## (1) 問い合せ内容

JX で作成した部品図を FX に持っていくと、イメージ図が小さい。

(2)回答

JX で作成した部品は領域が大きい為、小さくなる事があります。コマンド定義-拡 張コマンドの中から、「SX・JX ファイルを FX ファイルに一括変換する機能」を使用 します。

次に FX に変換した部品図面を開いてもう一つ作業が必要になります。 操作方法は、以下の手順で行っていただく様お願いします。

≪操作方法≫

①FX のドローイングを起動する。

②ファイルー新規作成ー新規(用紙は自由)で図面を開いて、コマンド定義-拡張 コマンドの中から「SX・JXファイルを FXファイルに一括変換する機能」を使 用する為、ツールバーに追加する。(ある場合、この操作はいりません)

|  | マレー       マクトル         マレー       マクトル         マレー       マクトル         マレー       マクトル         マレー       マクトル         マクトル       マクトル         マクトル | ▼     1 |  |  | Image: state | Ⅲ ► <u>☆ ↓ ☆ ↑ ☆ ↑ ☆ ↑ ☆ ↑ ☆ ↑ ☆ ↑ ☆ ↑ ☆ ↑ ☆ ↑ </u> |
|--|---|---------|--|--|--|---|
|--|---|---------|--|--|--|---|

| 3 | 「SX・ | JXファイ | ルを | FXファイ | ルに一括変換す | る機能」 | を使います。 |
|---|------|-------|----|-------|---------|------|--------|
|---|------|-------|----|-------|---------|------|--------|

| SX+JX→括変換             |                  |
|-----------------------|------------------|
| 変換するデルカリを選択して下さい。     |                  |
| ቻ የሁንትሣ ( <u>D</u> ): |                  |
|                       | (追加( <u>A</u> )) |
|                       | 変更(E)            |
|                       | 前『除( <u>D</u> )  |
|                       |                  |
|                       |                  |
|                       |                  |
|                       |                  |
|                       |                  |
| < 戻る(2) 次へ(2) > ++ンセル |                  |

追加ボタンを押す。部品図面があるフォルダを指定する。

CV. N. HINH

| 変換する <sup>、フォ</sup><br>デルパリ(( | ルダの参照<br>ルクリを指定してください   |  | ?   | ×                    |         |       |  |
|-------------------------------|---|--|---|----------------------|---------|-------|--|
|                               | ● Solid E<br>● Sp4<br>● Sp4<br>● ● ● Sp4<br>● ● 印刷//<br>● ● 日刷//<br>● ● □ 日井<br>● ● ● Ca<br>● ● ● ↓ | Builder初期設定<br>サー<br>dSuperFX<br>-win<br>図面(Dat)<br>部品データ(Fsym<br>hPCハックアップCad | ▲<br>Super(讼村金型設計+  | Ē(£)<br>Ē(£)<br>徐(型) |         |       |  |
|                               |   | SX• .  | JX→括変換  |                      |         |       |  |
|                               |   |  | 変換するテネレクトリを選択し  | て下さい。                |         |       |  |
|                               | < 戻(3( <u>B</u> )   |  | テ <sup>ャ</sup> ィレクトソ( <u>0</u> ):<br><del>D¥古井¥JX−WIN¥部品7</del> | °~∲(Fsym)¥           |         |       | <u>道加(A)</u><br>変更( <u>E</u> )<br>削除( <u>D</u> ) |
|                               |   | -  |   | < 戻る(8)              | 次へ(10)> | キャンセル |  |

変換するディレクトリを選択できたので、次へ。

設定ボタンを押す。

| 変換後のデルりりを設定して下さい。<br>ディルりり( <u>D</u> ):<br>「変換元ディルりり | 変換後デルカリ       |         |
|--|---------------|---------|
| D.¥古井¥JX-WIN¥部品テ~タ(Fsym.                             |               | <u></u> |
|  |               |         |
|  |               |         |
| < 戻る( <u>B</u> )                                     | 次へ(11)> キャンセル | ป่      |

同様に変換先フォルダを指定する。

| 変換後の<br>ディレクリッグ<br>ディレクリックを指定してください<br>ディレクリック<br>変換元:<br>D¥古井:<br>D¥古井:<br>D¥古井:<br>D¥古井:<br>D¥古井:<br>D¥古井:<br>D¥古井:<br>D¥古井:<br>D¥古井:<br>D¥古井:<br>D¥古井:<br>D¥古井:<br>D¥古井:<br>D¥古井:<br>D¥古井:<br>D¥古井:<br>D¥古井:<br>D¥古井:<br>D¥古井:<br>D¥古井:<br>D¥古井:<br>D¥古井:<br>D¥古井:<br>D¥古井:<br>D¥古井:<br>D¥古井:<br>D¥古井:<br>D¥古井:<br>D¥古井:<br>D¥古井:<br>D¥古井:<br>D¥古井:<br>D¥古井:<br>D¥古井:<br>D¥古井:<br>D¥古井:<br>D¥ | ?×<br>erや刀規服設定<br>■erFX<br>面(Dat)<br>品データ(Fsym)<br>奥先(Dat)<br>美先(Dat) |
|--|---|
| ,【<br>【<br>【<br>【<br>【<br>   |   |

