1P
  - 既設配線使用

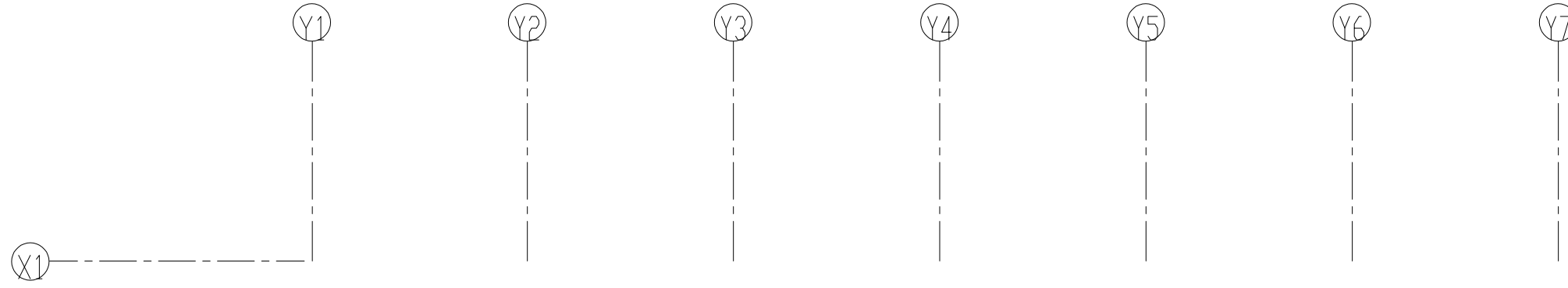


ジョイントボックス			
D x 2	1SUS	第1サスペンションフライダクト	直16A3回路 DMX出力2系統
D x 2	2SUS	第2サスペンションフライダクト	直16A3回路 DMX出力2系統
D x 2	3SUS	第3サスペンションフライダクト	直16A6回路 DMX出力2系統
D	FC	フロアコンセント (LH用)	直16A1回路
D	FC	フロアコンセント (LH用)	直16A1回路
D	FC	フロアコンセント (LH用)	DMX出力1系統
D	FC	フロアコンセント (LH用)	DMX出力1系統
D	FC	フロアコンセント	直16A1回路
D	FC	フロアコンセント	直16A1回路
D	FC	フロアコンセント	直16A1回路
D	FC	フロアコンセント	DMX出力1系統
D	FC	フロアコンセント	DMX出力1系統
D	FC	フロアコンセント	DMX出力1系統
D	客WC	ウォールコンセント	直30A2回路
D	客WC	ウォールコンセント	直30A2回路
D	客WC	ウォールコンセント	直16A1回路
D	客WC	ウォールコンセント	直16A1回路
D x 4	FRS	フロントサイドスポットライト	直16A14回路
D x 4	FRS	フロントサイドスポットライト	DMX出力4系統
D x 2	CL	シーリングスポットライト	直16A4回路 DMX出力2系統
D	CPS	センターピンスポットライト (既設)	直30A1回路
P x 7	DL	客席ダウンライト	直16A6回路 PWM出力6系統
P x 4	DL	2F客席ダウンライト 低天井客席ダウンライト	直16A3回路 PWM出力3系統
	劇場照明	FL40W (撤去)	



