



1):レイヤ

■「レイヤ依存モード」の追加



		一覧操作					×
No 状態 レイヤ名	レイヤコメント	対象シート名		色	線種	線幅	▲上へ移動
10 0 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 0 1 0	(ライレル森 凡例図枠) (医しい線 華線) (文字列) (武設構造物等(基礎材)) (文字列) (構造物準準線(中心線等)) (文字列) (構造物/形線) (大弦線、寸法値) (文字列) (満しげ) (構造物/形線) (大弦線、寸法値) (文字列) (満して) (二の) (二) (二の) (二) (二の) (二) (二) (二) (二) (二) (二) (二) (二		00000000000000000000000000000000000000		*************************************	3 + 2 + 10 1 - 4 hai 0 - 5 hai 0 - 1 - 3 hai	 ▼下へ移動 レイヤ順道用 書込レイヤ サーチレイヤ 表示レイヤ 非表示レイヤ 建選択 状態保存 状態復元
線色・線種・線幅を設定できます。							覧操作画面

NEW

レイヤ依存モード設定前

レイヤ依存モード設定後





【新規図面の場合】 ペンコントロールパネルより、 ペン種を「レイヤに依存」を選択 して描画します。



【既存の図面の場合】 各レイヤのペン情報を設定後、 [線変更]コマンドで、図面上の ペン種を「レイヤ依存」変更します。



2):作図・編集機能の強化

■ [文字]表編集機能の追加

NEW

表作成·編集画面



■ [引出し寸法線]の簡易座標表示に「m」「mm」設定の追加



■ [伸縮]伸縮図形コマンドの追加



● 寸法線を含む図形を登録し、読込み時に寸法値を入力すると、自動作図して配置されます。



■ [複写]・[移動]メニュー操作性の向上

● 各層・書込層・層名の切り替えボタンを、コンボボックスに変更しました。
 ● 初期値を「レイヤ名」「シート名」に変更しました。

【〔】 前メニュー	複写	倍率	傾き	連続	「ト*ラッキ*ンク* ON	レイヤ番号 🖣	• シート番号 ▼
グループの原点を指示して	ください [[L-put/R-r	ead]				

3):印刷機能の強化

- 印刷範囲の複数対応
 - 印刷メニューに「範囲追加」を追加し、1図面で複数印刷範囲を設定できるようになりました。

□ 「印刷実行」印刷プレビュー「プリンタの設定│印刷設定 「範囲設定 「範囲移動 「通常(1枚)」「範囲追加 「範囲削除 「範囲一括削除





プレビュー画面

4):補助機能の強化

■ [点]図心機能の追加

● 図心に点を配置できるようになりました。 フリー・連続線・閉図形・ハッチング(塗図形)を選択できます。

	配置する点を設定できます。				
\wedge	点種設定				
	点の種類 <u> の 数 空白</u> C 実 点 O 米 O O C + O ロ O Δ C ×				
	● 倍率 1 ○ 大きさ 2.5				
	傾き 🛛				
図心	OK ++>1211				

NEW

■ [演算]データ内容機能の向上

- ●「データ内容」コマンドで、オブジェクト要素(OLE)のデータ内容表示に対応しました。
- レイヤ・シートがサーチOFFの場合、「サーチ OFF」と表示するようになりました。
- ●「スポイト機能」を追加しました。 選択中の要素のレイヤ・シート・線色・線種・線幅をカレントに設定します。

 データ 項目値 データタイブ直線 シートの シート名 用紙 	7内容 ×	前メニュー グループ化 スポイト	
レイヤ ² レイヤ ² レイヤ ² レイヤ ⁴ レイヤ 1 D 10 10 線種 実線 線種 の.13mm 始点 (X) 713.91 (Y) 409.84 終点 (X) 614.95 (Y) 409.84 終点 (X) 614.95 (Y) 409.84 終意 (Y) 409.84 (N) 4	0 11 34 11 14 10 10 17		
長さ(m) 98.91(実部表示 端点を グルーブ化 分解 〇K キャンセ	実部で表示 <u> す 法表示変更</u>	要素を選択して、サファニューの [スポイト]をクリックすると、選択した要 素のレイヤ・シートをサーチONにする ことができます。	Į

■ [レイヤ]レイヤ反転表示の追加

●レイヤの表示と非表示を反転表示します。 レイヤツールボックスで右クリックポップアップメニューから実行できます。





■ 端点表示設定

● 端点表示のコマンドの状態がわかるようになりました。

☑ 端点を表示する	◎ 全ての要素	○ 対象要素を選択	要素選択	選択クリア	詳細設定
図面内でクリックすると要素選択に	おります(一時的に	分解サーチはOFFになりま	ます)		

