

DIN CADシリーズ仕様

DINメニュー機能一覧

自働更新	画層状態記憶
名前削除	指定画層非表示
CADファイル修復	他の画層を非表示
DinMenu設定	全画層表示
基本設定	指定画層ロック
背景色変更	他の画層をロック
基本スタイル設定	全画層ロック解除
石戸くん	指定画層フリーズ
Dinピッチくん	他の画層をフリーズ
集計	全画層フリーズ解除
寸法自働入力	長さ寸法 (連続)
CTB変換	直列寸法 (連続)
LTS	平行寸法 (連続)
きりぬき	角度寸法 (連続)
きりとり	円弧寸法 (連続)
本数取得	直径 (連続)
オートディバイダー	半径寸法 (連続)
柱計算機	2点間弧長寸法
階段計算機	単一ビューポート
入力くん	ビューポート左回転
ハンチ入力	ビューポートツール
StrSketcher	COMLOAD
線+円	属性変換
二重線	属性文字高変換
もじもじくん	集計くん
四角形中心	通り芯一発!
記号	断面図ひな形作成
OFFSET (オブジェクト画層)	継手位置
OFFSET (現在の画層)	寸法自働入力Pro
OFFSET両側	納まり名人
連続複写	ハンチG
円状複写	寸法線一発!
長さ変更 (増減)	二重線R
長さ変更 (全体)	AutoFILLET
長さ変更 (鉄筋)	Super石戸くん
連続フィレット	Autoスラブ
連続フィレット (丸)	文字変換ツール
連続フィレット (角)	窓選択連続印刷
クイック延長	ファイル一括印刷
クイックトリム	オートレイアウト
ポリゴン変換	属性文字変換
線分結合	Sumファイル出力
線分分析	ATS転送データ
オブジェクトを現在の画層にする	
オブジェクトの画層を現在の画層に変更	

機能比較表	DIN CAD 30	DIN CAD 50	DIN CAD 100
DINMenu			
CAD作図支援機能	●※	●※	●
納まり図作成支援	●※		●
CAD集計・加工帳転送		●	●
自動材料計算・作図			●
加工帳入力システム			
手入力加工帳		●	●
CAD情報取込機能		●	●
重量明細書作成機能			●
ハンチ入力機能			●
ATSシステム			
梁計算機能			●
CAD転送機能			●

※機能の詳細は、販売店にお問い合わせください。

DIN CADシリーズ動作条件

- ・インストール対象のAutoCAD LT・IJCAD Proのシステム条件を満たしている環境にて、DINメニュー・加工帳入力システム・ATSシステムとも作動いたします。
- ・DINメニューは、AutoCAD LT2012以上・IJCAD2020 Pro以上で作動いたします。
- ・レギュラー版AutoCADには、対応いたしません。ご注意ください。
- ・AutoCAD LT2015以上・IJCAD Proは、Windows 64bitのみ作動いたします。

※最新バージョンの動作につきましては、販売店にお問い合わせください。

「DIN CAD」とは?

CADを用いた納まり図や配筋図の作成をサポートするソフトです。鉄筋業者ならではのノウハウをふんだんに盛り込み常に進化を続けています。納まりの提案、配筋図作成の時間短縮、ミスの軽減など鉄筋業の図面業務を大きく飛躍させます。

また、「加工帳入力システム」への自動集計・工場管理システムやATSシステムとのデータ連携が可能です。今まで分断されていた「積算」・「配筋図」・「加工帳」・「工場加工」等の業務をデータ連携で繋げていくことが可能になります。

NO COPY

DINメニュー・加工帳入力システム・ATSシステムは、日本著作権法及び国際条約により保護されています。この製品の全部または一部を無断で複製したり、無断で複製物を配布すると著作権の侵害となりますのでご注意ください。

