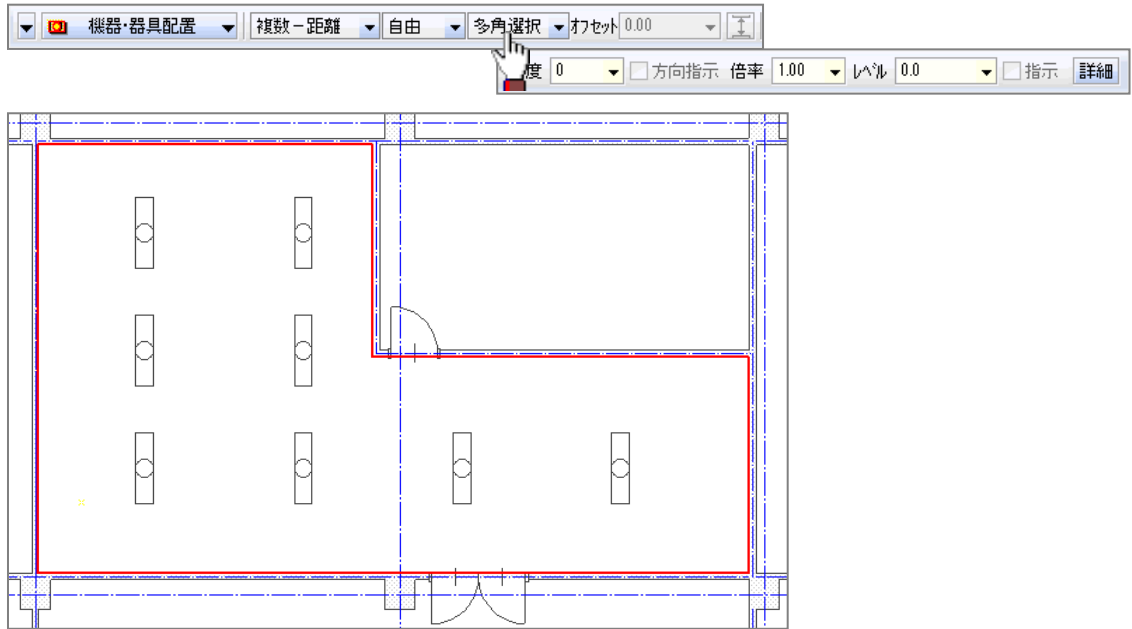


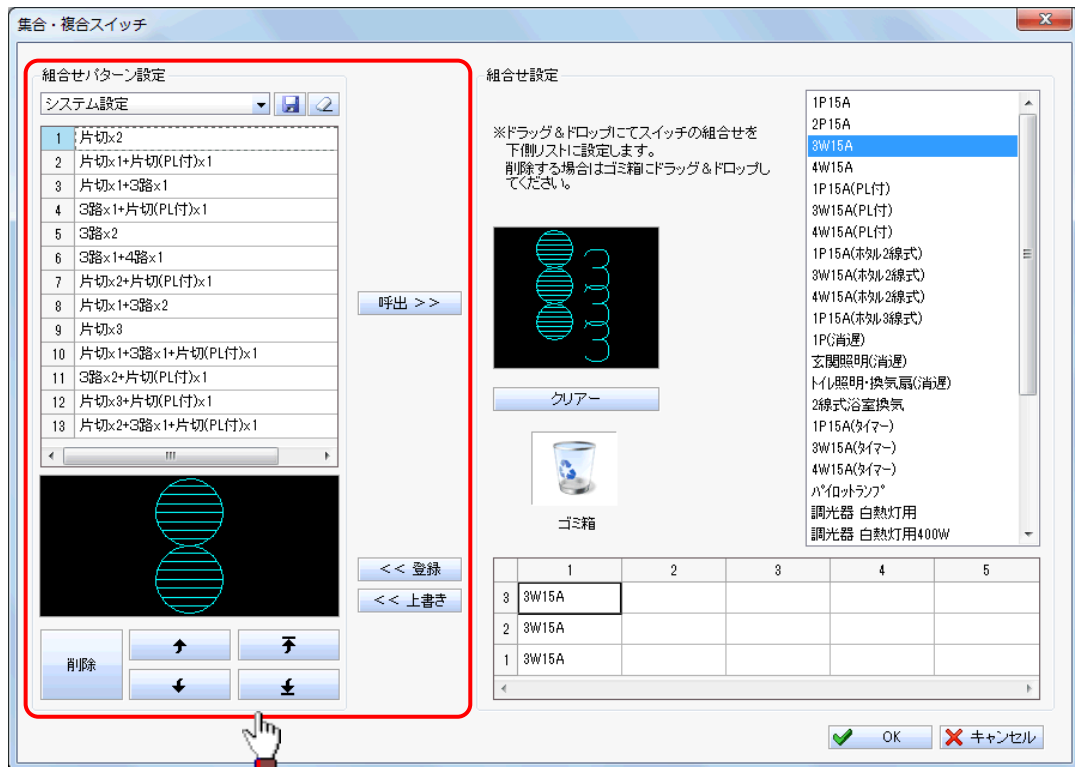
電気機能

1. 機器・器具配置コマンド【機能追加】

- [複数-距離] - [自由] 時に、「多角選択」する機能を追加しました。
下図のような部屋に、照明器具等を一括配置できます。

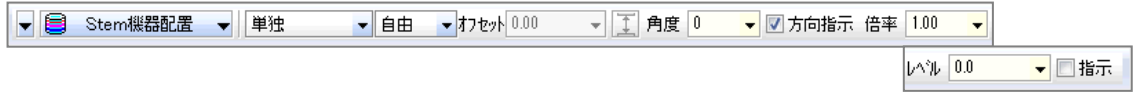


- 組合せスイッチの種別を追加し、組合せパターンを保存する機能を追加しました。
保存した組合せパターンを再利用でき、運用利便性が向上します。



2. Stem 機器配置コマンド【新機能】

- Stem 機器を配置する機能を追加しました。(Stem Ver10.0 形式までの読込が可能)