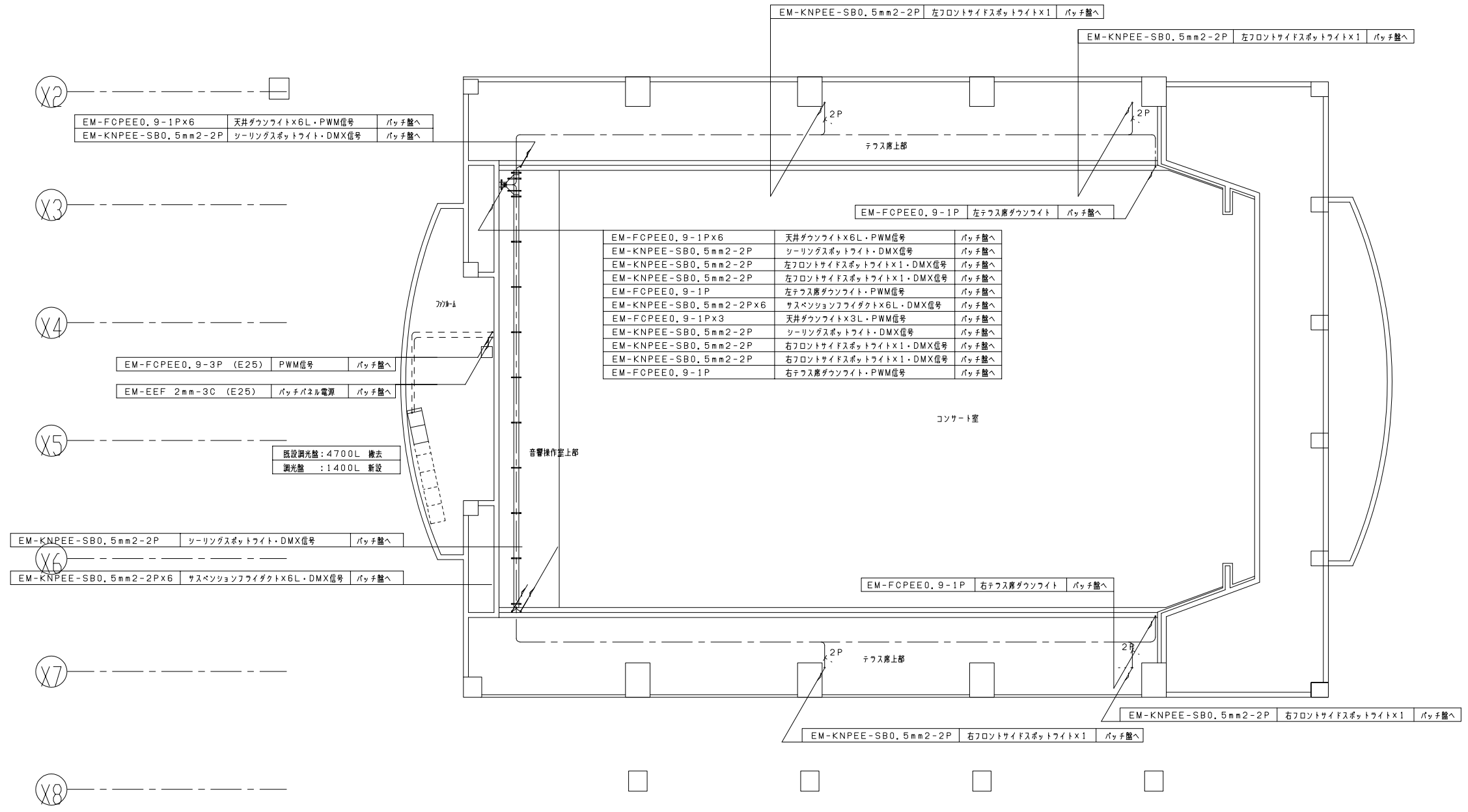
凡 例		
—	EM-FCPEE0, 9-1P	灯具からパッチ盤
—/2P	EM-KNPEE-SB0, 5mm2-2P	灯具からパッチ盤
⌞	立下げ, 立上げ	
○	ダウンライト	
□	PWM接続部	

