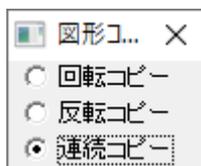
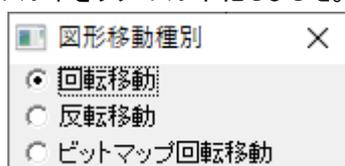


オプションソフト R16

共通機能・性能向上項目

コマンドの整理

1. コマンドをサブコマンド化しました。



2. 使用頻度の少ないコマンドを削除しました。
3. 表示する常駐ダイアログを少なくしました。

操作性の向上とコマンドの覚え易さ

1. コマンドのサブコマンド化により関連機能(コマンド)を覚え易くしました。
2. サブコマンドの常駐ダイアログは別のコマンドを実行しても覚えています。
3. 常駐ダイアログはコマンドを終了しても覚えるようにしました。
4. メニュー/ツールバー/ツールボックスの直接選択を増加し操作性を向上しました。

B. D. 機械設計+ R16 主な機能・操作拡張のご案内

主な機能拡張

サブコマンド種別例

<ul style="list-style-type: none"> つながり図形編集... <input checked="" type="radio"/> つながり図形移動 <input type="radio"/> つながり図形コピー <input type="radio"/> オフセットコピー <input type="radio"/> つながり図形変更 <input type="radio"/> つながり図形削除 	<ul style="list-style-type: none"> 補助線作図... <input checked="" type="radio"/> 単一補助線 <input type="radio"/> 十字補助線 <input type="radio"/> 平行補助線 <input type="radio"/> 2点間補助線 <input type="radio"/> 三面投影補助線 	<ul style="list-style-type: none"> 機械記... <input checked="" type="radio"/> 形綱 <input type="radio"/> 幾何公差記号 <input type="radio"/> 仕上げ記号 <input type="radio"/> 表面粗さ記号 <input type="radio"/> データム記号 	<ul style="list-style-type: none"> ギャップ角取り種別 <input checked="" type="radio"/> ギャップ角取り <input type="radio"/> つながり図形ギャップ角取り <input type="radio"/> ノッチ角取り <input type="radio"/> 片側逃がし調整 <input type="radio"/> 接円弧調整
---	---	--	--

コマンドが少なくなり今まで使用していないようなコマンドも機能的に分割しサブコマンドにして覚えやすくしています。

サブコマンド例(つながり図形編集)

<p>つながり図形移動を実行</p> <ul style="list-style-type: none"> つながり図形編集... <input checked="" type="radio"/> つながり図形移動 <input type="radio"/> つながり図形コピー <input type="radio"/> オフセットコピー <input type="radio"/> つながり図形変更 <input type="radio"/> つながり図形削除 	<p>オフセットコピーを実行</p> <ul style="list-style-type: none"> つながり図形編集... <input type="radio"/> つながり図形移動 <input type="radio"/> つながり図形コピー <input checked="" type="radio"/> オフセットコピー <input type="radio"/> つながり図形変更 <input type="radio"/> つながり図形削除
--	--

サブコマンドを実行すると実行したコマンドを覚えています。

サブコマンド例(補助線作図)

<p>単一補助線を実行</p> <ul style="list-style-type: none"> 補助線作図... <input checked="" type="radio"/> 単一補助線 <input type="radio"/> 十字補助線 <input type="radio"/> 平行補助線 <input type="radio"/> 2点間補助線 <input type="radio"/> 三面投影補助線 	<p>十字補助線を実行</p> <ul style="list-style-type: none"> 補助線作図... <input type="radio"/> 単一補助線 <input checked="" type="radio"/> 十字補助線 <input type="radio"/> 平行補助線 <input type="radio"/> 2点間補助線 <input type="radio"/> 三面投影補助線
---	---

