

# SL-PLOTⅡ

《 姿図一覧表作成システム 》

～簡単操作マニュアル～

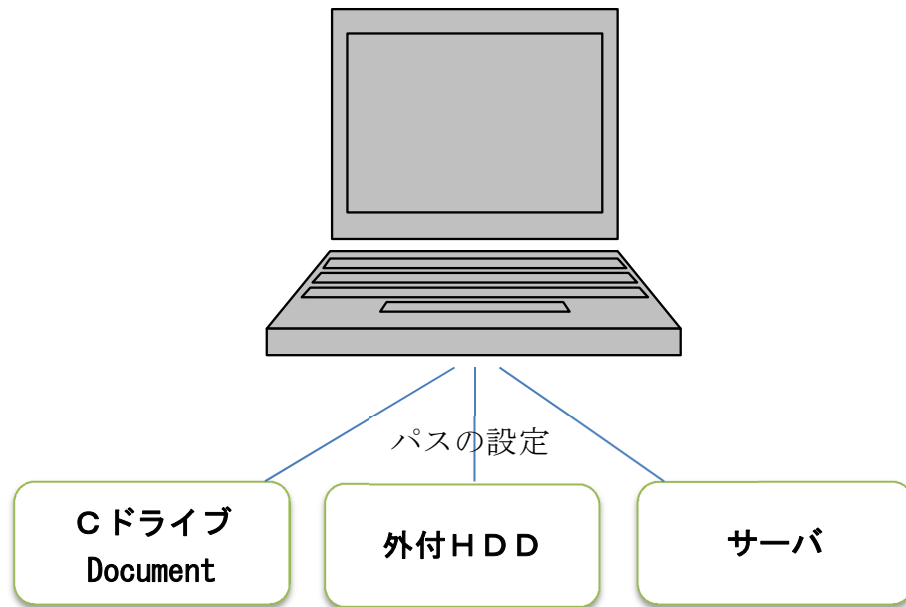
2021年  
三菱電機照明(株)

## ~~ 目次 ~~

1. SL-PLOT II の特長	1
2. 動作環境	2
3. インストールについて	3
4. 起動、初期設定	5
5. 姿図一覧表の作成	7
4-1 基本操作	7
4-2 図面枠の設定	9
4-3 姿図の検索、配置	12
4-4 品名欄を複数行にする場合	15
4-5 枠を追加、削除したいとき。	16
4-6 姿図の移動、拡大縮小	22
仕様の移動、内容変更	
4-7 データベースに無い器具を配置したいとき	24
4-8 非常灯範囲表について	27
5 印刷	29
6 DXF ファイル出力	30
7 データ保存	30



動作環境



DXF データの保存場所はパソコンの中でも外部のハードディスクでも可能です。保存の後、パスの設定を行って姿図一覧を作成します。

【ハードウェア】

OS --- Windows XP、7、8.1、10、

DXF ファイル数 --- 43,000 個

ファイル容量 --- 約 19 GB

## インストール



三菱電機照明（株）のホームページの「ツールダウンロード」をクリックします。



「ソフトウェアダウンロード」の「SL-PLOT II」をクリックします。

ソフト名称	製品分類	バージョン	登録日	ダウンロード	
				ソフト	マニュアル
密閉一覧表作成システム「SL-PLOT2」 Windows7用 • ソフトの説明 (124KB)	【業務用】 説明	Ver1.0.0.7 2016年12月版	2018年06月01日	<a href="#">ダウンロード</a> (59KB)	<a href="#">ダウンロード</a> (3MB)
密閉一覧表作成システム「SL-PLOT2」 Windows8.1、10用 • ソフトの説明 (124KB)	【業務用】 説明	Ver1.0.0.7 2016年12月版	2019年09月04日	<a href="#">ダウンロード</a> (59KB)	<a href="#">ダウンロード</a> (3MB)
SL-PLOT2データ(DXF)1/3 • ソフトの説明 (46KB)	【業務用】 説明	201909 2019年9月版	2019年09月13日	<a href="#">ダウンロード</a> (931KB)	<a href="#">ダウンロード</a> (3MB)
SL-PLOT2データ(DXF)2/3 • ソフトの説明 (46KB)	【業務用】 説明	201909 2019年9月版	2019年09月13日	<a href="#">ダウンロード</a> (927KB)	<a href="#">ダウンロード</a> (3MB)
SL-PLOT2データ(DXF)3/3 <b>New</b> • ソフトの説明 (46KB)	【業務用】 説明	201911 2019年11月版	2019年11月28日	<a href="#">ダウンロード</a> (620KB)	<a href="#">ダウンロード</a> (3MB)
SL-PLOT2データ(DXF)【最新データ差分1/1】 <b>New</b> • ソフトの説明 (55KB)	【業務用】 説明	201911 2019年11月版	2019年11月28日	<a href="#">ダウンロード</a> (134KB)	<a href="#">ダウンロード</a> (3MB)

初めてインストールする場合は左記の5つを全てダウンロードします。

- ① SLPLOTSetupwin8.1.zip (プログラム Win8.1、10 用)
- ② DXF1.zip (器具データ 分割 1/3)
- ③ DXF2.zip (器具データ 分割 2/3)
- ④ DXF3.zip (器具データ 分割 3/3)
- ⑤ DXFs.zip (最新 差分データ)

データ更新のみの場合は、⑤ DXFs.zip (最新 差分データ) だけをダウンロードして下さい。

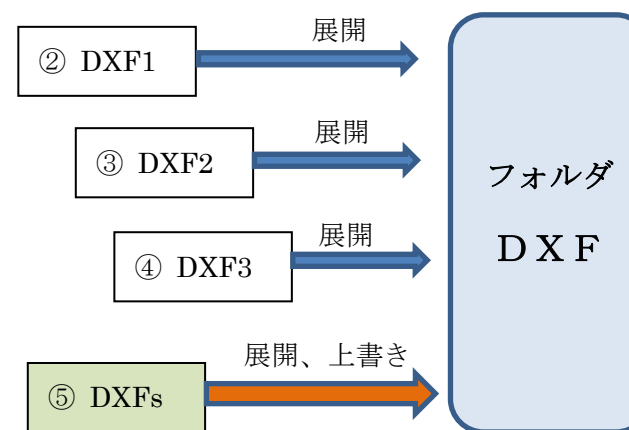
### 【プログラム】

ダウンロードした圧縮ファイル(上記の①)を展開(解凍)し、その中の「SETUP.EXE」を起動してメッセージに従ってインストールします。

### 【データ】

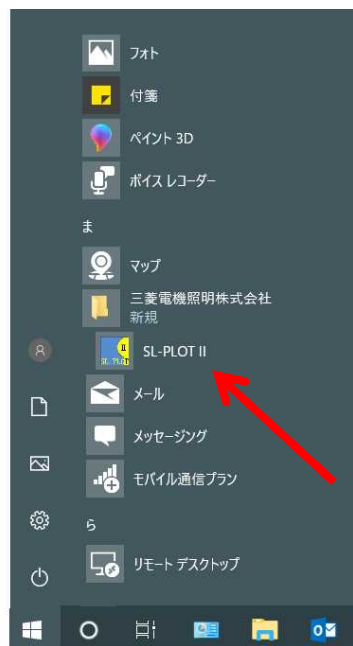
②DXF1.zip ③DXF2.zip ④DXF3.zip に圧縮された DXF ファイルを、全て1つのフォルダへ入るよう展開してください。  
展開は②～④の順番で行い、その際「上書きしますか？」のメッセージが出た場合は必ず「はい」を選択してください。

データ更新のみの場合は、⑤ DXFs1.zip (最新 差分データ) を解凍して、現在利用中のDXFフォルダに内容を上書きコピーしてください。この際「上書きしますか？」のメッセージが出た場合は必ず「はい」を選択してください。  
(最新 差分データ)には最新機種と共に過去(②～④)のデータを修正したファイルも含まれています。