開発

DIN デーバーインフォメーションネットワークス株式会社
DI-NETWORKS

〒103-0001

東京都中央区日本橋小伝馬町15-18 ユニゾ小伝馬町ビル2階

Tel 03-6661-1593

Fax 03-6661-9606

www.di-networks.jp

販売店

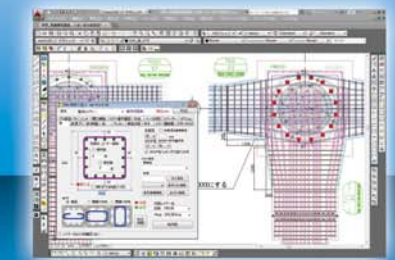
鉄筋業界向け 総合CAD作図支援ソフト

DIN CADシリーズ

DIN CAD 30/50/100

より速く、より快適に。
DIN CADシリーズは、
お客様のCAD作図を最大限に
支援いたします。

DIN CAD 30



DIN CAD 50



DIN CAD 100



Windows対応 for AutoCAD LT

Windows対応 for IJCAD Pro

DIN デーバーインフォメーションネットワークス株式会社
DI-NETWORKS

DIN CAD 30 納まり図・CAD配筋図の作図時間をより速く、より正確に！



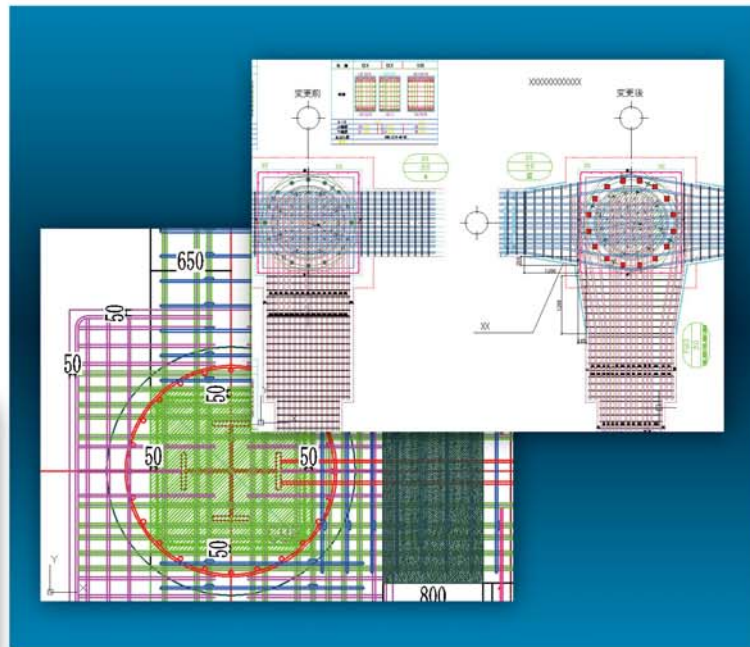
“納まり図”に特化したパッケージです。
速く・正確に作図できるため、
本来重要な納まり検討や打合せに時間を使うことができます。

納まり図作成支援

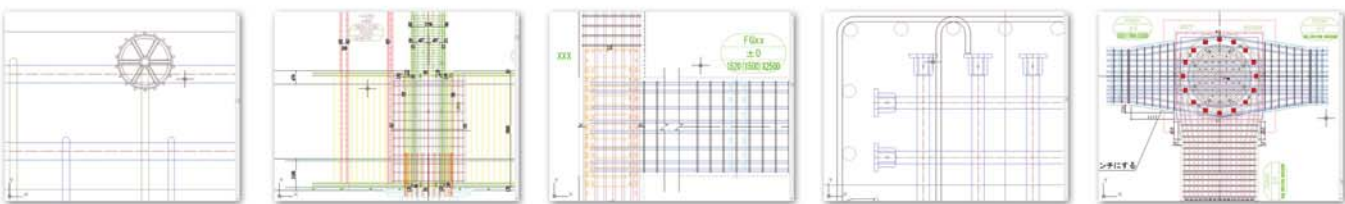
通常では大変時間のかかる納まり図の作図ですが、「納まり名人」を使えば入力ウィンドウへの登録→マウスClickだけでスピード作図されます。
便利なパーツは柱、丸柱、梁（見下・断面）、杭、スラブ・壁（平面・断面）、開口補強、ベースなど多彩です。またスペーサーや定着板などの部品も用意してあります。CAD作図のスキルとパーツの組合せで図面の表現力が格段にアップします。

