「拾い CRAFT DX」機能アップガイド

I.機能アップ項目

1. シンボル自動抽出(画像認識)機能 "単純作業の自動化で正確&時短!"

紙図面(ラスターデータ)から指定したシンボル画像(機器器具など)を自動抽出して個数をカウントできます。



2. 拾い表・部材選択ウィンドウを自由自在に拡縮 "状況に合わせて画面を拡縮!"

拾い表・部材選択ウィンドウそれぞれで拡縮表示できます。

【ツリー領域セル領】【大分類領域】【中分類領域】【小分類領域】それぞれで拡縮が可能です。 ※キー操作(Ctrl+ホイールマウス)でも拡縮



電灯コンセント		品名	形状·寸法	規格	積算種	条数	塗装	施工方法/場所
電灯設備	1	ヒ*ニル絶縁ヒ*ニルシースケーフ*ル	VVF1.6-2C		普通 👻	1.000	-	埋込隠蔽(電線)
コンセント設備	2	じ゛ニル絶縁じ゛ニルシースケーフ゛ル	VVF1.6-3C		普通 👻	1.000	-	埋込隠蔽(電線)
	3	ビニル絶縁ビニルシースケーブル	VVF1.6-4C		普通 👻	1.000	-	埋込隠蔽(電線)
	4	と*こル絶縁と*こルシースケーフ*ル	VVF2.0-2C		普通 👻	1.000	-	埋込隠蔽(電線)
	5	と*こル絶縁と*こルシースケーフ*ル	VVF2.0-3C		普通 👻	1.000	-	埋込隠蔽(電線)
	6	ヒ゛ニル絶縁と゛ニルシースケーフ゛ル	VVF2.0-4C		普通 👻	1.000	-	埋込隠蔽(電線)
	7	ヒ゛ニル絶縁ヒ゛ニルシースケーフ゛ル	VVF2.6-2C		普通 👻	1.000	-	埋込隠蔽(電線)
	8	じ゛ニル絶縁じ゛ニルシースケーフ゛ル	VVF2.6-3C		普通 👻	1.000	-	埋込隠蔽(電線)
	9	ビニル絶縁ビニルシースケーブル	VVF2.6-4C		普通 👻	1.000	-	埋込隠蔽(電線)
	10	ヒ*ニル絶縁と*ニルシースケーフ*ル	VVR1.6-2C		普通 ▼	1.000	-	埋込隠蔽(電線)
	11	ヒ゛ニル絶線ヒ゛ニルシースケーフ゛ル	VVR1.6-3C		普通 👻	1.000	-	埋込隠蔽(電線)
	12	ヒ゛ニル絶縁ヒ゛ニルシースケーフ゛ル	VVR1.6-4C		普通 👻	1.000	-	埋込隠蔽(電線)
	13	じ゛ニル絶縁じ゛ニルシースケーフ゛ル	VVR2.0-3C		普通 👻	1.000	-	埋込隠蔽(電線)
	14	ヒ、ニル絶縁ヒ、ニルシースケーフ、ル	VVR2.0-4C		普通 -	1.000	-	埋込隠蔽(電線)

電灯コンセント		品名	形状·寸法	規格	積算種	条数	塗装	
電灯設備	1	t*ニル絶縁t*ニルシースケーブル	VVF1.6-2C		普通 👻	1.000	-	
コンセント設備	2	L*ニル絶縁L*ニルシースケーフ*ル	VVF1.6-3C		普通 👻	1.000	-	
	3	ビニル絶縁ピニルシースケーブル	VVF1.6-4C		普通 👻	1.000	-	
	4	と*こル絶縁と*こルシースケーフ*ル	VVF2.0-2C		普通 👻	1.000	-	
	5	と*ニル絶縁と*ニルシースケーフ*ル	VVF2.0-3C		普通 🔻	1.000	-	
	6	ヒ*ニル絶縁と*ニルシースケーフ*ル	VVF2.0-4C		普通 💌	1.000	-	
	7	と゛ニル絶縁と゛ニルシースケーフ゛ル	VVF2.6-2C		普通 👻	1.000	-	
	8	ビニル絶縁ピニルシースケーブル	VVF2.6-3C		普通 👻	1.000	-	
	9	と、こル絶縁と。こルシースケーフ、ル	VVF2.6-4C		普通 👻	1.000	-	
	10	と*ニル絶縁と*ニルシースケーフ*ル	VVR1.6-2C		普通 🔻	1.000	-	
	11	と*ニル絶縁と*ニルシースケーフ*ル	VVR1.6-3C		普通 👻	1.000	-	
		1 4 - 4 6 6 6 7 1 4 - 4 1 - 4	line and a second		441177	1 000		

EM-EEF EM-EEF EM-EE EM-CE EM-CED

EM-CET EM-CEQ

VVF VVR CV CV-D

CV-T cv-o

」)//*-ト用

電灯コンセント

追加 部材マスタ(電気)

コンセント設備

クリア 懋 🎤 🐔

<u>x x 6 6 6 6 6 4 8 6 7 4</u>

/ > 3 8 8 8 8 7 8 7 8 8

x 6 6 X X 0 **4** 4 0 0 ° 6

<u>aqaaaaaabbbbb</u>

○100%表示 → 130%表示へ拡縮イメージ

追加 部材マスタ(電気)