このフォルダをデータの「第1パス」として設定します。

## Windows10

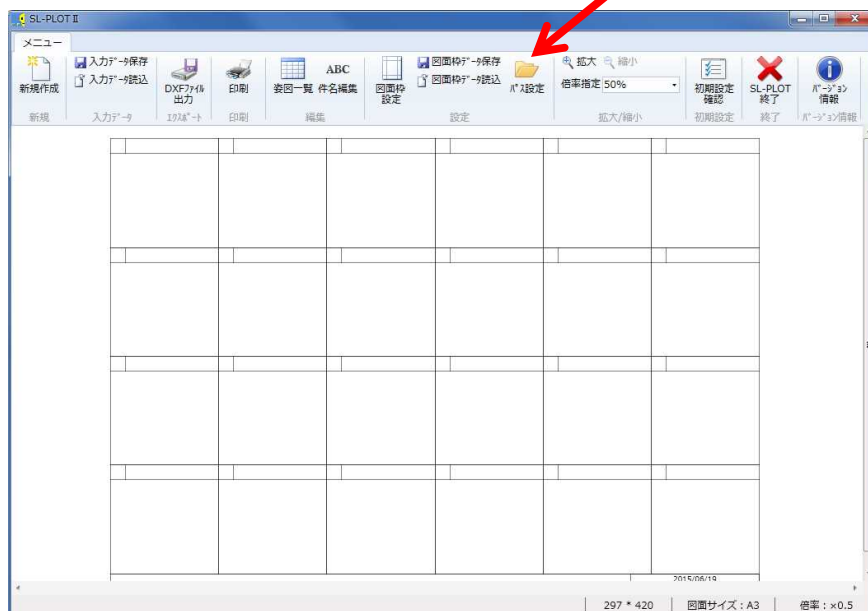


## Windows



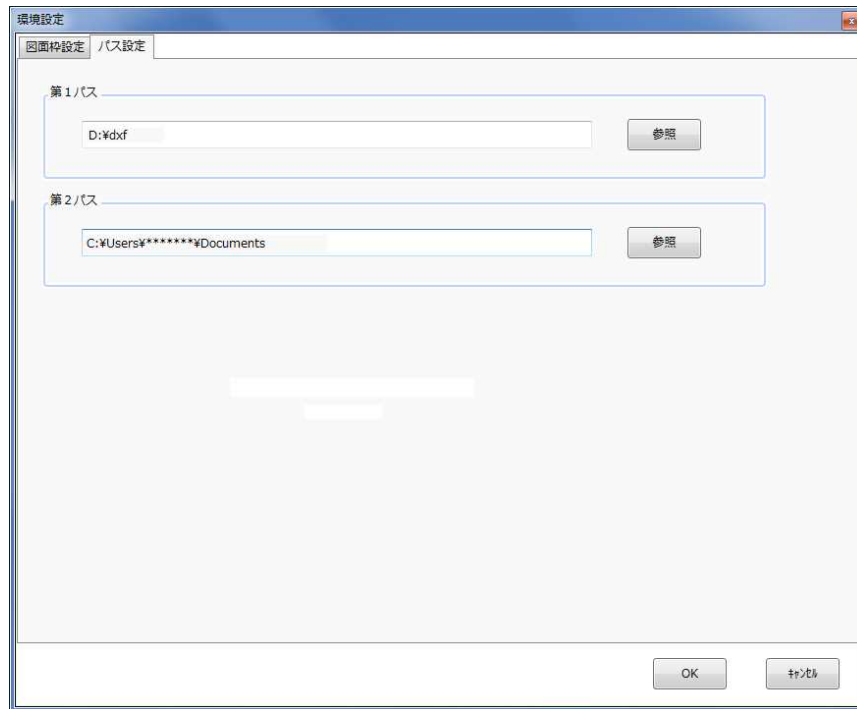
起動 ~ 初期設定

カテゴリー「三菱電機照明」の「SL-PLOT II」を起動します。



ソフトが起動したら、まず DXF ファイルの保存場所を設定します。

パスの設定をクリックします。



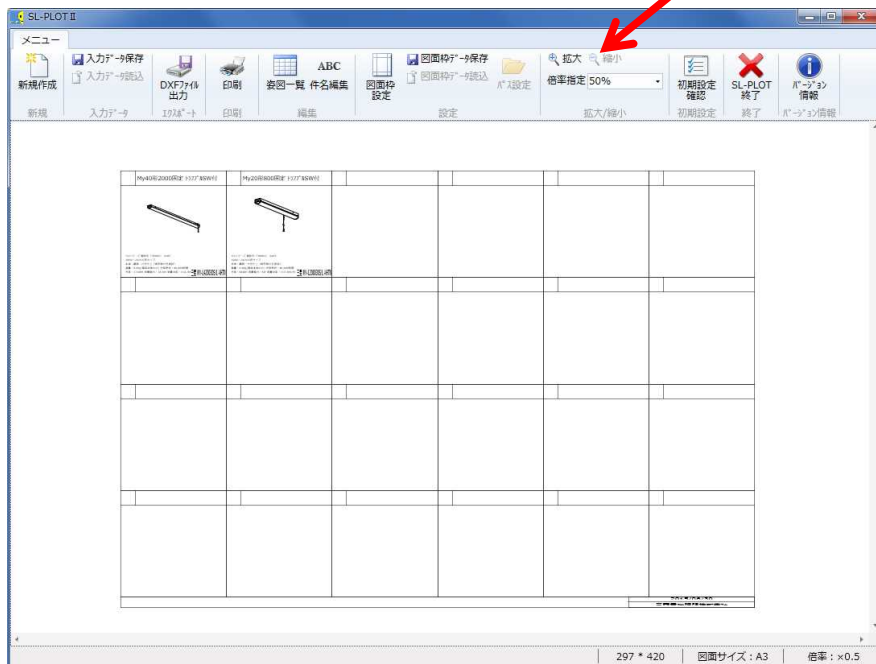
#### 第1 パス

ダウンロードした **DXF** ファイルの保存場所を指定します。

#### 第2 パス

自作の姿図などの保存場所を指定します。

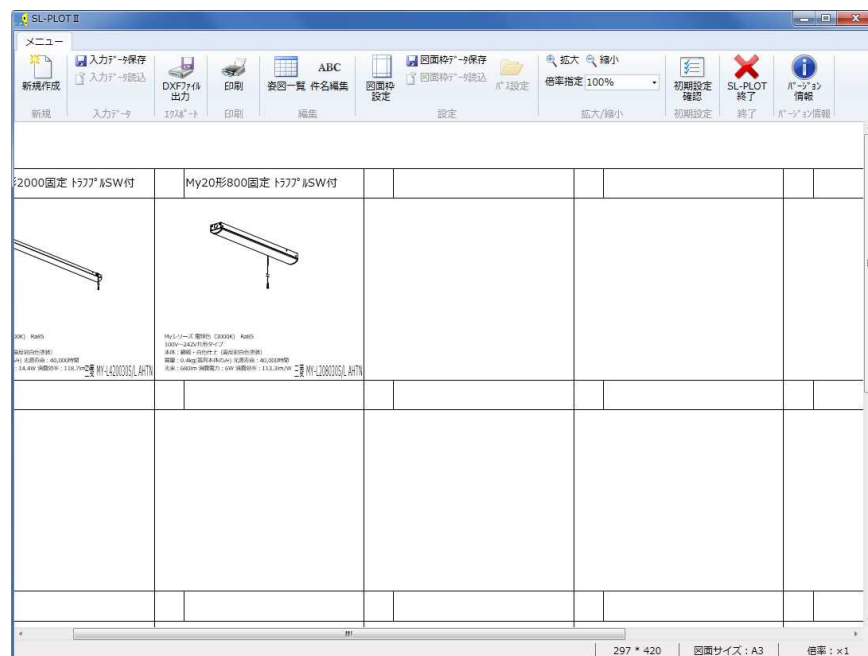




## 基本操作

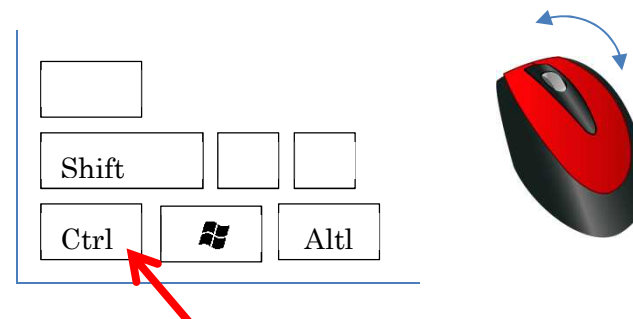
### 【画面の拡大縮小】

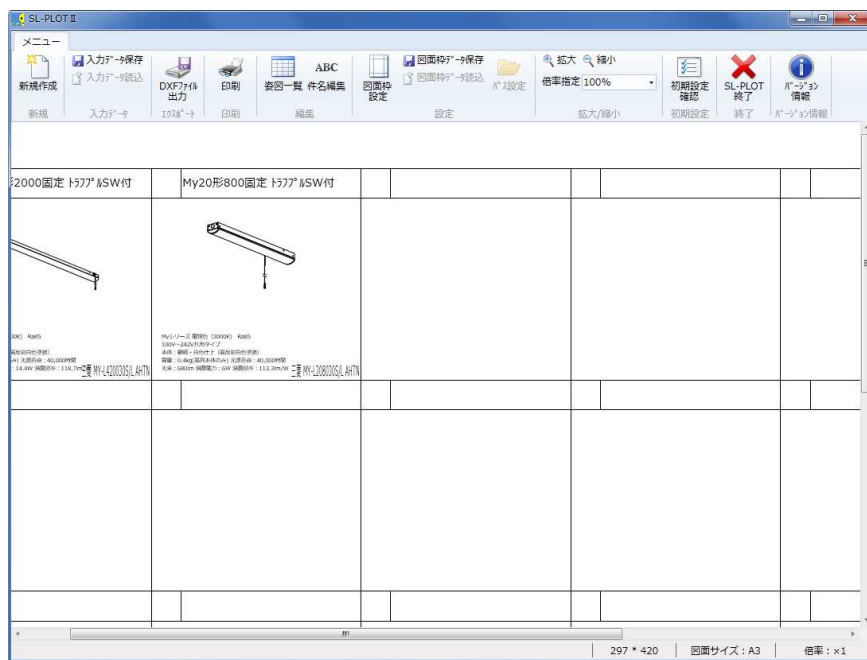
画面全体の拡大縮小は、アイコン（拡大、縮小）のクリックで行います。



### 【画面の拡大縮小】

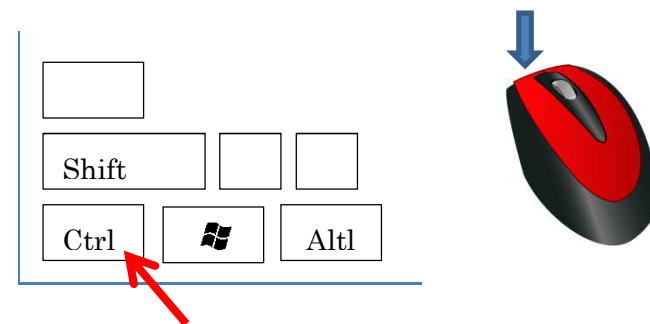
キーボードの「CTRL」を押しながらマウスのホイールを回しても、拡大縮小が可能です。