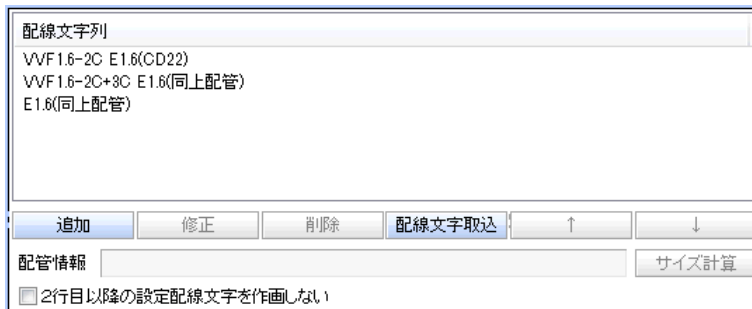
3. 倍率・角度変更コマンド【機能向上】

- 対象機器器具の作画時の情報（「図面縮尺」「JECA 倍率」「入力倍率」）を表示するように対応しました。



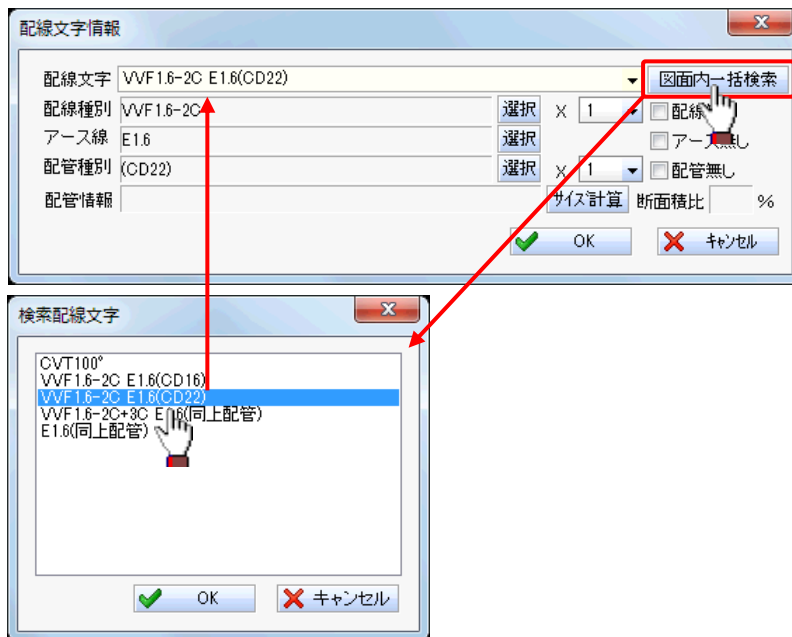
4. 配線, 配線文字コマンド【機能追加】

- 配線に複数の配線情報を付与する機能を追加しました。



