



```
"10_018_01",  
"10_019_01",  
"10_020_01",  
"10_021_01",  
"10_022_01",  
"10_022_02",  
"10_022_03",  
"10_023_01",  
"10_024_01",  
"10_025_01",  
"10_026_01",  
"10_027_01",  
"10_028_01",  
"10_029_01",  
"10_029_02",  
"10_029_03",  
"10_030_01",  
"10_031_01",  
"10_032_01",  
"10_033_01",  
"10_034_01",  
"10_035_01",  
"10_036_01",  
"10_037_01",  
"10_037_02",  
"10_037_03",  
"10_038_01",  
"10_039_01",  
"10_040_01",  
"10_041_01",  
"10_042_01",  
"10_043_01",  
"10_044_01",  
"10_045_01",  
0];
```

```
//色数番号を入力
```

```
colorNum001 = prompt( '色数番号を入力してください。', '' );
```

```

//画像作業フォルダの数だけ繰り返し
for(vy=0;folderPathIndex[vy];vy++){
    myFunc(folderPathIndex[vy],colorNum001);
}

//=====
//my 関数
//=====
function myFunc(ffolderPathIndex,col_num001)
//////////(1)
{
//////////(1)
    baseX = 148.5; // 基準 X 座標
    baseY = 402.17; // 基準 Y 座標
    startX = 0; // 開始位置 (横)
    startY = 0; // 開始位置 (縦)
    w = 60; // 横幅
    h = 40; // 縦幅
    maxCountX = 100; // 横の最大枚数
    maxCountY = 100; // 縦の最大枚数
    boxHeight = 100; // 行間
    x = startX;
    y = startY;
    cntX = 0;
    cntY = 0;
    //-----//
    arrayFileName = []; // ファイル番号
    setFolderName = []; // フォルダーネーム
    //setArrayFileName = []; //
    //-----//

//AI 保存時のオプション設定
var aiOptions = new IllustratorSaveOptions;
with (aiOptions) {
    pdfCompatible = true ; //PDF 互換ファイルを作成→チェックオン
    embedLinkedFiles = true ; //配置した画像を含む→チェックオン
    embedICCPProfile = true ; //ICC プロファイルを埋め込む→チェックオン
    compressed = true ; //圧縮を使用する→チェックオン
}

```

```

//-----//
var abNum = 1; // 100 ページ
var pageW = 1714.11; // サイズ横幅
var pageH = 1735.99; // サイズ縦幅
//-----//
var docObj = app.documents.add(
    DocumentColorSpace.RGB,
    pageW, // A4 サイズ
    pageH,
    abNum,
    DocumentArtboardLayout.GridByRow, // 左から右、上から下
    0, // アートボード間の余白
    10 // アートボードサイズの平方根。Math.SQRT(abNum)
);

//foldername2 = Folder.selectDialog("読み込みフォルダを指定してください");

var folderPath="D:/_tori/Set_ai/sd12c/pn01/"+col_num001+"/"+ffolderPathIndex;//作業フォルダパス
var setFolderPath="D:/_tori/Set_ai/sd12c/pn01/"+col_num001;//保存フォルダパス
var foldername = (new Folder(folderPath));//作業フォルダ
var foldername2 = (new Folder(setFolderPath));//保存フォルダ

if (foldername)
{
    //保存先を選択
    var saveObjNameFolder = foldername2;
    //末尾に区切りのスラッシュが抜けているので足しておく
    var saveObj = saveObjNameFolder + "/";

    //フォルダ名用に変数を用意する
    var saveObjNameFolder2 = foldername;
    //末尾に区切りのスラッシュが抜けているので足しておく
    var saveObj2 = saveObjNameFolder2 + "/";

    // 保存先のフォルダ名を抽出
    var folderName = saveObj2.split("/");

    // ファイルネームの先頭にフォルダ名を持ってくる

```

```

setFolderName=folderName[7]; //作業フォルダの位置

// alert(""+ folderName[2]);

// AI ファイル配置
ext = ["*.ai"];
for (var j=0; j<ext.length; j++)
{
    fileList = foldername.GetFiles(ext[j]);
    layoutImage(fileList,docObj);