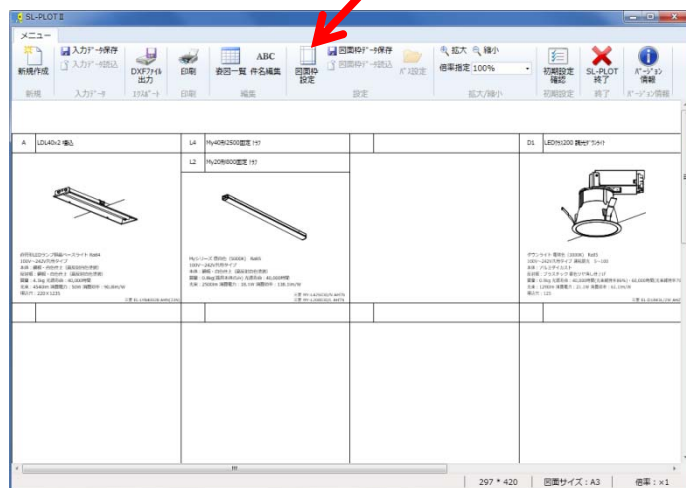




## 【 画面の移動 】

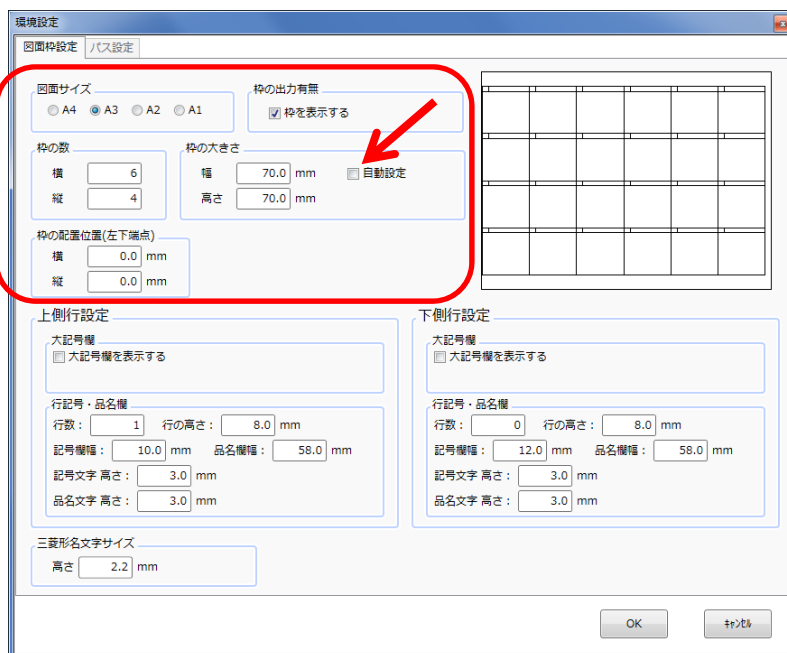
キーボードの「CTRL」を押しながらマウスの左ボタンで画面の任意の位置をドラッグすると、画面移動が可能です。