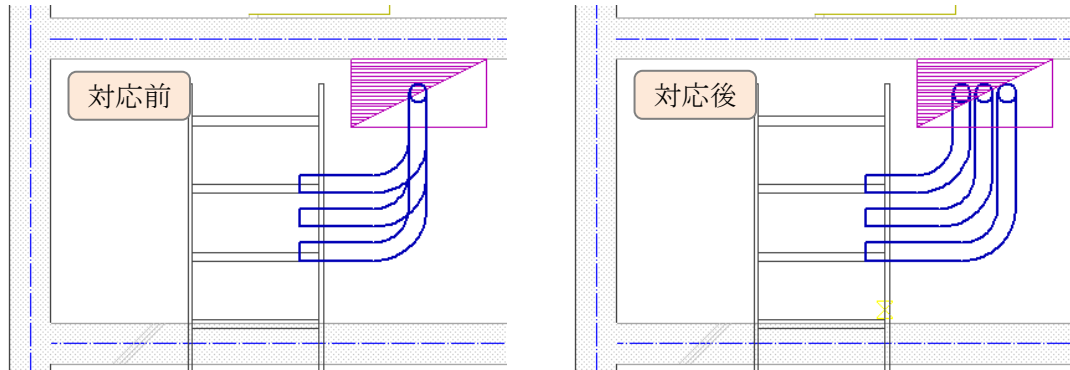
5. 配線, 配線文字, 配線注記表コマンド【機能追加】

- 配線文字情報設定時、配線文字を図面内から一括検索する機能を追加しました。配線文字を選択する手間が減り、作業効率が向上します。



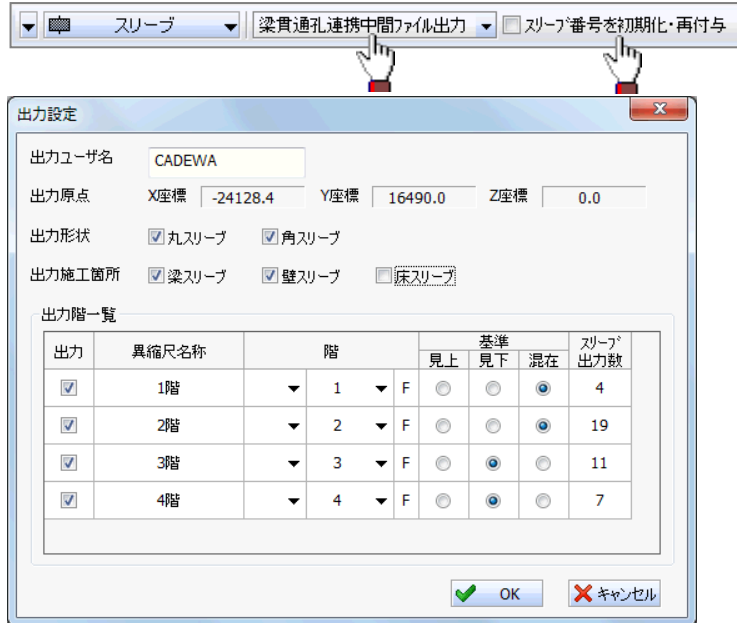
6. CG 配線作画, 配線振分コマンド【機能向上】(CADEWA Real LT は除く)