柱の作図

躯体寸法、主筋径・本数、HOOP径、被りを入力して挿入点を指定します。
中子の作図、寸法線の同時作図も可能です。



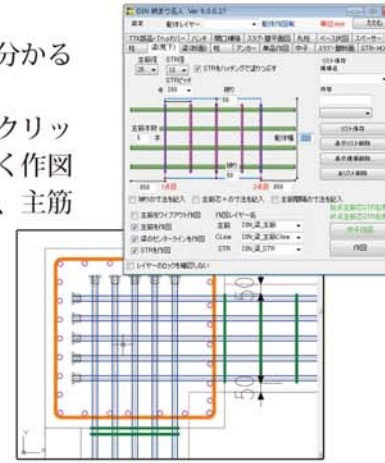
納まり名人で作図された納まり図



梁・杭の作図も「納まり名人」で簡単入力。

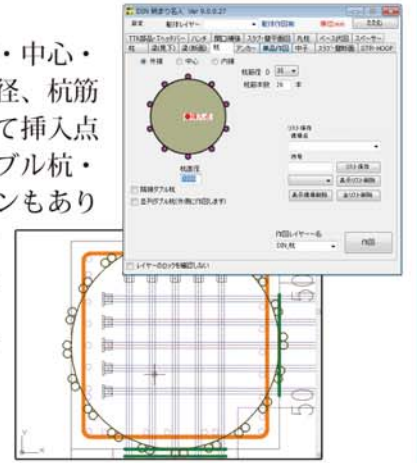
梁の作図

梁の配筋も一目で分かる簡単入力です。
梁の始点と終点をクリックするだけで素早く作図できます。躯体幅、主筋径・本数、STR径・ピッチ、被りを入力して挿入点を指定します。寸法線同時作図も可能です。



杭の作図

杭のタイプ（外接・中心・内接）を選び、直径、杭筋径・本数を入力して挿入点を指定します。ダブル杭・並列杭のオプションもあります。レイヤー指定作図・リスト保存の機能も搭載。作成されたオブジェクトは、自由に編集が可能です。



注意事項（納まり図作成支援）
・自動で納まりを検討する機能ではありません。
・寸法は寸法スタイルに依存します。
・挿入点はオブジェクトスナップに依存します。
・詳細は「設定」をご確認ください。
・レイヤーを指定しない場合、現在のレイヤー・色で作図されます。
・文字は文字スタイルに依存します。

CAD作図支援機能

CADの複雑なコマンドを簡略化。
「納まり図」作図を強力にサポート。

スターラップスケッチャー

スターラップ・フープ・中子筋の形状を選択、働き、品種、径、本数を入力して挿入点を指定します。CAD図面から本数取得する事も可能。



Autoスラブ

スラブリストを登録して躯体図の範囲を指定すると、図面から寸法を取得します。各方向の定尺方法を指定すると自動で材料を計算します。



もじもじくん

使用した文字が履歴登録されますので、良く使う文字を再利用できます。レイヤー・文字スタイル・文字高・文字回転角度・挿入基点を指定して入力が可能です。



継手位置範囲作図

左右の梁成と仕様を入力して、継手位置の範囲を作図します。



記号

様々な記号（通り芯・レベル・二重・パイプ破断線・断面・矢印）を作図します。文字や数字のカウンタップ・ダウン機能もあります。



通り芯一発

通り芯のスパンを登録して、通り芯記号や寸法線も同時に作図します。文字や数字のカウンタップ・ダウン機能もあります。



自動更新機能
DIN CADシリーズは自動更新機能を搭載しています。バージョンアップ時に、自動更新をお知らせします。

※インターネットに接続できる環境が必要です。

注意事項（CAD作図支援）
・文字高の指定は印刷を考慮して決定してください。
・文字高の指定により再度編集が必要なケースがございます。
・変形スラブには対応しておりません。機能を部分的に使用する等、応用してご使用ください。
・レイヤーを指定しない場合、現在のレイヤー・色で作図されます。
・寸法は寸法スタイルに依存します。
・文字は文字スタイルに依存します。
・挿入点はオブジェクトスナップに依存します。

DIN CAD 30 機能一覧	納まり図 作成支援	CAD作図 支援機能	CAD集計 加工帳転送	自動材料 計算・作図	梁計算機能	CAD転送機能
	手入力 加工帳	CAD情報 取込機能	重量明細書 作成機能	パンチ入力 機能		