変換先ディレクトリーが指定できたので、次へ。

設定ボタンを押すと変換するディレクトリを指定できます。

| 変換すするテイレクトリジンパム各を確認起して下さ<br>ディレクトリΦ:<br>[D¥古井¥JX-WIN¥部品テ <sup>*</sup> −タ(Fsym)¥] | 7ァイル名(E):<br>ANVASYM<br>daiSYM<br>DRAINSYM<br>GVALVESYM<br>maruSYM<br>RLTI SYM<br>SankakuSYM<br>SoLVALVESYM | 設定(R) |
|--|---|-------|
| 〈 戻る( <u>B</u> )   |   |       |

高度な設定ボタンをファイルの拡張子や変換定義ファイルでペン設定などが出

来ます。

| SX•JX一括変換  |  |   |
|--|--|---|
| SX・JX括変換         各ファイルの詳細を確認して下さい。         ディレクリ(D):         変換元ファイル         Dギ古井ギJX-WIN¥部品デ <sup>1-</sup> タ(Fsym<br>Dギ古井ギJX-WIN¥部品デ <sup>1-</sup> タ(Fsym<br>Dギ古井ギJX-WIN¥部品デ <sup>1-</sup> タ(Fsym<br>Dギ古井*JX-WIN¥部品デ <sup>1-</sup> タ(Fsym<br>Dギ古井*JX-WIN¥部品デ <sup>1-</sup> タ(Fsym<br>Dギ古井*JX-WIN¥部品デ <sup>1-</sup> タ(Fsym<br>Dギ古井*JX-WIN¥部品デ <sup>1-</sup> タ(Fsym)         Dギ古井*JX-WIN¥部品デ <sup>1-</sup> タ(Fsym) | 変換後77個<br>D¥古井¥CadSuperFX¥変換先(F<br>D¥古井¥CadSuperFX¥変換先(F<br>D¥古井¥CadSuperFX%変換先(F<br>D¥古井¥CadSuperFX%変換先(F<br>D¥古井¥CadSuperFX%変換先(F<br>D¥古井¥CadSuperFX%変換先(F |   |
| D¥舌井¥JX-WIN¥部品データ(Fsym<br>D¥古井¥JX-WIN¥部品データ(Fsym<br>高度な設定(Q)<br>< 戻る(B)  | D¥舌井¥CadSuperFX¥変換先(F<br>D¥古井¥CadSuperFX¥変換先(F<br>完了 キャンセル ヘルブ   |   |
| 高度な設定  |  | X |
| - ファイル拡張子<br>● <u>5 フォルー拡張子を使用する(D)</u><br>Ex)Sample.DAT -> Sample.FXD   | エラー確認<br>のK<br>う、<br>が生毎に確認する(E)<br>トレフを(L)<br>へルプ <sup>*</sup> (L)  |   |
| <ul> <li>□ 旧ファイル拡張子を新ファイル名に取り込む(A)</li> <li>連結文字(J)</li> <li>□</li> <li>Ex) Sample.DAT -&gt; Sample_dat.FXD</li> </ul>   |  |   |
| ○ I日ファイル拡張子を使用する(L)<br>Ex) Sample.DAT -> Sample.DAT  | 変換定義ファイル設定(0)  |   |