サブコマンドを連続して実行できます。

曲げ断面図を作図すると展開図を自動作図する機能追加

No.	種類	長さ(mm)	角度(deg)	内径(mm)
1	直線	18.00		
2	曲げ	1.50	90.00	
3	直線	22.00		
4	曲げ	1.50	90.00	
5	直線	44.00		
6	曲げ	1.50	90.00	
7	直線	19.00		
8	曲げ	1.50	90.00	
9	直線	37.00		
10	曲げ	1.50	90.00	
11	直線	37.00		
12	曲げ	1.50	90.00	
13	直線	18.00		
14	曲げ	1.50	90.00	
15	直線	18.00		
16	曲げ	1.50	90.00	
17	直線	18.00		
18	曲げ	1.50	90.00	
19	直線	18.00		
20	曲げ	1.50	90.00	
21	直線	18.00		
22	曲げ	1.50	90.00	
23	直線	18.00		
24	曲げ	1.50	90.00	
25	直線	18.00		
26	曲げ	1.50	90.00	
27	直線	18.00		
28	曲げ	1.50	90.00	
29	直線	18.00		
30	曲げ	1.50	90.00	
31	直線	18.00		
32	曲げ	1.50	90.00	
33	直線	18.00		
34	曲げ	1.50	90.00	
35	直線	18.00		
36	曲げ	1.50	90.00	
37	直線	18.00		
38	曲げ	1.50	90.00	
39	直線	18.00		
40	曲げ	1.50	90.00	
41	直線	18.00		
42	曲げ	1.50	90.00	
43	直線	18.00		
44	曲げ	1.50	90.00	
45	直線	18.00		
46	曲げ	1.50	90.00	
47	直線	18.00		
48	曲げ	1.50	90.00	
49	直線	18.00		
50	曲げ	1.50	90.00	
51	直線	18.00		
52	曲げ	1.50	90.00	
53	直線	18.00		
54	曲げ	1.50	90.00	
55	直線	18.00		
56	曲げ	1.50	90.00	
57	直線	18.00		
58	曲げ	1.50	90.00	
59	直線	18.00		
60	曲げ	1.50	90.00	
61	直線	18.00		
62	曲げ	1.50	90.00	
63	直線	18.00		
64	曲げ	1.50	90.00	
65	直線	18.00		
66	曲げ	1.50	90.00	
67	直線	18.00		
68	曲げ	1.50	90.00	
69	直線	18.00		
70	曲げ	1.50	90.00	
71	直線	18.00		
72	曲げ	1.50	90.00	
73	直線	18.00		
74	曲げ	1.50	90.00	
75	直線	18.00		
76	曲げ	1.50	90.00	
77	直線	18.00		
78	曲げ	1.50	90.00	
79	直線	18.00		
80	曲げ	1.50	90.00	
81	直線	18.00		
82	曲げ	1.50	90.00	
83	直線	18.00		
84	曲げ	1.50	90.00	
85	直線	18.00		
86	曲げ	1.50	90.00	
87	直線	18.00		
88	曲げ	1.50	90.00	
89	直線	18.00		
90	曲げ	1.50	90.00	
91	直線	18.00		
92	曲げ	1.50	90.00	
93	直線	18.00		
94	曲げ	1.50	90.00	
95	直線	18.00		
96	曲げ	1.50	90.00	
97	直線	18.00		
98	曲げ	1.50	90.00	
99	直線	18.00		
100	曲げ	1.50	90.00	

断面図を作図すると展開図を自動作図できます。

線上注記で記入した文字列を用語に登録できます。弧長寸法で全体寸法線を記入できます。

<p>線上注記: M-5</p> <p>線上注記: 1-2キリ</p>	<p>用語参照</p> <p>M-5</p> <p>過去記入</p>	<p>弧長全体...</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 弧長全体寸法</p>	
-------------------------------------	------------------------------------	--	--

線上記入で記入した文字列を用語に登録できます。

弧長寸法線で全体長を記入できます。

積算属性注記を記入し積算属性集計を実行するとEXCELデータに自動出力できます。

六角ボルトメーカー A B 001 φ20

<input checked="" type="radio"/> 積算属性種...	<input type="radio"/> 積算属性設定	<input type="radio"/> 積算属性コピー	<input checked="" type="radio"/> 積算属性集計
---	------------------------------	-------------------------------	---

A	B	C	D	E	F	G	H	I
1			見積内訳書					
2								
3								
4	名称	メーカー名	型式	仕様	数量	単価	金額	適用
5	六角ボルト	メーカーA	B-001	φ20	40	100	4000	
6								
7								

御見積書

NO. 20112401
令和2年9月9日

株式会社 ベルソソフトウェア株式会社
〒590-0140 大阪府堺市東区上九十九八丁目1-40
TEL (044) 949-7542 FAX (044) 949-7542

御見積金額 **¥4,400**

No.	内訳	数量	単価	金額
1	内訳			4000
2				

積算属性注記を付加すると自動で見積書を作成できます。