- CG 配線を振り分けする機能を追加しました。



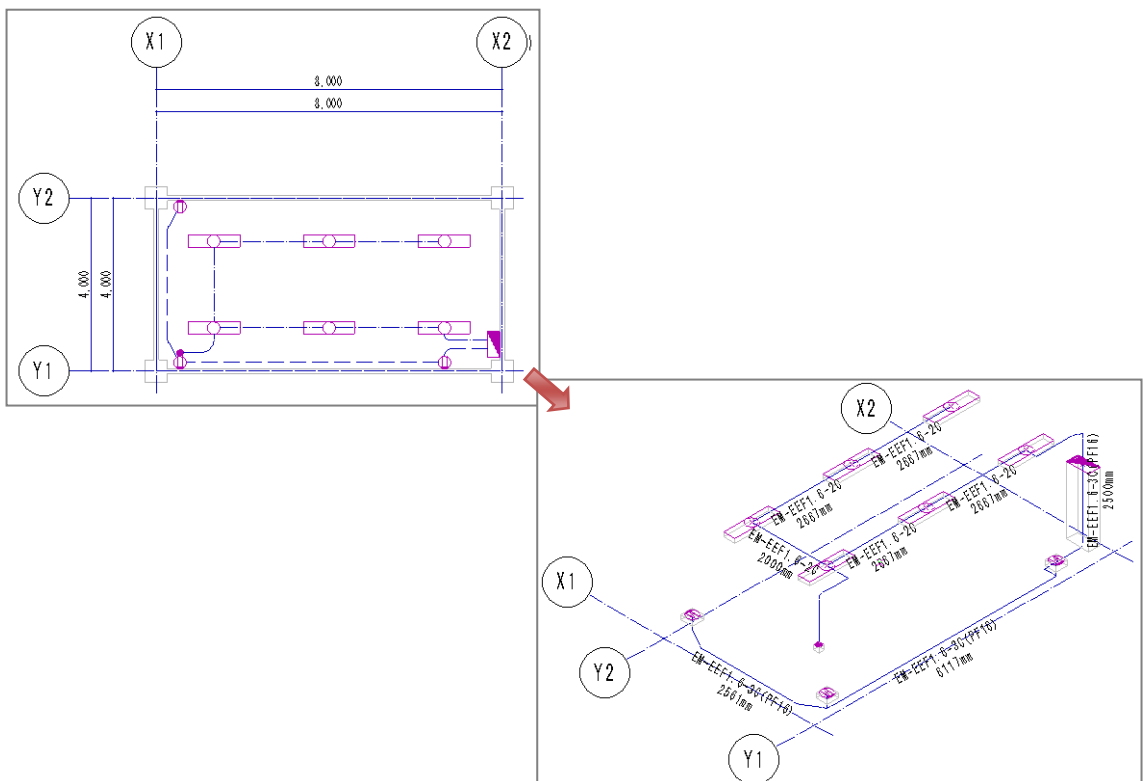
7. スリーブコマンド【機能追加】

- CADEWA で作画したスリーブの座標、サイズ、長さ等の情報を「設備－梁貫通孔連携中間ファイル」仕様（※）で出力する機能を追加しました。
出力した「設備－梁貫通孔連携中間ファイル」を躯体・鉄骨専用 CAD が読み込むことにより、鉄骨との納まりチェックが可能となります。
（※）清水建設株式会社にて策定された CSV フォーマット
- CSV 出力時にスリーブ番号を初期化し、1 番から振り直しを行う機能を追加しました。