}
}

//-----//
//すべてを選択
//-----//
app.doScript("すべてを選択", "全てを選択");
//alert("1 ok");

//-----//
//アートボードセンター合流
//-----//
app.doScript("アートボードの中央に配置", "アートボード中央→合流");
app.doScript("合流", "アートボード中央→合流");

app.activeDocument.selection = null; //選択解除
//alert("2 ok");
//-----//

arrayFileName.reverse(); // 配列の順番を反転
number = arrayFileName.join("x"); // 区切り文字でつなげる

//ファイルネームの表示
//alert(""+ arrayFileName);
//alert(""+ number);

//ドキュメント名を取得
//var fsName = docObj.name ;
//var fsArray = fsName.split(".");
//var aiName = fsArray[0] ; //ドキュメント名取得できた

```

```
//ファイル生成
var saveFile = new File(saveObj + "s"+setFolderName + "ss" + number + ".ai");

//保存
docObj.saveAs(saveFile, aiOptions);

//ドキュメントを閉じる
//app.activeDocument.close() ;

/*****/

//アラートを無効にする
app.userInteractionLevel=UserInteractionLevel.DONTDISPLAYALERTS;

var color = new CMYKColor;

//12
color.cyan = 35;
color.magenta = 100;
color.yellow = 35;
color.black = 10;
app.activeDocument.defaultFillColor = color;

app.doScript("選択 共通 塗り", "共通塗り→ロック");
app.doScript("ロック", "共通塗り→ロック");

//10
color.cyan = 75;
color.magenta = 0;
color.yellow = 75;
color.black = 0;
app.activeDocument.defaultFillColor = color;

app.doScript("選択 共通 塗り", "共通塗り→ロック");
app.doScript("ロック", "共通塗り→ロック");

//9
color.cyan = 0;
color.magenta = 90;
```

```
color.yellow = 85;
color.black = 0;
app.activeDocument.defaultFillColor = color;

app.doScript("選択 共通 塗り", "共通塗り→ロック");
app.doScript("ロック", "共通塗り→ロック");
```

```
//8
color.cyan = 0;
color.magenta = 95;
color.yellow = 20;
color.black = 0;
app.activeDocument.defaultFillColor = color;

app.doScript("選択 共通 塗り", "共通塗り→ロック");
app.doScript("ロック", "共通塗り→ロック");
```

```
//7
color.cyan = 35;
color.magenta = 60;
color.yellow = 80;
color.black = 25;
app.activeDocument.defaultFillColor = color;

app.doScript("選択 共通 塗り", "共通塗り→ロック");
app.doScript("ロック", "共通塗り→ロック");
```

```
//6
color.cyan = 100;
color.magenta = 100;
color.yellow = 0;
color.black = 0;
app.activeDocument.defaultFillColor = color;

app.doScript("選択 共通 塗り", "共通塗り→ロック");
app.doScript("ロック", "共通塗り→ロック");
```

```
//5
color.cyan = 80;
color.magenta = 10;
```

```
color.yellow = 45;
color.black = 0;
app.activeDocument.defaultFillColor = color;
```

```
app.doScript("選択 共通 塗り", "共通塗り→ロック");
app.doScript("ロック", "共通塗り→ロック");
```

```
//4
```

```
color.cyan = 20;
color.magenta = 0;
color.yellow = 100;
color.black = 0;
app.activeDocument.defaultFillColor = color;
```

```
app.doScript("選択 共通 塗り", "共通塗り→ロック");
app.doScript("ロック", "共通塗り→ロック");
```

```
//3
```

```
color.cyan = 0;
color.magenta = 80;
color.yellow = 95;
color.black = 0;
app.activeDocument.defaultFillColor = color;
```

```
app.doScript("選択 共通 塗り", "共通塗り→ロック");
app.doScript("ロック", "共通塗り→ロック");
```

```
//2
```

```
color.cyan = 85;
color.magenta = 50;
color.yellow = 0;