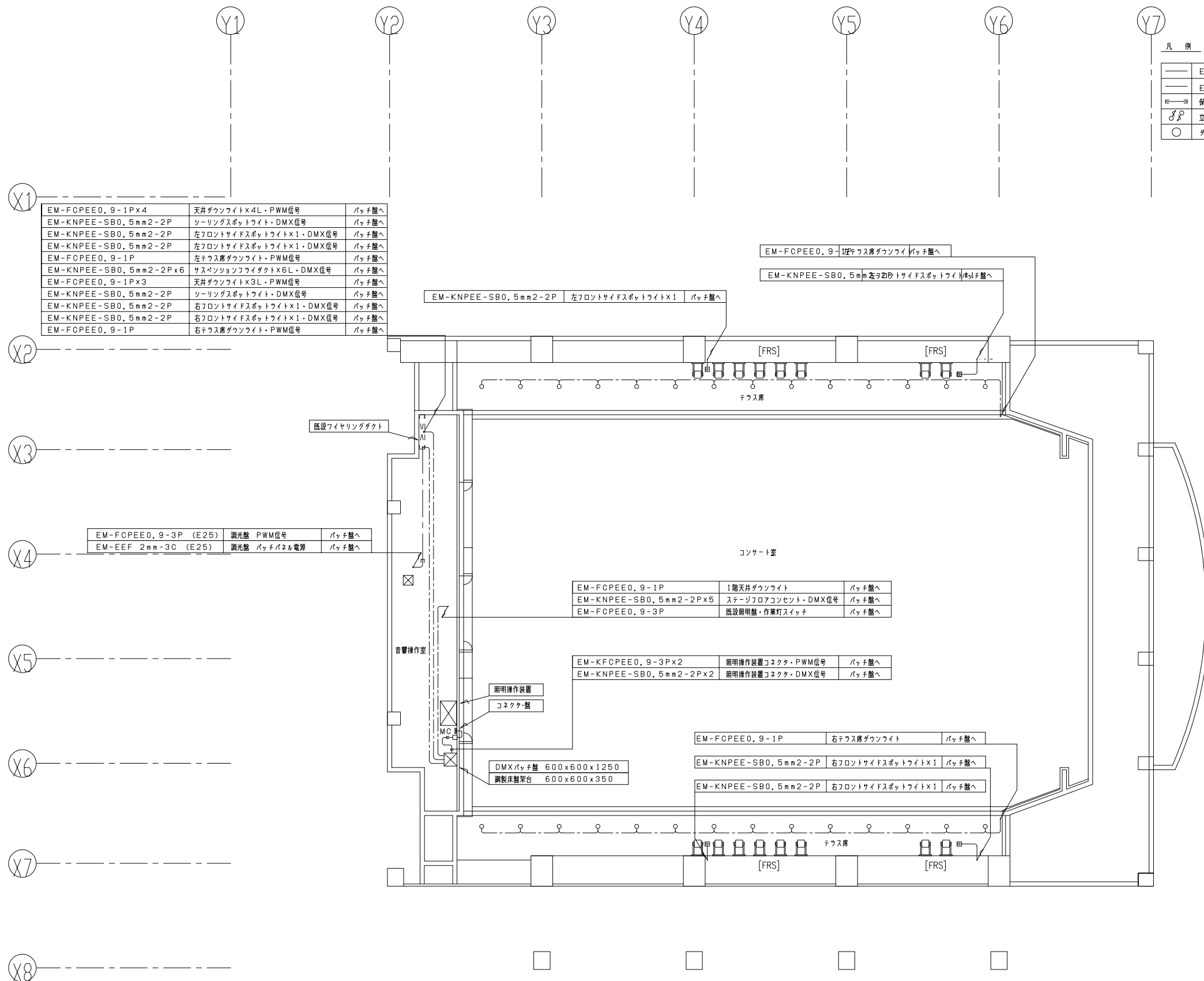




凡 例

—	EM-FCPEE0, 9-1P	灯具からバッチ盤
— 2P	EM-KNPEE-SB0, 5mm2-2P	灯具からバッチ盤
—	EM-FCPEE0, 9-3P (E25)	調光器PWM信号からバッチ盤
—	EM-EEF 2mm-3C (E25)	調光器からバッチパネル電源
—	保護管	
⌘	立下げ, 立上げ	
■	壁貫通	
●	床貫通	