## 図面枠の設定

「図面枠の設定」をクリックします



枠の数と枠の大きさを設定します。

「自動設定」にチェックを入れておくと、最適の大きさに設定されます。

環境設定

図面枠設定 / バス設定

図面サイズ  
☐ A4 ☒ A3 ☐ A2 ☐ A1

枠の出力有無  
☒ 枠を表示する

枠の数  
 横   
 縦

枠の大きさ  
 横  mm ☐ 自動設定  
 高さ  mm

枠の配置位置(左下端点)  
 横  mm  
 縦  mm

上側行設定

大記号欄  
☐ 大記号欄を表示する

行記号・品名欄  
 行数:  行の高さ:  mm  
 記号欄幅:  mm 品名欄幅:  mm  
 記号文字 高さ:  mm  
 品名文字 高さ:  mm

三菱形名文字サイズ  
 高さ  mm

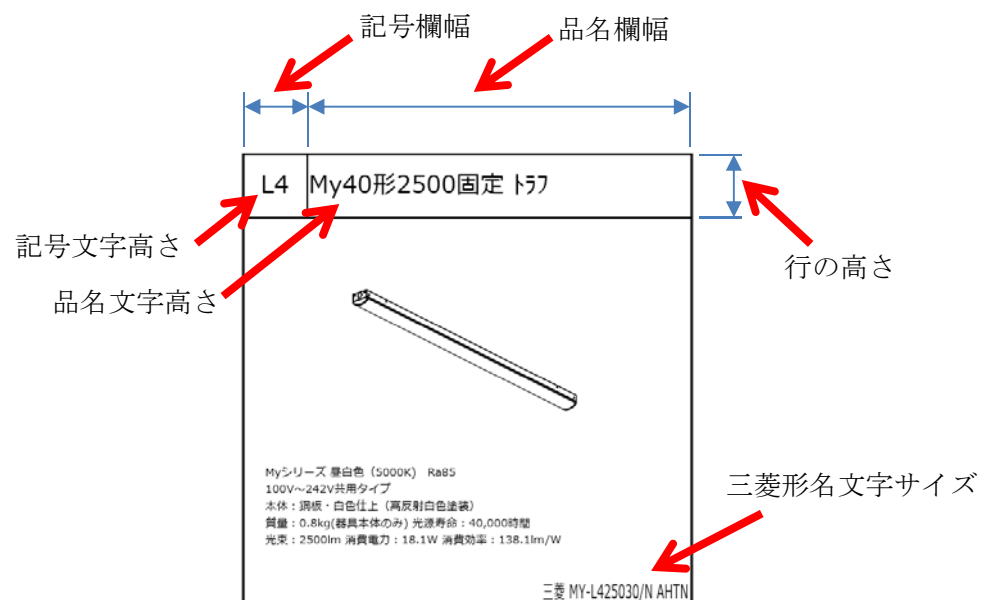
下側行設定

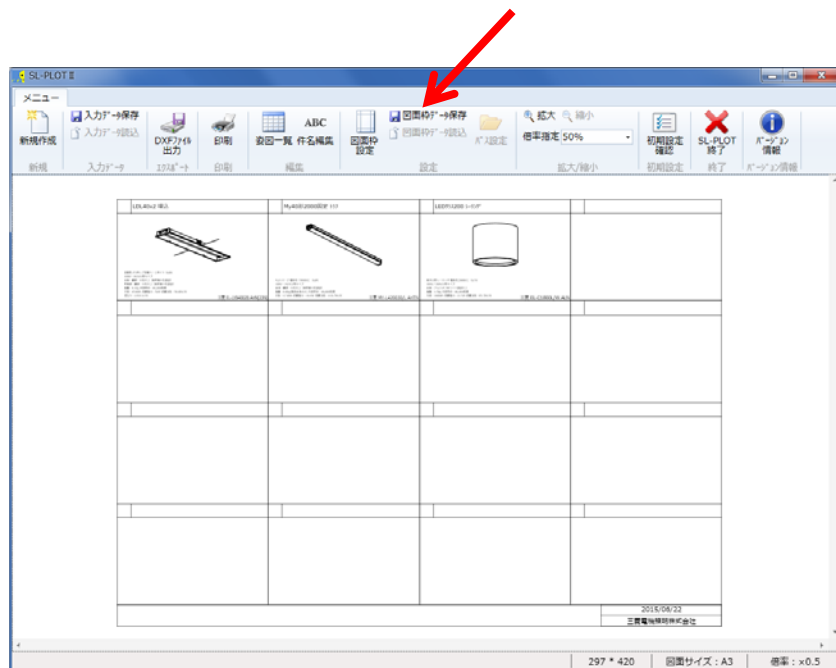
大記号欄  
☐ 大記号欄を表示する

行記号・品名欄  
 行数:  行の高さ:  mm  
 記号欄幅:  mm 品名欄幅:  mm  
 記号文字 高さ:  mm  
 品名文字 高さ:  mm

OK キャンセル

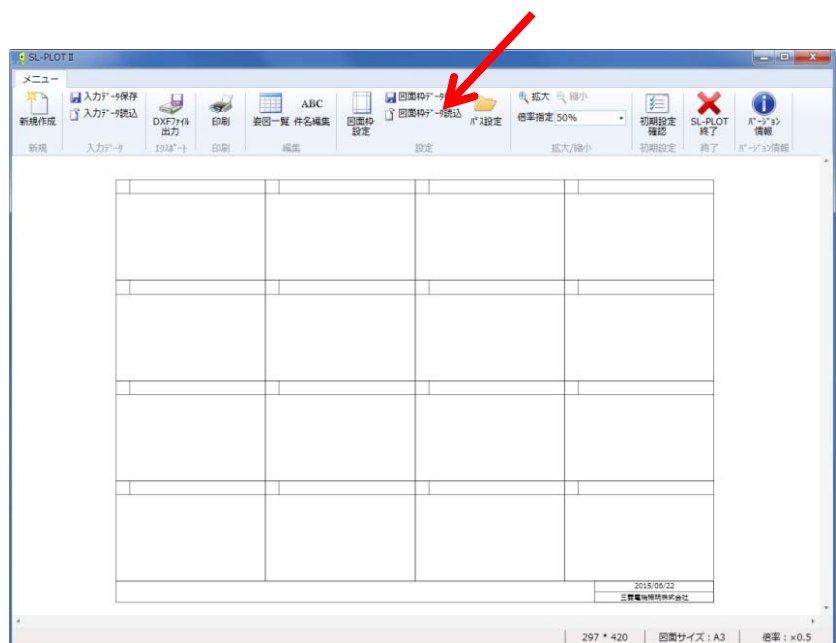
枠の上の行、下の行の設定を行います。



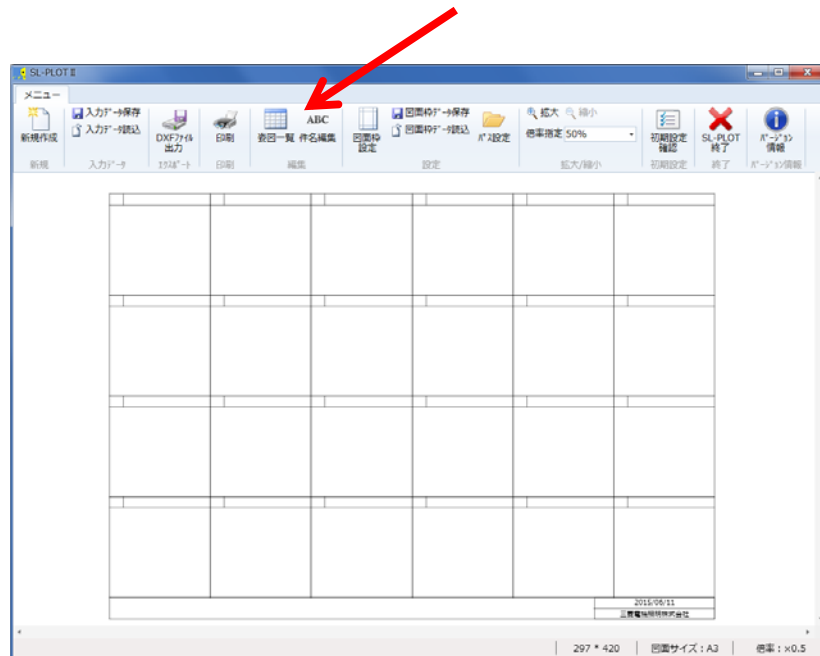


## 図面枠データの保存

左図の「図面枠データ保存」をクリックします。  
設定した各種の図面枠形式をそのまま保存できます。

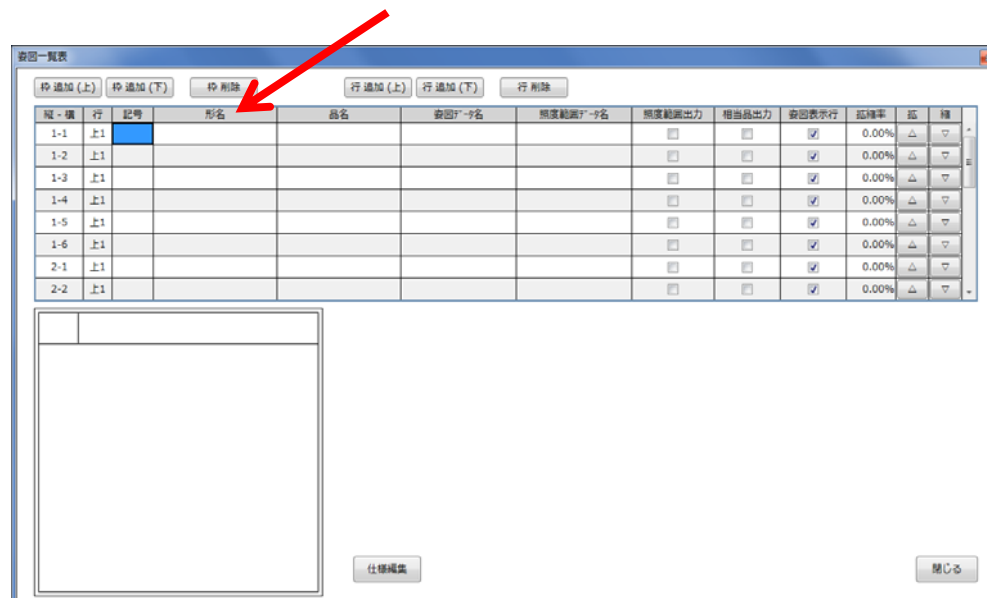


姿図一覧の新規作成時に、左図の「図面枠データ読込」を選択すると 過去に保存した図面枠データを読み込むことができます。

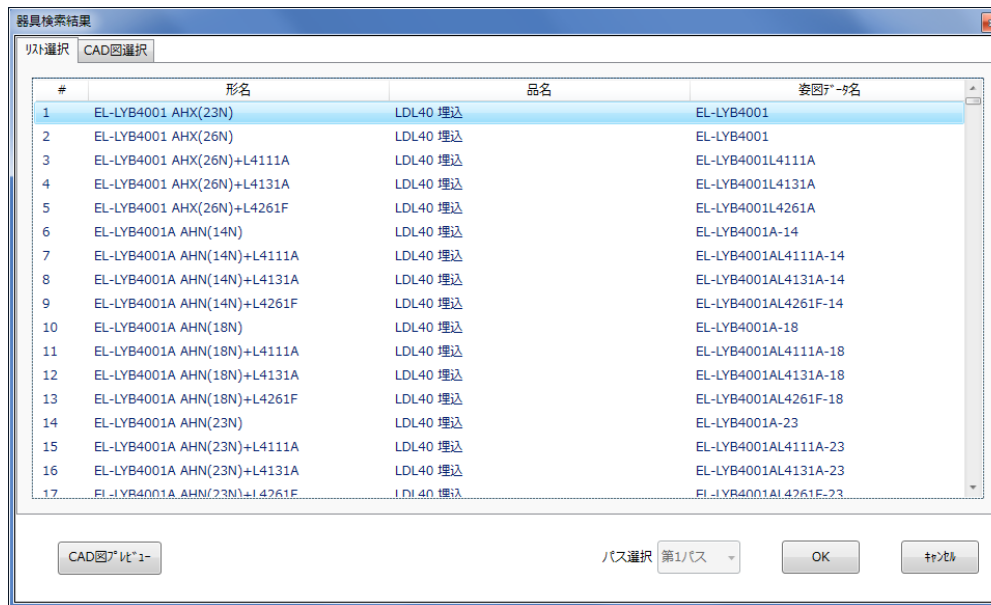


## 照明器具姿図の検索と配置

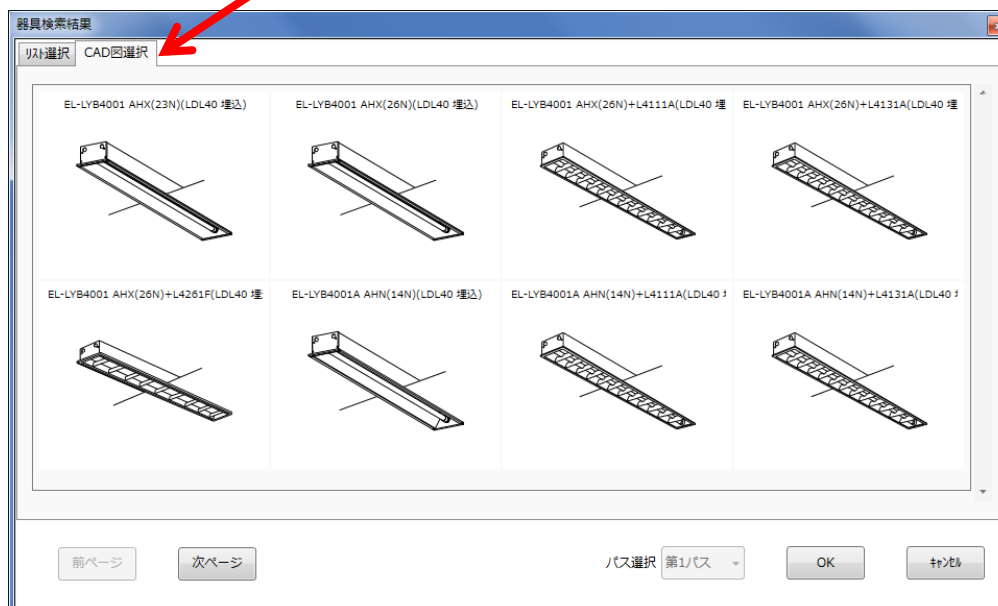
① 「姿図一覧」をクリックします。



② 形名欄に形名の一部又は全部を入力して  
Enter キーを押します。



器具を一覧から選択します。




「CAD 図選択」をクリックすると  
姿図からも選択可能です。

表の一覧表

縦・横	行	記号	形名	品名	姿図7-9名	照度範囲7-9名	照度範囲出力	相当品出力	姿図表示行	拡張率	拡張	縮小
1-1	上1	A	EL-LYB4002B AHN(23N)	LDL40x2 埋込	EL-LYB4002B-23		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	100.00%	△	▽
1-2	上1						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0.00%	△	▽
1-3	上1						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0.00%	△	▽
1-4	上1						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0.00%	△	▽
1-5	上1						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0.00%	△	▽
1-6	上1						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0.00%	△	▽
2-1	上1						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0.00%	△	▽
2-2	上1						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0.00%	△	▽

A LDL40x2 埋込



直管形LEDランプ搭載ベースライト Ra84  
 100V～242V共用タイプ  
 本体：銅板・白色仕上（高反射白色塗装）  
 反射板：銅板・白色仕上（高反射白色塗装）  
 質量：4.1kg 光源寿命：40,000時間  
 光束：4540lm 消費電力：50W 消費効率：90.8lm/W  
 埋込穴：220 X 1235

仕様編集

閉じる

- A. 形名の後に「相当品」が付加できます。
- B. 姿図の拡大縮小が可能です。
- C. 形名、品名、仕様の変更追加が可能です。

仕様編集

形名/品名

形名: EL-LYB4002B AHN(23N)