自由組み合わせ追加 目前の返し表示 • @ 基準単価を

品名

ビニル絶縁ビニルシースケーブル

ビニル絶縁ビニルシースケーブル

t゙ニル絶縁ビニルシースケーブル

t゙ニル絶縁ビニルシースケーブル

ビニル絶縁ビニルシースケーブル

ビニル絶縁ビニルシースケーブル

L゙ニル絶縁ビニルシースケーブル

ヒ゛ニル絶縁ビニルシースケーブル と、こル絶縁と、こルシースケーフ、ル

<u>ヒ゛ニル絶縁ビニルシースケーブル</u>

クリア 懋 🎤 🐔

Θ

VVF1.6-2C

VVF1.6-3C

VVF1.6-4C

VVF2.0-2C

VVF2.0-30

VVF2.0-40

VVR1.6-2C

EM-EEF

EM-EER

EM-EE

EM-CE

EM-CED

EM-CET

EM-CEQ

VV

CV CV_

VVR

Π

形状·寸法

100%
 100%

積算種

普通 👻

普通 🔻

普通 🔻

普通 🔻

普通 🔻

① 130%

@ 基準単位

普通 🔻

普通

規格

😌 自由組み合わせ追加 🔢 折り返し表示 👻

L゙ニル絶縁ビニルシースケーブル VVF1.6-3C

L゙ニル絶縁ビニルシースケーブル VVF1.6-4C

L゙ニル絶縁ビニルシースケーブル VVF2.0-4C

L゙ニル絶縁ビニルシースケーブル VVF2.6-2C t*こh絶縁t*こhシースケーブ*h VVF2.6-3C t*こh絶縁t*こhシースケーブ*h VVF2.6-4C

ト、ニル絶縁ト、ニルシースケーフ、ル VVF1.6-2C+3C t*゙=ル絶縁t*゙=ルシースケーブル VVF2.0-2C t*゙=ル絶縁t*゙=ルシースケーブル VVF2.0-3C

L゙ニル絶縁ビニルシースケーブル VVF2.0-2C+3C

条数

ニル絶縁と゜ニルシースケーフ゜ル VVF2.0-2C

1 2

3

4

5

6

7

8

9

10

🔊 電気

x x 6 6 6 6 6 4 4

@ 2 & C / S & S ~

🗳 🗗 🏕 🕄 🕄 🖸 🖬 其

🔊 🔐 ¥ 🛋 🏓 🖬 🖬 🖏

* * * * * * *

3. 拾い図・拾い表を並べて表示 "デュアルディスプレイの対応により作業領域を大きく確保!"

拾い表をサブモニターに表示して、拾い図と並べて拾い作業が行えます。



【メイン画面に「拾い図」を表示】



【サブモニターに「拾い表」を表示】

4. 音声認識機能 "音声入力で簡単部材検索!"

部材追加 – 部材種別グループ(中分類)での検索の際、音声認識機能をご利用いただけます。 「音声入力」ウィンドウを表示し、発声することで、文字列に変換、関連する部材種別グループ (中分類)での検索が可能です。



5. 拾い文字移動 "より見やすい拾い図を作成!"

拾い文字を自由移動または引出し線付きで移動できます。



6. マイナス値拾い "設計変更に対応!"

マイナス値で拾い作業を行えます。また、拾い数量のプラスマイナス値を反転できます。 ツールバー【(-) ON】の状態では、拾い軌跡がマイナス値になります。



既に作画している拾い軌跡は、【拾い数値の反転】コマンドで値の反転が可能です。



7. PDF データの読込み強化 "貼付け枚数が大幅アップ!"

イメージ変換した PDF ファイルを従来よりも多く貼り付けできます。

8. WEB ライセンス "ライセンス運用の最適化!"

ライセンス管理方式を従来の USB プロテクタ認証から WEB 認証に変更し、ライセンス利用の 最適化を図ります。

ライセンス取得後は最大 30 日間 WEB 認証が不要となりますので、WEB 環境のない場所への 持ち出しも可能です。

ライセンスを利用しない場合は、ライセンスを返却することで、別のパソコンでライセンス認証 を行い、複数人で効率よく運用できます。

※ライセンス認証/返却の際は WEB 環境が必要です。



なお、別売の「USB プロテクタ」を追加購入いただくことで、従来の「USB プロテクタ認証 (ハードプロテクタ運用)での運用も可能です。 ただし、WEB 認証と USB プロテクタ認証の併用は行えません。

Ⅱ. 対応 OS

「CRAFT DX」では、以下の OS に対応します。

- Windows 11 (64Bit)
- Windows 10 (64Bit)
- Windows 8.1 (64Bit)

上記以外の OS に「CRAFT DX」はインストールできません。

※「CRAFT DX」は 32Bit 版 OS 上では動作いたしません。

※「CRAFT DX」は ARM 版 Windows では動作いたしません。

Ⅲ. 動作環境

「CRAFT DX」を実行するのに必要な動作環境は以下の通りです。

- CPU : Core i5 シリーズ以降の CPU
- メモリ : 8.0GB 以上
- HDD : 5.0GB以上
- USB ポート : ライセンス管理方式: USB プロテクタ認証の場合必須