凡 例

—	EM-FCPEE0, 9-1P	PWM信号からパッチ盤へ
—	EM-KNPEE-SB0, 5mm2-2P	DMX信号からパッチ盤へ
—	保護管	
⌞	立下げ, 立上げ	
○	ダウンライト	

EM-FCPEE0, 9-1P×4	天井ダウンライト×4L・PWM信号	パッチ盤へ
EM-KNPEE-SB0, 5mm2-2P	シーリングスポットライト・DMX信号	パッチ盤へ
EM-KNPEE-SB0, 5mm2-2P	左フロントサイドスポットライト×1・DMX信号	パッチ盤へ
EM-KNPEE-SB0, 5mm2-2P	左フロントサイドスポットライト×1・DMX信号	パッチ盤へ
EM-FCPEE0, 9-1P	左テラス席ダウンライト・PWM信号	パッチ盤へ
EM-KNPEE-SB0, 5mm2-2P×6	サスペンションフライング×6L・DMX信号	パッチ盤へ
EM-FCPEE0, 9-1P×3	天井ダウンライト×3L・PWM信号	パッチ盤へ
EM-KNPEE-SB0, 5mm2-2P	シーリングスポットライト・DMX信号	パッチ盤へ
EM-KNPEE-SB0, 5mm2-2P	右フロントサイドスポットライト×1・DMX信号	パッチ盤へ
EM-KNPEE-SB0, 5mm2-2P	右フロントサイドスポットライト×1・DMX信号	パッチ盤へ
EM-FCPEE0, 9-1P	右テラス席ダウンライト・PWM信号	パッチ盤へ

EM-KNPEE-SB0, 5mm2-2P	左フロントサイドスポットライト×1	パッチ盤へ
-----------------------	-------------------	-------

EM-FCPEE0, 9-1P	1階テラス席ダウンライト	パッチ盤へ
-----------------	--------------	-------

EM-KNPEE-SB0, 5mm2-2P	左テラス席スポットライト×1	パッチ盤へ
-----------------------	----------------	-------

EM-FCPEE0, 9-3P (E25)	調光盤 PWM信号	パッチ盤へ
EM-EEF 2mm-3C (E25)	調光盤 バッチパネル電源	パッチ盤へ

EM-FCPEE0, 9-1P	1階天井ダウンライト	パッチ盤へ
EM-KNPEE-SB0, 5mm2-2P×5	ステージフロアコンソント・DMX信号	パッチ盤へ
EM-FCPEE0, 9-3P	低設照明盤・作業灯スイッチ	パッチ盤へ

EM-KFCPEE0, 9-3P×2	照明操作装置コネクタ・PWM信号	パッチ盤へ
EM-KNPEE-SB0, 5mm2-2P×2	照明操作装置コネクタ・DMX信号	パッチ盤へ

EM-FCPEE0, 9-1P	右テラス席ダウンライト	パッチ盤へ
-----------------	-------------	-------

EM-KNPEE-SB0, 5mm2-2P	右フロントサイドスポットライト×1	パッチ盤へ
-----------------------	-------------------	-------

EM-KNPEE-SB0, 5mm2-2P	右フロントサイドスポットライト×1	パッチ盤へ
-----------------------	-------------------	-------

DMXパッチ盤	600x600x1250
鋼製床盤架台	600x600x350



凡例

—	EM-FCPEE0, 9-1P	ダウンライトからパッチ盤へ
—3P	EM-FCPEE0, 9-3P	作業灯スイッチからパッチ盤へ
—	EM-KNPEE-SB0, 5mm2-2P	フロアコンセントからパッチ盤へ
—	保護管	
↕	立下げ、立上げ	
■	壁貫通	
●	床貫通	
■	既設フロアコンセント・DMX増設	
○	ダウンライト	
□	操作灯スイッチ	