品名: LDL40x2 埋込

仕様編集

1行目 直管形LEDランプ搭載ベースライト Ra84

2行目 100V～242V共用タイプ

3行目 本体：銅板・白色仕上（高反射白色塗装）

4行目 反射板：銅板・白色仕上（高反射白色塗装）

5行目 質量：4.1kg 光源寿命：40,000時間

6行目 光束：4540lm 消費電力：50W 消費効率：90.8lm/W

7行目 埋込穴：220 X 1235

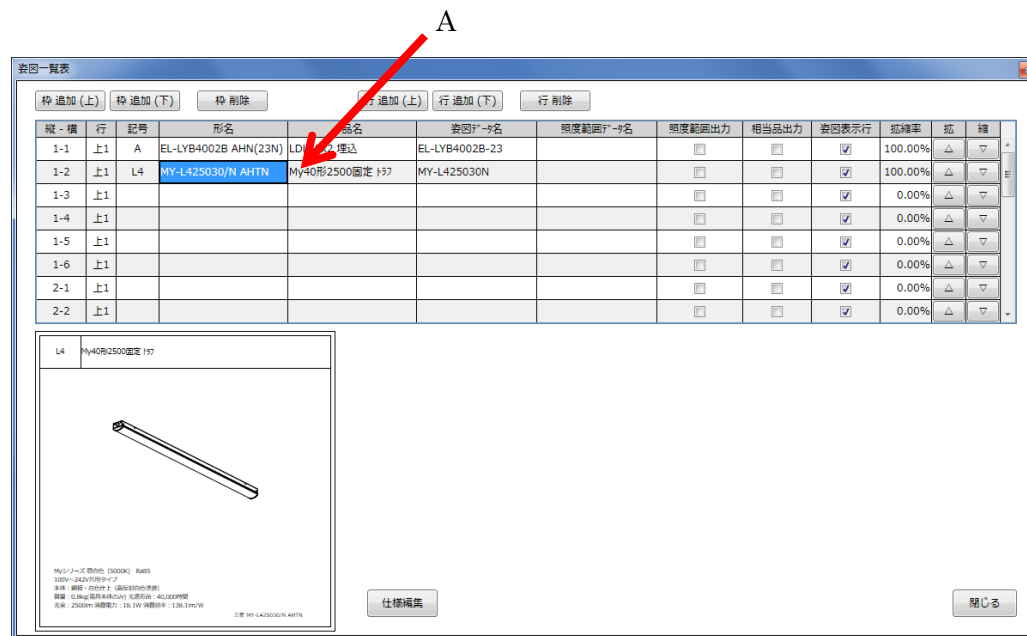
8行目

9行目



10行目

OK キャンセル

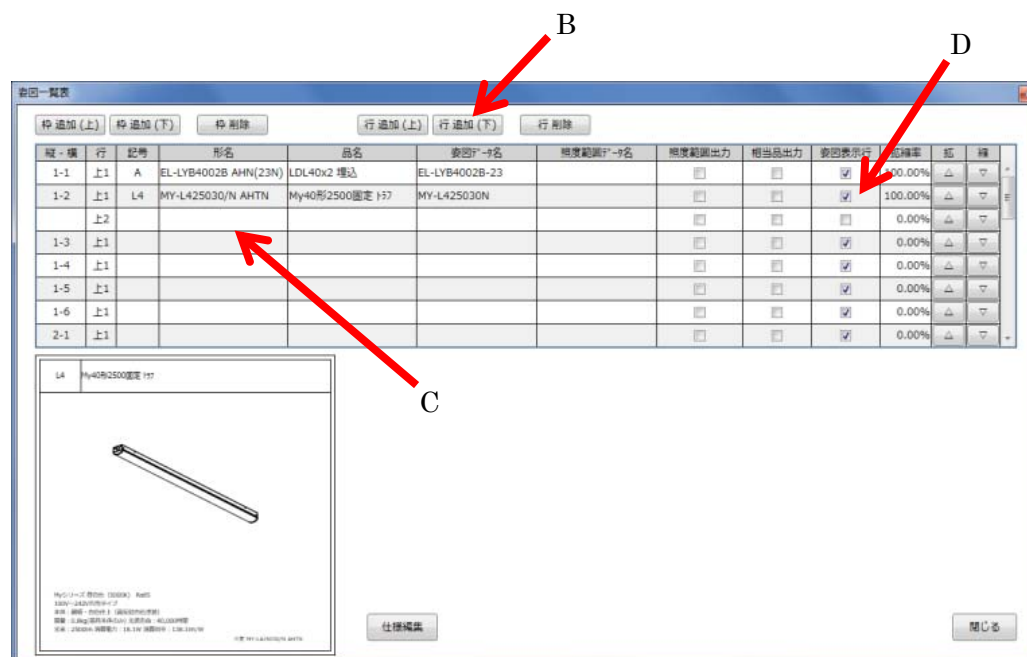




品名欄を1か所のみ複数行にするには

A	LDL40x2 埋込	L4	MY40形2500固定157	D1	LED910200 埋込タイプ分
		L2	MY200形800固定157		
	埋込用LEDランプ搭載・薄型・スリットタイプ R400 300W・2420lmタイプ 本体・照明・吊钩付 (吊钩取付可) (吊钩取付不可タイプ) 重量: 4.5kg (吊钩付) / 4.0kg (吊钩付不可) 光束: 4500lm (光束直径: 300mm) 光束中心: 45.0mm/45.0mm 光束: 4500lm (光束直径: 300mm) 光束中心: 45.0mm/45.0mm		MYシリーズ 専用器具 (3000K) R400 300W・2420lmタイプ 本体・照明・吊钩付 (吊钩取付可) (吊钩取付不可タイプ) 重量: 4.5kg (吊钩付) / 4.0kg (吊钩付不可) 光束: 4500lm (光束直径: 300mm) 光束中心: 45.0mm/45.0mm 光束: 2400lm (光束直径: 150mm) 光束中心: 130.0mm/45.0mm		ダウンライト 専用器具 (3000K) R400 300W・2420lmタイプ 専用器具 5~100 本体・照明・吊钩付 (吊钩取付可) (吊钩取付不可タイプ) 重量: 4.5kg (吊钩付) / 4.0kg (吊钩付不可) 光束: 4500lm (光束直径: 300mm) 光束中心: 45.0mm/45.0mm 光束: 2400lm (光束直径: 150mm) 光束中心: 130.0mm/45.0mm
	寸法参照: LED910200 埋込タイプ分		寸法参照: MY40形2500固定157		寸法参照: LED910200 埋込タイプ分

A. 複数行にしたい行を選択して

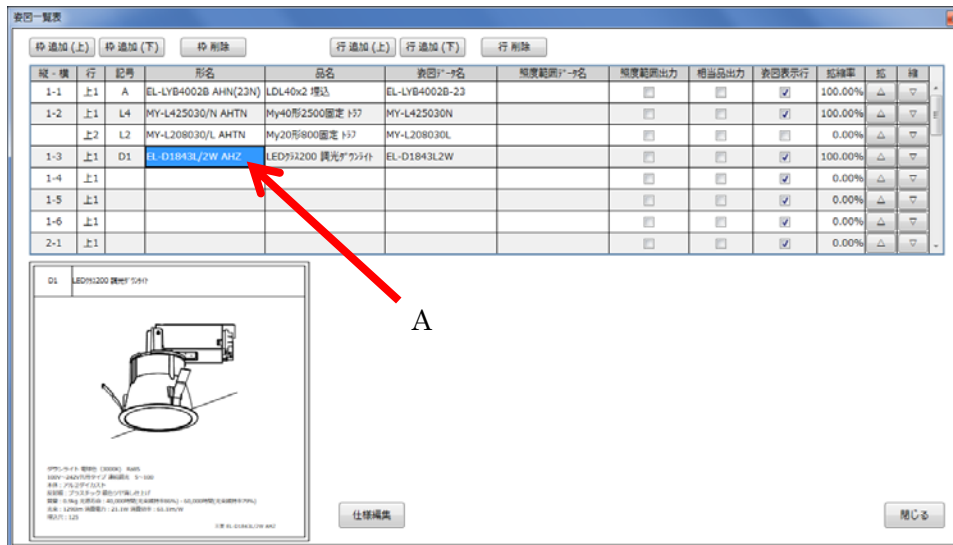


B. 「行追加(下)」をクリックします。

C. 選択行の下に行が追加されます

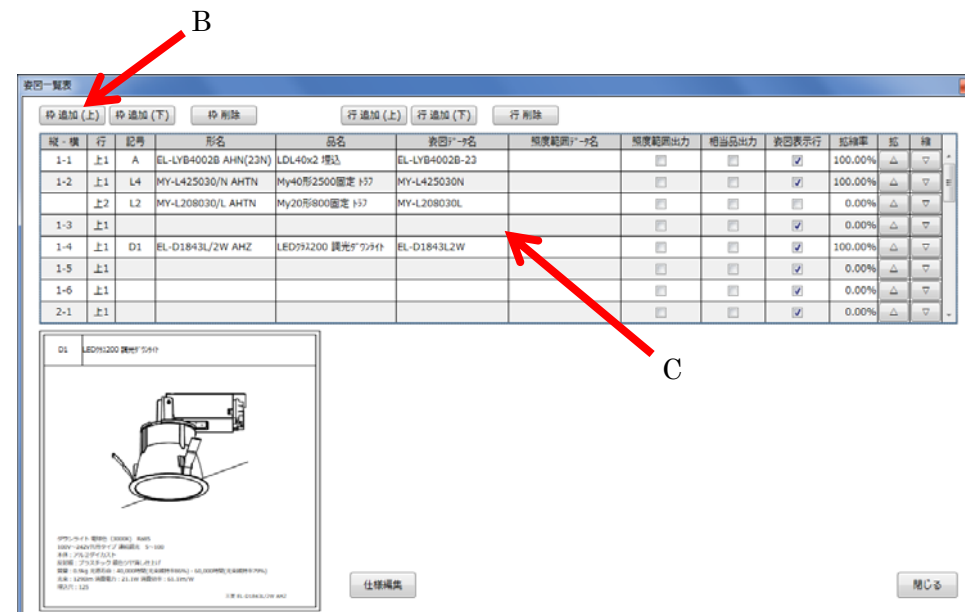
D. 表示させたい姿図の行にチェックを入れます。

枠を挿入して姿図を追加したいとき



A	LDL40x2 埋込	L4	MY40形2500固定 157		D1	LED792200 調光グッラ付
		L2	MY20形800固定 157			

A. 挿入位置の後の姿図の行を選択します。



B. 「枠追加 (上)」をクリックします。

C. 選択した姿図の前(上の行)に枠が追加されます。









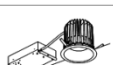






[illegible]