5):表示・ツールの強化

■ ユーザビリティの向上

● メニューや説明をよりわかりやすい表現にしました。

■ 表示

- ●「メニューを固定する」を追加しました。 ツールバーなどをマウスドラッグで移動すること なく、固定します。
- ●「軸表示」を追加しました。
- ●「マウスカーソル [通常/クロス]」の切り替えを追加しました。

■ 描画

- 属性・グループ図形の描画を高速化しました。
- 小さいハッチングを簡易表示するようにしました。

■ 日本語メニューツールボックス

● 日本語メニューの任意のコマンドボタンに色をつけられるようにしました。

●ポップアップメニューの各メニュー表示高さを 設定できるようにしました。

> 表示-日本語メニューのポップアップサイズ 「小」or「大」

	ホックス	<u>スプライン</u>	
	正多角	平行線	
移動	角度線	文 字	
	円接線	寸法線	
回転	オフセット1	オフセット2	
	コーナー	面取	
反転	線延長	点	
** ** **	塗図形	バッチング	
桦内移動	複 写	移 🏜	
	伸縮	テク: -	移動
NJU9F1	線消去	削	回転
し、ノマウト亦重	部分消	線到	反転
217778E	属性	ラス	枠内移動
ボタンをの変更	レイヤ	シー	オフセット 1
M77 LVRX	グ"ルーフ"	演	レイアウト変更
ボタン色のクリア	シンボル読	907 <mark>-</mark>	ボタン色の変更
	771/11	77	ボタン色のクリア
全ボタンをのクリア	印刷	そけ	全ボタン色のクリア
		-	

日本語灯1-...×

弧

重·平 円

2点結



サイズ「大」

6):ファイル入出力の強化(全般)

■ [BVFinder]履歴タブの追加

●最近使ったファイルを表示するようにしました。

8	BV Finder	- • ×
ファイル(E) 表示(V) 編集(E) 設定(S)		
P. 1→ 10 10 9 9 % 10 64		
選択 複 数 履歴		「第に表示(A)
パス名 CWBIGVANWEV FILE 95		
BY EV CAD RS 90 Pilot DV FLE 95 BY FLE 95	PF-KEMEG(Sarrole SAMFLEOSEVE 2/75/) EVF	Jean 27 7 平街回 BAF
BV FILE Viewer 9.0	•	= 1
<	>	
項目名 内容		った図面を、イメージ化して
	確認でき	ます。
		mx((()) m):24(())

- BVF読込み
 - ユーザーファンクションが設定されているBVFを読込んだ際に、わかりやすいダイアログを表示されるようになりました。

ユーザー設定情報	×
No19 から No100 までユーザーファンクションが定義されています。	
「ユーザーファンクションの反映方法を指示してください。――――	_
 ○ ユーザーファンクションを読込みます。 	
○ ユーザーファンクションを読込みません。	
○ システムに反映します。	
※現在設定されているユーザーファンクションは上書きされます。	
UN	

■ JWW出力

● 塗図形・塗りハッチングを含む図面の出力速度が向上しました。

7):他

- ZOOM
 - 軸表示

表示メニューに「軸表示」を追加しました。

● 通常/クロス

表示メニューに「マウスカーソル」を追加しました。

- ヘルプ
 - BIGVAN 問い合わせメール

メーラーが起動し、シリアル番号などがメール本文に自動入力されるようになりました。

● バージョン情報

デザインの変更

プロダクトキーを表示するようになりました。

問い合わせメールアドレスを表示するようになりました。

「有効なオプション一覧」ボタンを追加しました。

■ インストーラー

● ランチャー

ホームページアドレスのリンクを表示するようになりました。

■ CAD起動

●ペン設定の初期化

ペン設定の登録数が多い場合に、CAD起動時に初期化確認メッセージを表示します。

8): 土木オプション

■ 構造物

● 擁壁や側溝などの構造物の寸法値を指定することにより容易に構造物を作図することができます。

NEW



■ 拡張土木

NEW

● 土木オプションの一部機能が拡張土木として統合化され、直感的で分かりやすい ユーザーインターフェースとして生まれ変わり、多くの新機能を搭載しパワーアップしました。 詳しくは別紙をご参照ください。

株式会社ビッグバン 〒101-0032 東京都千代田区岩本町2丁目8番12号 NKビル9階 本社 営業統括本部 商品企画グループ Tel 03-3851-2227 Fax03-3851-2228



11

H26,09,01 rev 1.00