DIN CAD 50 CAD配筋図が加工帳に変わる！ 日々の“拾い”業務を強力にサポート。



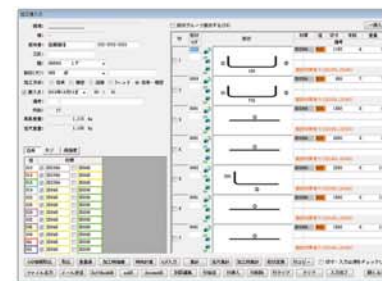
CAD作図支援機能に加え、
加工帳作成ソフト「加工帳入力システム」をバンドルした
現場職長向けのパッケージです。

加工帳入力システム

加工を依頼する「加工帳」を作成します。簡単操作の中にも工場運営で得たノウハウが反映されています。単独でも使用可能な別プログラムとして動作いたします。

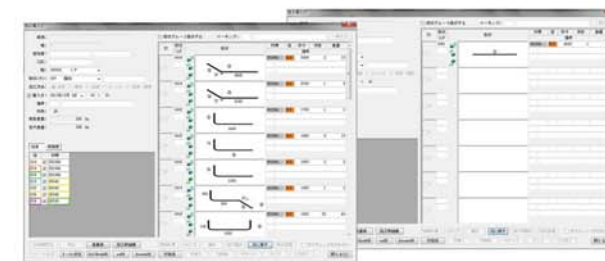
簡単操作とミス防止

形状番号、径、切寸、本数を数字入力をするだけの簡単入力です。現場で使用する「径」と「材質」を事前に登録することで発注ミスを無くします。



集計機能

通常集計機能に加え定尺集計、加工物集計にも対応しております。



加工帳一覧画面からの検索

大量の加工帳から容易に、必要な加工帳を探し出す事が出来ます。入力日・加工方法・搬入日・工区・品種・階・部位以上の項目から検索できます。



注意事項（加工帳入力システム）
・形状番号は複数のシステムと連携しております。お客様自身で変更した場合は「集計できない」等問題が発生する可能性があります。
・複数材質がある場合、入力時に注意喚起を表示するもので発注ミスが起こる可能性があります。
・メール（DAT・QR）送信機能は別途「工場管理システム」が必要です。

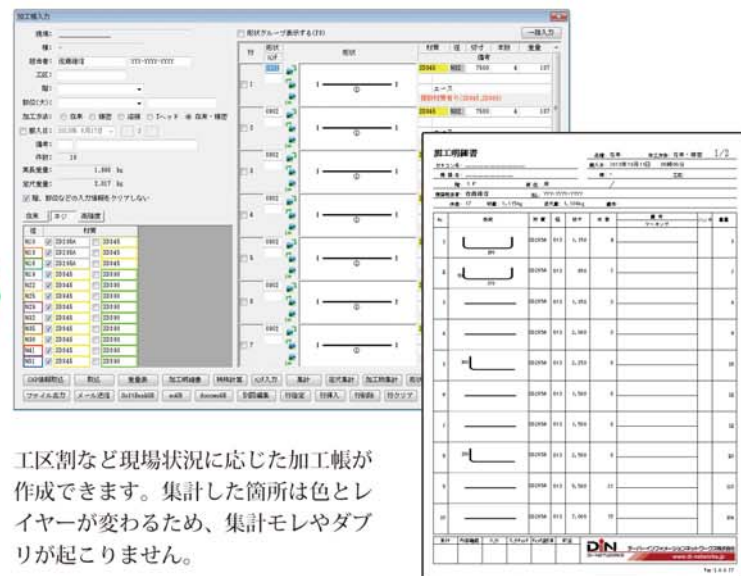
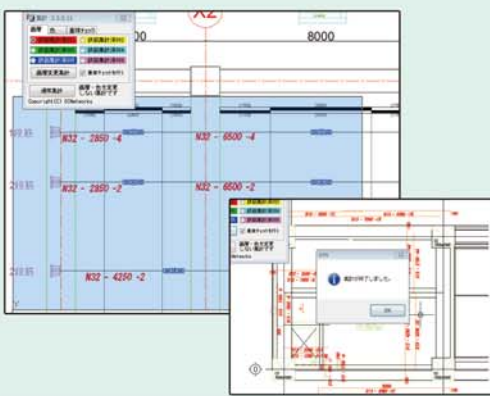
CAD作図支援機能