棒追加による姿図の棒移動について

枠の全てに姿図が表示されているときに、枠の追加をした場合は・・・


[illegible]

1 枚目

Hy40形2000固定 V形150種		Hy30形600固定 V形150種	LED791200 埋込照明
			
LED791350 35W天球型5"	LDL20 埋込土	LED7912000 照明7'9"	LED7914000 照明7'9"
			
LED7911500 照明7'9"	LED791300 7'9"タテ吊り金具	LED791700 照明7'9"	LED79140 38'9"タテ吊り金具
			
LED791275 7'9"HP	LED791600 吊下げ照明	LED7910VA 照明灯	30 埋込照明灯付
			
〇〇×ビル新築工事	2020/07/01 三菱電機照明株式会社		

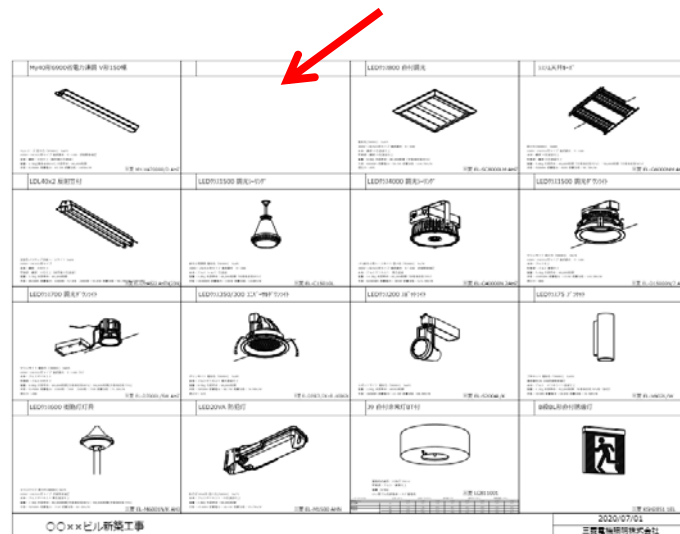
但し、このまま印刷ボタンを押した場合は左図のよう  
に2枚に分かれて印刷されます。

2 枚目

800形8'9"埋込照明7'9"用型			
			
LED791350 35W天球型5"			
〇〇×ビル新築工事	2020/07/01 三菱電機照明株式会社		







姿図を削除して枠内を空白にしたいとき

A. 器具姿図を削除して、その欄を空欄で残したい場合。

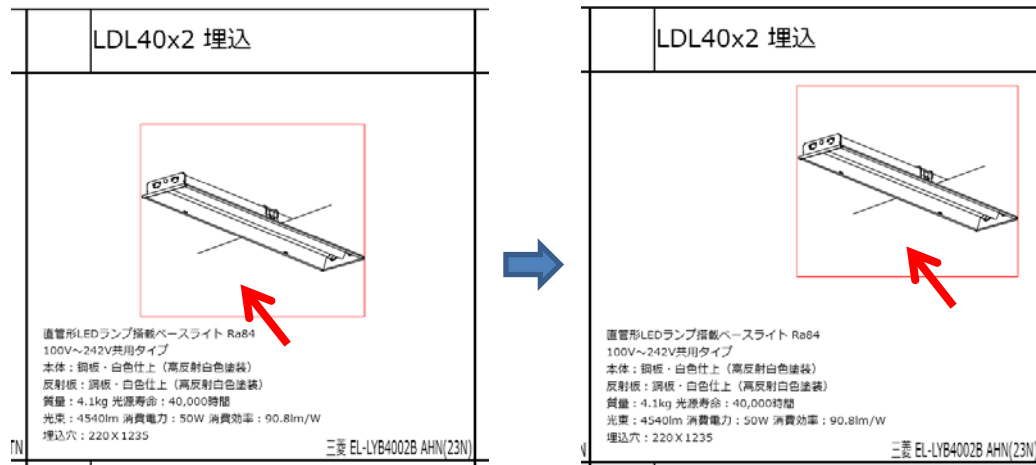


B. 姿図一覧表を表示し、削除したい器具の形名を選択して Delete で削除します。



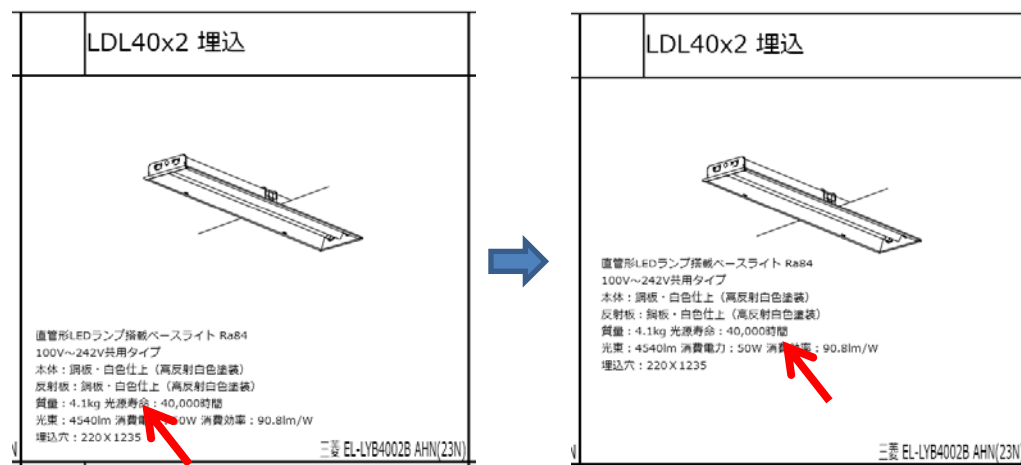
C. 削除後に ENTER すると、品名と姿図データ名の表示が消えます。

D. 「閉じる」を押すと、「A」の空欄が作成された状態になります。



姿図を移動したいとき

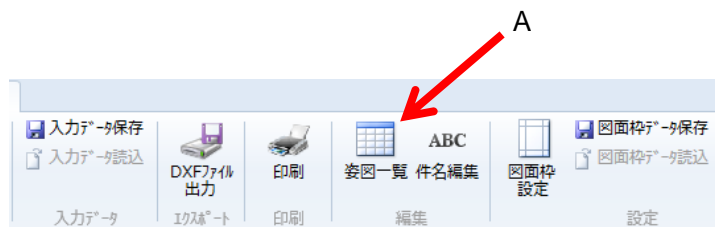
姿図をクリックすると赤い枠が表示されますので  
そのままドラッグすると移動できます。



仕様を移動したいとき

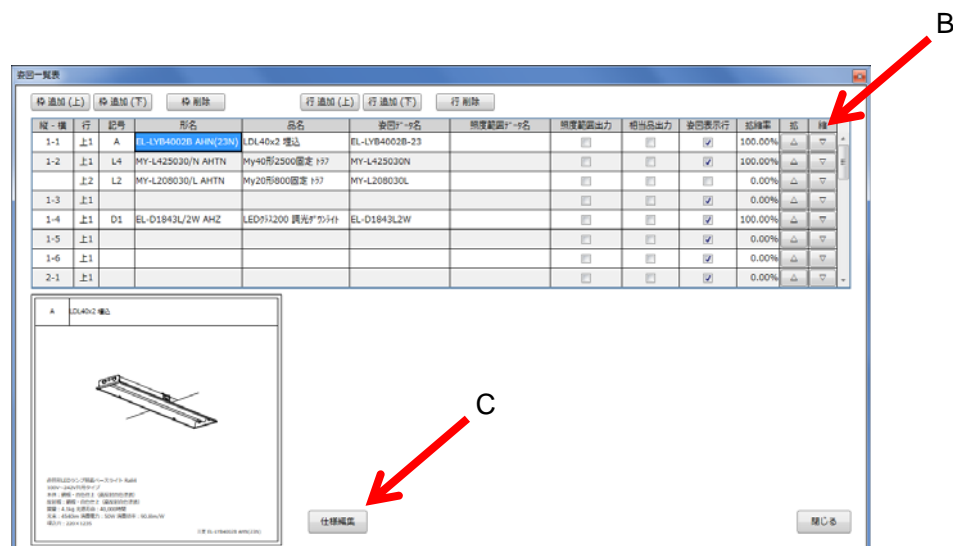
仕様をクリックしてそのままドラッグすると  
仕様全てをまとめて移動できます。





姿図を拡大、縮小したいとき

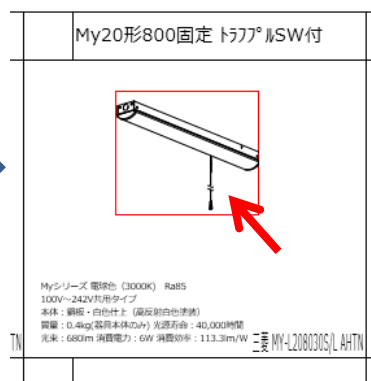
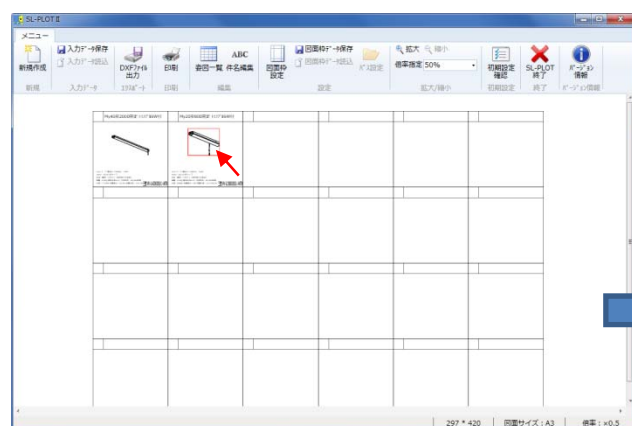
仕様を変更したいとき