8. アイソメ展開コマンド【新機能】

- 機器器具とルート部材を対象に、アイソメ図を作成する機能を追加しました。
機器器具とルート部材の系統を立体的に確認でき、施工ミスを防ぎます。



電気機能のバージョンアップ項目

- リスト出力時、重量を出力する機能を追加しました。
経路部材の重量は運搬時や設置時等の重量検討に利用できます。
- リスト出力時、工事種別毎に出力する機能を追加しました。
積算等に利用でき、運用利便性が向上します。

リスト出力種別の選択

拾い出しデータファイル名:
 物件名称:
 担当者名:
 備考:
 作成年月日: 2016/11/03

集計表
 拾い集計表 **重量集計表**

出力形式
 帳票出力 EXCEL出力 CSV出力 CRAFT出力 CI-NET出力
 配線長0.0出力 配線長0.0出力

出力種別
 出力方法 設備種別 回路別 部屋名別
 配線根拠出力

出力項目
 出力部材 機器・器具 配線 スリーブ(防火区画材)
 インサート 全ネジボルト
 鋼材 支持金物

出力工事種別
 普通 支給品 別途工事
 撤去工事 撤去再取付 既設利用

BOX自動発生 有り 無し

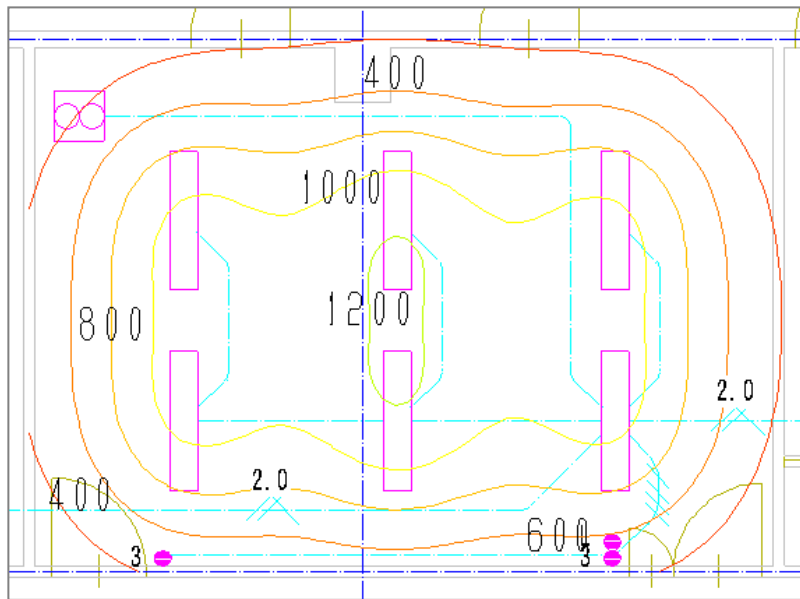
具縮尺の出力方法
 出力条件 「基準縮尺」のみ出力
 「基準縮尺」と「基準縮尺と同一縮尺の具縮尺」を出力