CADの複雑なコマンドを簡略化。「配筋図」作図を強力にサポート。

CAD図面変換機能

CADで作図された配筋図を加工帳ソフトに取り込めます。操作も簡単、マウスで指定するだけ。現場状況に対応した集計も簡単です。

集計はマウスで範囲を選択してClickするだけの簡単操作。



工区割など現場状況に応じた加工帳が作成できます。集計した箇所は色とレイヤーが変わるため、集計モレやダブリが起りません。

注意事項（CAD図面変換機能）
・オブジェクトの色を個別に指定している場合、集計しても色が変わらない場合があります。ByLayerを使用してください。
・集計モレやダブリが起らない事を保障するものではありません。

入力くん

品種、径、切寸、本数、形状番号、働きを入力して図面に挿入します。形状は形状一覧から視覚的に検索出来ます。簡易作図機能で生材・片アンカー・両アンカーのよく使う形状は同時作図が可能です。



断面配筋図ひな型作成

梁や壁の配筋図に使用する躯体情報（通り芯のスパン・通り芯記号・寸法線）を同時に作図します。出力は各カテゴリごとにレイヤーを分けて出力することができます。



スターラップスケッチャー

スターラップ・フープ・中子筋の形状を選択、働き、品種、径、本数を入力して挿入点を指定します。CAD図面から本数を取得する事も可能です。



注意事項（CAD作図支援）
・文字高の指定は印刷を考慮して決定してください。文字高の指定により再度編集が必要なケースがございます。
・レイヤーを指定しない場合、現在のレイヤー・色で作図されます。
・寸法は寸法スタイルに依存します。
・文字は文字スタイルに依存します。
・挿入点はオブジェクトスナップに依存します。

属性変換

指定した属性文字の品種、径、長さ、本数、形状番号、働きの内容を一括変更できます。指定された範囲より重量明細書（カットリスト）を出力可能です。また、登録された部品（カブラ・プレートナット圧接・Tヘッド）の集計が可能です。



YouTube 「DI-NETWORKS」公式チャンネル
<https://www.youtube.com/channel/UC1uLLBIQ6K9671oi9DgpPHA>

動画で実際にDIN CAD シリーズの機能がご覧いただけます。
QRコードにアクセス！
・PCの場合は上記のURLよりアクセスできます。

DIN CAD 50
機能一覧

納まり図
作成支援

CAD作図
支援機能

CAD集計
加工帳転送

自動材料
計算・作図

梁計算機能

CAD転送機能

手入力
加工帳

CAD情報
取込機能

重量明細書
作成機能

パンチ入力
機能

DIN CAD 100

DIN CADシリーズの最高峰。
こだわる職長の必須アイテム！



DIN CAD 30/50の機能をオールインワン。
さらに配筋図自動作成機能がプラスされ究極の時間短縮！

ATSシステム

仕様、リスト、躯体情報等の入力から鉄筋材を自動計算します。計算された情報はCADに転送され自動作図されます。作成されたデータ（DWG）は自由に編集でき、加工帳に変換できます。



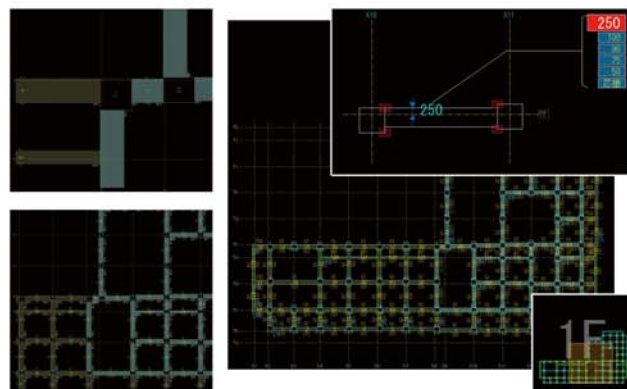
「DI-NETWORKS」
公式チャンネル **YouTube**

<https://www.youtube.com/channel/UC1uLBIQ6K9671oi9DgpPHA>
・PCの場合は上記のURLよりアクセスできます。