A、「姿図一覧」をクリックします。

B、「拡大」「縮」ボタンをクリックすると、その行の姿図の大きさが変更されます。

C、「仕様変更」をクリックすると、仕様の変更、追加、削除ができます。



姿図を赤く選択し、マウスのホイールを回しても図形の拡大縮小ができます。



データベースに無い器具を配置したいとき  
(第二パスの使い方)

第1パスは三菱電機照明製の器具データの保管場所です。  
その他の自作の姿図などを第2パスに保存しておく、  
その器具をファイル名で検索して配置することができます。

環境設定

図面設定 パス設定

第1パス

D:\dxf 参照

第2パス

C:\Users\\*\*\*\*\*\Documents 参照

A. 第二パスに別途入手したD X F ファイルの姿  
図を保存しておきます。

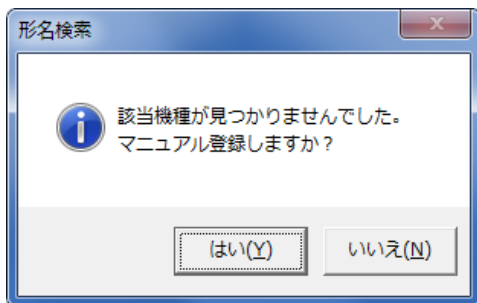
姿図一覧

図番 図名 形名 形番 図番 図名 形名 形番 図番 図名 形名 形番

1-1	上1	MLF100									
1-2	上1										
1-3	上1										
1-4	上1										
2-1	上1										
2-2	上1										
2-3	上1										
2-4	上1										

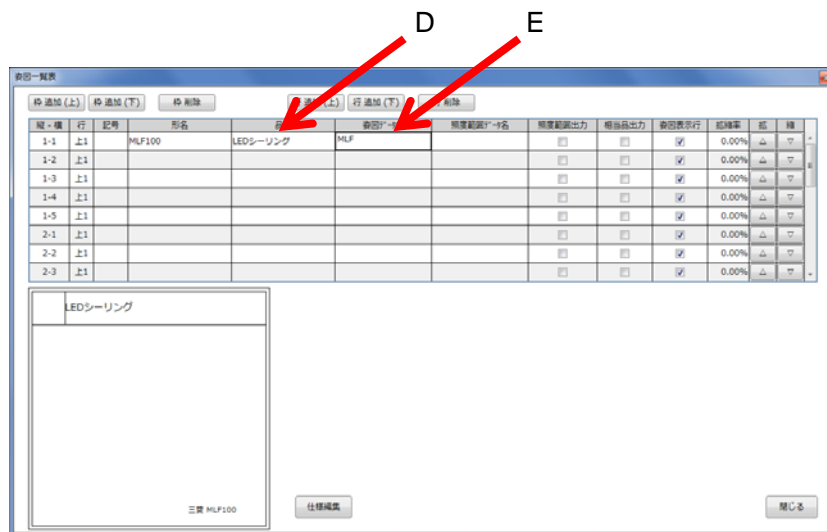
仕修画面 閉じる

B. 姿図一覧の形名欄に形名を入力します。  
(左図の例は「MLF100」)



C. データベースには無いので左図のメッセージが表示されます。

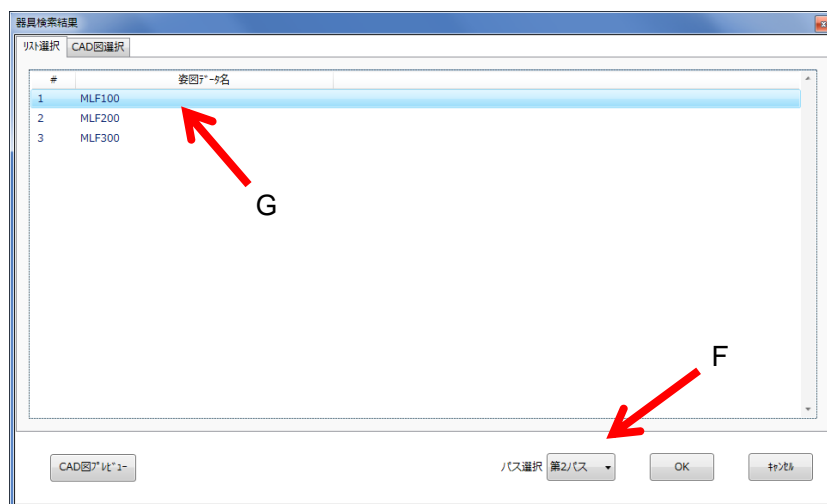
このまま「はい」をクリックします



D. 品名は適宜入力します。

E. 「図面データ名」に DXF ファイルのファイル名の一部を入力して キーボードで Enter します。

( 左図の例は " MLF " Enter )



F. 「器具検索結果」が表示されたら、まず「第二パス」を選択します。すると第2パス内の適合機種が表示されます。


G. 希望の器具が表示されたらダブルクリックで選択します。

※ 印刷

行追加(上) 行追加(下) 行削除

組・機	行	記号	形名	品名	数量Y-#名	数量範囲Y-#名	数量範囲出力	相当品出力	数量表示行	数量率	品	機
1-1	上1		MLF100	LEDシーリング	MLF100		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	100.00%	△	▽
1-2	上1						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0.00%	△	▽
1-3	上1						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0.00%	△	▽
1-4	上1						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0.00%	△	▽
2-1	上1						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0.00%	△	▽
2-2	上1						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0.00%	△	▽
2-3	上1						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0.00%	△	▽
2-4	上1						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0.00%	△	▽

LEDシーリング



三賢 MLF100

仕様編集

閉じる

H

H. 仕様がが必要な場合は「仕様編集」をクリックして、適宜入力します。

仕様編集

形名/品名

形名: MLF100

品名:

仕様編集

1行目

2行目

3行目

4行目

5行目

6行目

7行目

8行目

9行目

10行目

OK

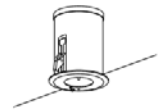
キャンセル

「仕様」だけでなく、形名や品名もこの画面で新規入力や変更が可能です。

表の一覧表

段・機	行	記号	形名	品名	要回ノ名	照度範囲ノ名	照度範囲出力	相当品出力	要回表示行	照度率	拡大	縮小
1-1	上1		MY-L420030S/L AHTN	My40形2000円定 1577°K	MY-L420030SL		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	100.00%	△	▽
1-2	上1		MY-L208030S/L AHTN	My20形8000円定 1577°K	MY-L208030SL		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	84.00%	△	▽
1-3	上1		LDB11001	39 グラウト非常灯BT付	LDB11001	LDB11001_E3.6V9W	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	100.00%	△	▽
1-4	上1						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0.00%	△	▽
1-5	上1						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0.00%	△	▽
1-6	上1						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0.00%	△	▽
2-1	上1						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0.00%	△	▽
2-2	上1						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0.00%	△	▽