BOX自動発生マスタ

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	[重量集計表] 件名:					2016/10/15			
2	設備種別: 電気設備-機器・器具-電力設備-電灯設備 具縮尺: 基準								
4	品名	合計	単位	単位重量	単位	重量計	単位	備考	
5	未定義立上記号(埋込・隠蔽)	2.0	m						2.0
6	EM-EEF1.6-3C	2.0	m	0.135	kg/m	0.270	kg		2.0
8	設備種別: 電気設備-機器・器具-防災設備-自動火災報知設備 具縮尺: 基準								
9	品名	合計	単位	単位重量	単位	重量計	単位	備考	
10	EM-HP1.2-10P	4.0	m	0.280	kg/m	1.120	kg		4.0
12	設備種別: 電気設備-配管・配線-電力設備-電灯設備 具縮尺: 基準								
13	品名	合計	単位	単位重量	単位	重量計	単位	備考	
14	EM-IE1.6	257.9	m	0.026	kg/m	6.705	kg		257.9
15	EM-IE2.0	76.9	m	0.037	kg/m	2.845	kg		76.9
16	EM-EEF1.6-2C	492.5	m	0.095	kg/m	46.788	kg		492.5
17	EM-EEF1.6-2C	2.0	m	0.095	kg/m	0.190	kg		2.0
18	EM-EEF1.6-3C	138.5	m	0.135	kg/m	18.699	kg		138.5
19	EM-EEF2.0-2C	76.9	m	0.120	kg/m	9.228	kg		76.9
20	EM-EEF2.0-3C	6.6	m	0.175	kg/m	1.155	kg		6.6
21	EM-AE1.2-2C	17.7	m	0.030	kg/m	0.531	kg		17.7
22	設備種別: 電気設備-配管・配線-電力設備-電灯・コンセント設備 具縮尺: 基準								
24	品名	合計	単位	単位重量	単位	重量計	単位	備考	
25	EM-EEF1.6-3C	2.0	m	0.135	kg/m	0.270	kg		2.0
26	設備種別: 電気設備-配管・配線-通信設備-放送設備 具縮尺: 基準								
28	品名	合計	単位	単位重量	単位	重量計	単位	備考	
29	EM-AE1.2-2C	10.5	m	0.030	kg/m	0.315	kg		10.5
30	EM-AE1.2-2C	80.3	m	0.030	kg/m	2.409	kg		80.3
31	EM-AE1.2-5P	3.0	m	0.150	kg/m	0.450	kg		3.0
32	設備種別: 電気設備-配管・配線-防災設備-自動火災報知設備 具縮尺: 基準								
34	品名	合計	単位	単位重量	単位	重量計	単位	備考	
35	空気管(カセツァー付)	1.5	m	0.000	kg/m	0.000	kg		1.5
36	空気管(カセツァー付)	27.1	m	0.000	kg/m	0.000	kg		27.1
37	AE1.2-1P	65.7	m	0.000	kg/m	0.000	kg		65.7
38	EM-HP1.2-8C	2.8	m	0.055	kg/m	0.154	kg		2.8
39	EM-HP1.2-3C	12.8	m	0.055	kg/m	0.704	kg		12.8

1 1. Luminous Planner 照度分布計算コマンド【機能向上】(CADEWA Real LT は除く)

- 照度ラインを色付きにする機能を追加しました。
照度の強弱を視覚的に確認できます。

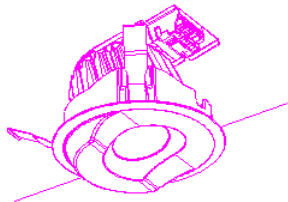


1 2. 部材の追加【機能追加】

- 以下の部材を追加しました。

[機器・器具]

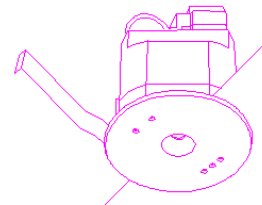
- ・三菱電機照明㈱の「姿図」
- ・パナソニック㈱の「姿図」
- ・公共施設型番照明器具
- ・その他照明器具



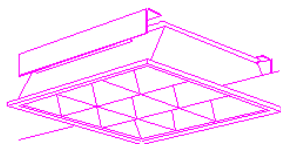
LED ウォールウォッシャー



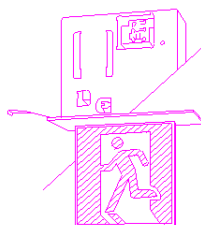
LED シャンデリア



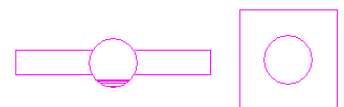
明るさセンサ連続調光



スクエア型蛍光灯



非常口誘導灯



公共施設型番照明器具

[配線]

- ・マイクロホン用配線 EM-MEES