動画で実際にDIN CADシリーズの機能が
ご覧いただけます。QRコードにアクセス！

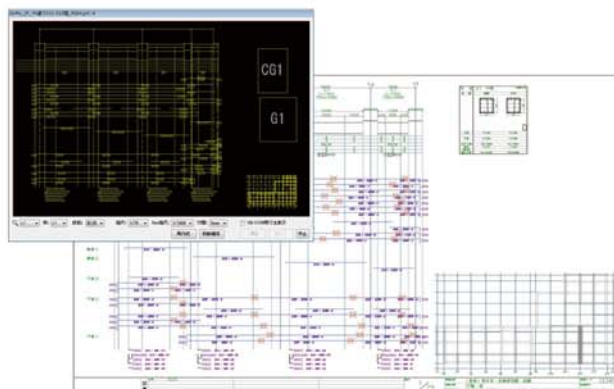
躯体情報

リスト入力した躯体情報を入力します。直感的かつ詳細な入力方法により様々なニーズにこたえます。



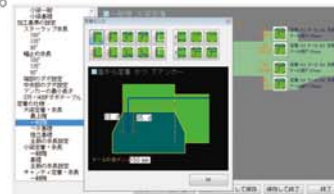
CAD転送機能

計算された情報をCADへ転送し、自動作図を行います。もちろん、加工帳集計も可能です。



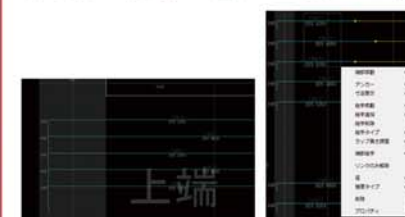
仕様設定

構造図より仕様情報を入力します。実際の施工方法にあった詳細な設定項目により、様々な現場に対応できます。



計算

段差、芯ずれ、継手方法等、多彩な項目を自動計算します。各項目は個別に編集が可能です。



リスト入力

構造図より断面リスト入力を行います。軸端指定など詳細な入力指定が可能です。



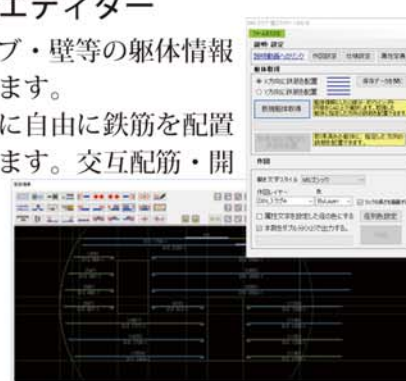
注意事項（ATS）・かなり複雑なプログラムになっておりますのでマニュアルをお読みになった上、テスト現場等で出力結果のご確認をお願いします。

CAD作図支援機能

CADの複雑なコマンドを簡略化。
DIN CAD30/50の機能をさらに強力に。

スラブ・壁エディター

CADからスラブ・壁等の躯体情報を自動取得します。取得した躯体に自由に鉄筋を配置し編集が行えます。交互配筋・開口・R部分・トップ筋など様々な配筋に対応します。



とのづかくん

梁の配筋図作成に特化したエディターです。CADから梁の躯体情報を自動取得します。取得した躯体に自由に鉄筋を配置し編集が行えます。配置した鉄筋は、鉄筋長さ・アンカー・トップ筋・継手・まるめなど自由に編集が可能です。



注意事項（CAD作図支援）・文字高の指定は印刷を考慮して決定してください。文字高の指定により再度編集が必要な場合がございます。
・レイヤーを指定しない場合、現在のレイヤー・色で作図されます。
・挿入点はオブジェクトスナップに依存します。・寸法は寸法スタイルに依存します。
・文字は文字スタイルに依存します。



DIN CAD 100
機能一覧

納まり図
作成支援

CAD作図
支援機能

CAD集計
加工帳転送

自動材料
計算・作図

梁計算機能

CAD転送機能

手入力
加工帳

CAD情報
取込機能

重量明細書
作成機能

パンチ入力
機能