39 グラウト非常灯BT付



三菱 LDB11001

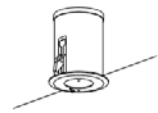
非常灯範囲表の表示について

非常灯を選択すると照度範囲表が表示されます。

表の一覧表

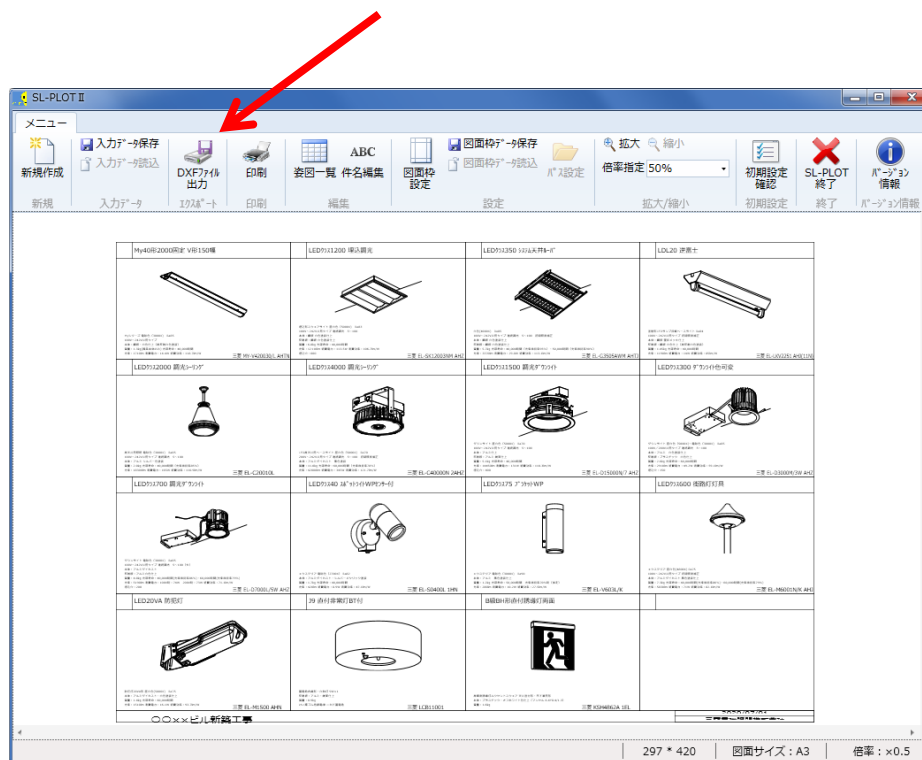
段・機	行	記号	形名	品名	要回ノ名	照度範囲ノ名	照度範囲出力	相当品出力	要回表示行	照度率	拡大	縮小
1-1	上1		MY-L420030S/L AHTN	My40形2000円定 1577°K	MY-L420030SL		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	100.00%	△	▽
1-2	上1		MY-L208030S/L AHTN	My20形8000円定 1577°K	MY-L208030SL		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	84.00%	△	▽
1-3	上1		LDB11001	39 グラウト非常灯BT付	LDB11001	LDB11001_E3.6V9W	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	100.00%	△	▽
1-4	上1						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0.00%	△	▽
1-5	上1						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0.00%	△	▽
1-6	上1						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0.00%	△	▽
2-1	上1						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0.00%	△	▽
2-2	上1						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0.00%	△	▽

39 グラウト非常灯BT付



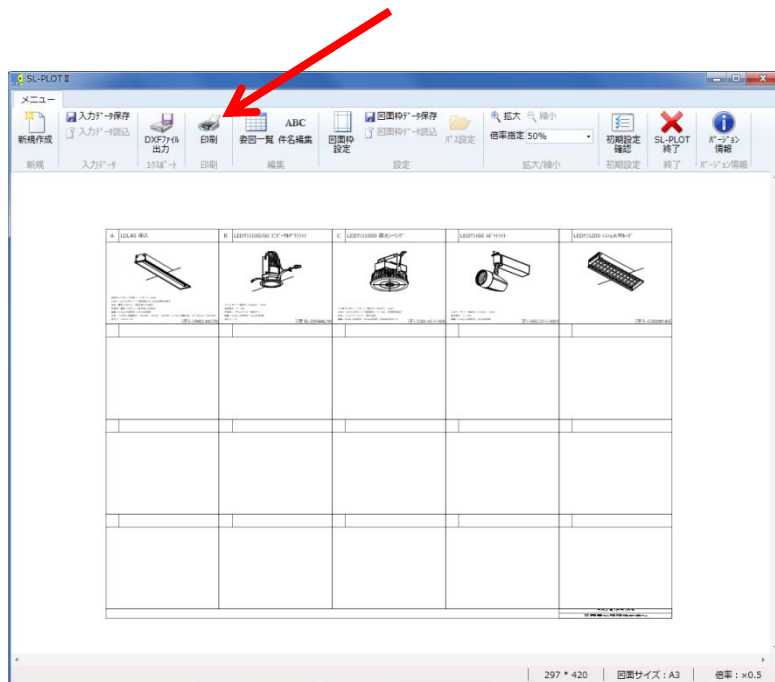
三菱 LDB11001

照度範囲表が不要な場合は、左図のチェックを外してください。範囲表が非表示となります。



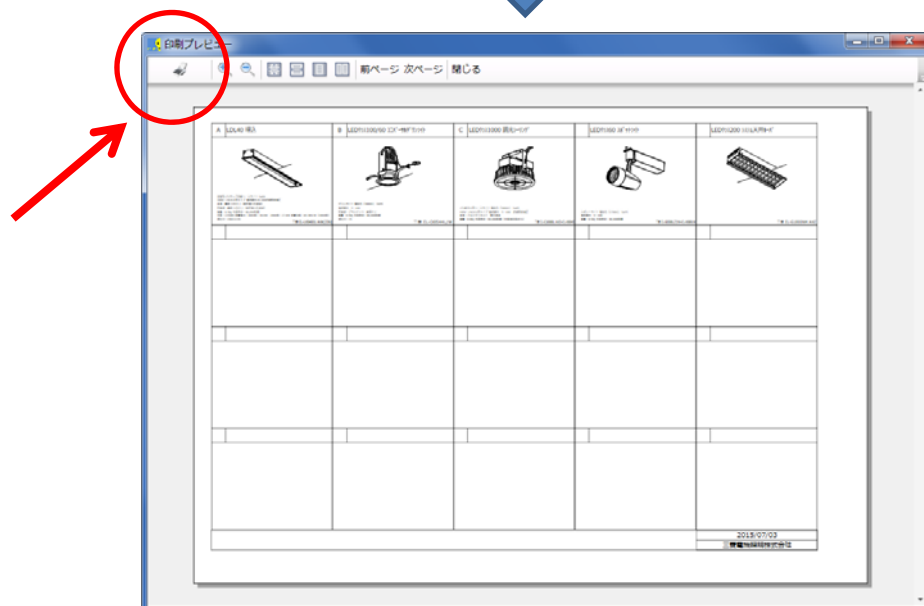
## DXFファイル出力


左図の「DXF ファイル出力」をクリックします。  
画面に表示された状態が DXF ファイルとして保存  
されます。

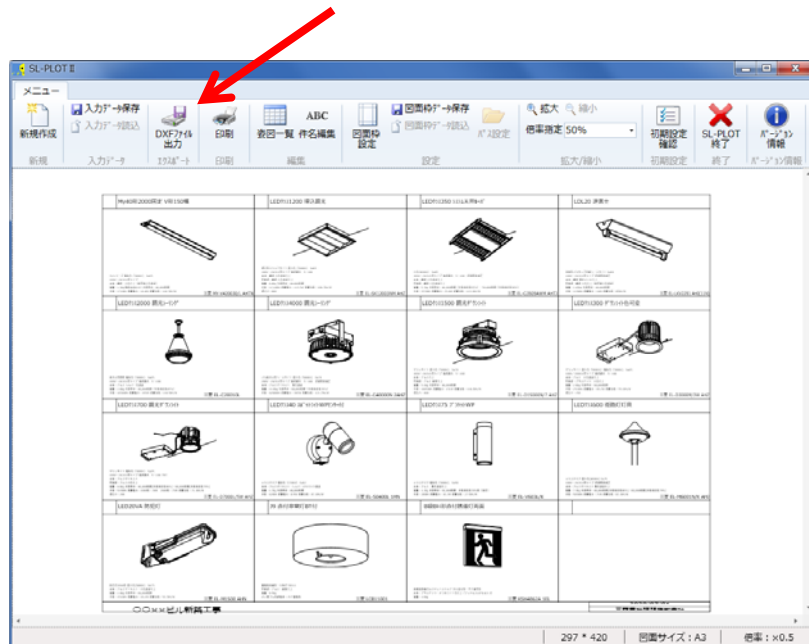


## 印刷の方法

画面表示のまま印刷する場合は「印刷」ボタンをクリックすると、印刷プレビュー画面に移行します。

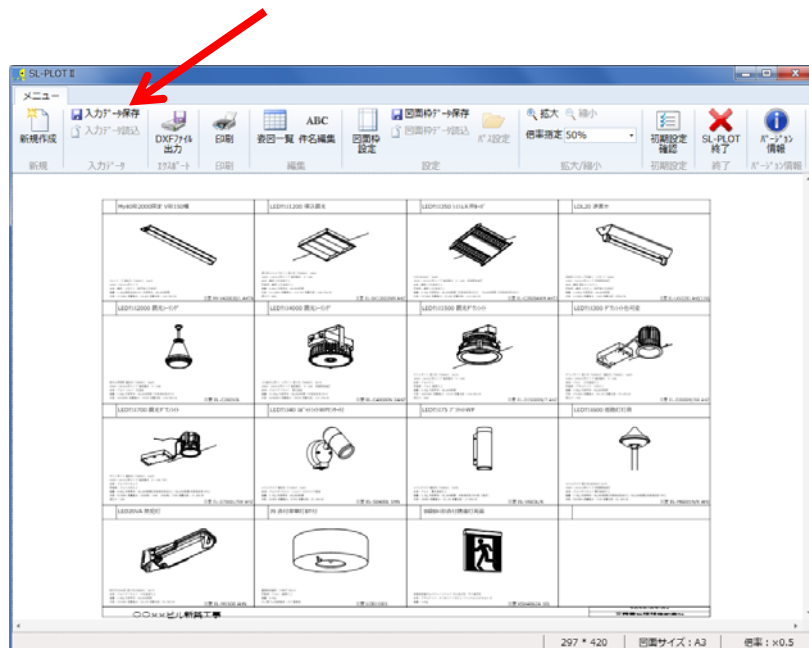


ツールバーの左端のアイコン  をクリックします。



## DXF ファイル出力

左図の「DXF ファイル出力」をクリックします。  
画面に表示された状態で DXF ファイルとして保存されます。



## データ保存

左図の「入力データ保存」をクリックします。  
作成した姿図一覧表が、SL-PLOT II のデータとして  
拡張子 SPL で保存されます。