color.black = 0;
app.activeDocument.defaultFillColor = color;
```

```
app.doScript("選択 共通 塗り", "共通塗り→ロック");
app.doScript("ロック", "共通塗り→ロック");
```

```
//1
```

```
color.cyan = 40;
color.magenta = 45;
```



```
color.yellow = 50;
color.black = 5;
app.activeDocument.defaultFillColor = color;

app.doScript("選択 共通 塗り", "共通塗り→ロック");
app.doScript("ロック", "共通塗り→ロック");

//11
/*
var color2 = new RGBColor;
color2.red = 111;
color2.green = 111;
color2.blue = 112;
app.activeDocument.defaultFillColor = color2;
*/
color.cyan = 60;
color.magenta = 50;
color.yellow = 50;
color.black = 5;
app.activeDocument.defaultFillColor = color;

app.doScript("選択 共通 塗り", "共通塗り→ロック");
app.doScript("ロック", "共通塗り→ロック");

/*****/

//選択を解除する
app.activeDocument.selection = null;

//塗り潰しカラーを「なし」に指定する
var color0 = new NoColor;
activeDocument.defaultFillColor = color0;

app.doScript("カラーを線にする", "線を選択する");

//塗り潰しカラーを「なし」に指定する
activeDocument.defaultFillColor = color0;

//塗りと線を選択して消去する
app.doScript("塗りと線の選択と消去", "塗りと線を選択して消去する");
```

```
//ロックを解除
mydocument = app.activeDocument;

// レイヤーをカウントする。
layercount = mydocument.layers.length;

var visibleflag = [];

// レイヤーの表示状態を記憶し、レイヤーの表示、ロック解除を行う。
for( i=0; i<layercount; i++){
    mylayer = mydocument.layers[i];
    visibleflag[i] = mylayer.visible;
    mylayer.visible = true;
    mylayer.locked = false;
}

// テキストフレームをカウントする。
for (n=0; n<mydocument.pageltems.length; n++){
    mydocument.pageltems[n].locked = false;
}

// レイヤーの表示状態を元に戻し、ロックする。
for( m=0; m<layercount; m++){
    mylayer = mydocument.layers[m];
    if( visibleflag[m] != true ){
        mylayer.visible = false;
    }
}

//ドキュメントの保存
activeDocument.save();

//ドキュメントを閉じる
activeDocument.close(SaveOptions.DONOTSAVECHANGES);
////////////////////////////////////(1)
}
////////////////////////////////////(1)
```

```

//=====
//レイアウトイメージ
//=====
function layoutImage(fileList,docObj)
////////////////////(2)
{
////////////////////(2)
  for (i=0; i<fileList.length; i++)
  {
    pltem = docObj.placedItems.add();
    fs = new File(fileList[i].fsName);

    var objNumWk = fileList[i].fsName.split("-");

    //alert(""+ objNumWk);

    var objNum = objNumWk[1].split(".");

    //alert(""+ objNum);

    // ファイルネームにファイル番号を保存していく
    arrayFileName[i]=objNum[0];

    //alert(""+ objNum[0]);

    pltem.file = fs;
    //pltem.width = w;
    //pltem.height = h;
    pltem.embed();          //埋め込み画像にする
    //pltem.position = new Array(baseX + x,baseY - y);
    x = x + w;
    cntX++;
    if (cntX >= maxCountX)
    {
      cntX = 0;
      x = startX;
      y = y + h + boxHeight;
      cntY++;
      if (cntY >= maxCountY)
      {

```

```
    cntY = 0;
    y = startY;
    docObj = app.documents.add();
  }
}
}
////////////////////////////////(2)
}
////////////////////////////////(2)
```