OK を押すと変換を始めます。

変換を確認して終了します。

| 変換結果を確認して下さい。<br>変換前ファイル 変換前ファイル 及さ古キメン、WIN¥部品データ(Fsym)¥maruSYM D*古井¥CadSuperFX¥変換先( D*古井¥JX、WIN¥部品データ(Fsym)¥daiSYM D*古井¥CadSuperFX¥変換先( D*古井¥JX、WIN¥部品データ(Fsym)¥SarkakuS D*古井¥CadSuperFX¥変換先( D*古井¥JX、WIN¥部品データ(Fsym)¥DRAINSY D*古井¥CadSuperFX¥変換先( D*古井¥JX、WIN¥部品データ(Fsym)¥BOLVALVE D*古井¥CadSuperFX¥変換先( D*古井¥JX、WIN¥部品データ(Fsym)¥SOLVALV D*古井¥CadSuperFX¥変換先( D*古井¥JX、WIN¥部品データ(Fsym)¥SOLVALV D*古井¥CadSuperFX¥変換先( D*古井¥JX、WIN¥部品データ(Fsym)¥SOLVALV D*古井¥CadSuperFX¥変換先( D*D*古井¥JX、WIN¥部品データ(Fsym)¥SOLVALV D*古井¥CadSuperFX¥変換先( D*D*古井¥JX、WIN¥部品データ(Fsym)¥SOLVALV D*古井¥CadSuperFX¥変換先( D*D*古井¥JX、WIN¥部品データ(Fsym)¥SOLVALV D*古井¥CadSuperFX¥変換先()  | 換結果   |  | >   |
|---|---|--|---|
| 変換前ファイル         変換約ファイル         変換約ファイル         終了           DX         D*古井¥JX~WIN¥部品テ~タ(Fsym)¥maru.SYM         D*古井¥CadSuperFX¥変換先(         D*古井¥CadSuperFX¥変換先(           DX         D*古井¥JX~WIN¥部品テ~タ(Fsym)¥RLTI.SYM         D*古井¥CadSuperFX¥変換先(         D*古井¥CadSuperFX¥変換先(           DY         D*古井¥JX~WIN¥部品テ~9(Fsym)¥RLTI.SYM         D*古井¥CadSuperFX¥変換先(         0¥古井¥CadSuperFX¥変換先(           DY         D*古井¥JX~WIN¥部品テ~9(Fsym)¥GAIALVE         D*古井¥CadSuperFX¥変換先(         0¥古井¥CadSuperFX¥変換先(           DX         D*古井¥JX~WIN¥部品テ~9(Fsym)¥GAINSYL         D*古井¥CadSuperFX¥変換先(         0¥古井¥CadSuperFX¥変換先(           DX         D*古井¥JX~WIN¥部品テ~9(Fsym)¥ANVASYM         D¥古井¥CadSuperFX¥変換先(         D¥古井¥JX~WIN¥部品テ~9(Fsym)¥SOLVALV           DX         D¥古井¥CadSuperFX¥変換先(         D¥古井¥CadSuperFX¥変換先(         D¥古井¥JX~WIN¥部品テ~9(Fsym)¥SOLVALV | 変換結果を確認して下さい。   |  |   |
|   | 変換前ファイル<br>DX D¥古井¥JX-WIN¥部品データ(Fsym)¥maru.SYM<br>DX D¥古井¥JX-WIN¥部品データ(Fsym)¥dai.SYM<br>DX D¥古井¥JX-WIN¥部品データ(Fsym)¥RLTI.SYM<br>DX D¥古井¥JX-WIN¥部品データ(Fsym)¥GNALVE…<br>DX D¥古井¥JX-WIN¥部品データ(Fsym)¥GNALVE…<br>DX D¥古井¥JX-WIN¥部品データ(Fsym)¥ANVA.SYM<br>DX D¥古井¥JX-WIN¥部品データ(Fsym)¥SOLVALV… | 変換後77化<br>D¥古井¥CadSuperFX¥変換先(<br>D¥古井¥CadSuperFX¥変換先(<br>D¥古井¥CadSuperFX¥変換先(<br>D¥古井¥CadSuperFX¥変換先(<br>D¥古井¥CadSuperFX¥変換先(<br>D¥古井¥CadSuperFX¥変換先(<br>D¥古井¥CadSuperFX¥変換先( | 終了<br>書き込み<br>ヘルフ <sup>°</sup> ( <u>H</u> ) |

④FX 変換後、ファイルー開く一部品図面を開く。(この時 Ctrl キーを押しながら図 面名をクリックすると、複数の図面を一度に呼び出せます。)

| イメージー覧       |              |            |            |          |            | × |
|--------------|--------------|------------|------------|----------|------------|---|
| <b> </b>     | G            | •          |            | •        |            |   |
| ANVA.FXS     | dai.FXS      | DRAIN. FXS | GVALVE.FXS | maru.FXS | RLT1.FXS   |   |
|              |              |            |            |          |            |   |
| Sankaku, FXS | SOLVALVE.FXS |            |            |          |            |   |
|              |              |            |            |          |            |   |
|              | =            |            |            | +, `,+1  | AII 78 (U) |   |
|              | 衣木(U):       | /711646    | UK         | +770W    | NW7 (H)    |   |



⑤テンプレート-図面-座標-自動をクリックします。

ここでコマンド定義-拡張コマンドの中から、コマンド定義-テンプレートの『図面全 体がが領域中央に納まるように領域長を変更する』コ それを使うと、さらに簡単に出来る。

⑥下図のように図面の領域が図形に合った形に変わります。



⑦ファイルー上書き保存で図面を保存します。(すべての図面に上書きを保存をします)⑧図面を閉じます。

以上で操作は終了です。

この作業をしておくと、次回からファイルー挿入-部品のイメージ表示が下図のように大 きく部品が表示されるようになります。一度設定すれば表示は保存されます。 お手数ですがよろしくお願いします。

| イメージー覧      |              |           |            |           | ×        |
|-------------|--------------|-----------|------------|-----------|----------|
| <b>↓</b>    |              |           |            |           |          |
| ANVA.FXS    | dai.FXS      | DRAIN.FXS | GVALVE.FXS | maru.FXS  | RLT1.FXS |
|             | ġ            |           |            |           |          |
| Sankaku.FXS | SOLVALVE.FXS |           |            |           |          |
|             | 表示(D):       | 774名 ▼    |            | <br>キャンセル | \        |