Sumitomo Drive Technologies

コンフィグレータ 操作マニュアル

Ver.6.3

更新日：2026年6月30日
住友重機械工業株式会社　メカトロニクスセグメント　ドライブテクノロジーズSBU

目次

マニュアルについて P.3
コンフィグレータについて P.4
機能1　製品選定 P.5
はじめかた P.6
・ページへのアクセス P.7
・新規登録 P.8
・ホーム画面について P.9
プロジェクトの設定 P.10
・プロジェクトの設定 P.11
新規選定 P.12
・用途やプロジェクト名の記入 P.13
・使用条件の選択と記入 P.14
・ CAD・外形図要否 P.15
・選定結果の確認 P.16
-詳細- サイクロ減速機 P.17
・減速機・モータの選定について（使用条件から選定の場合） P.18
・端子箱の位置・向きについて P.19
-詳細- ハイポニック減速機 P.20
・仕様記号での選定 P.21
-詳細- ベベル・バディボックス減速機4シリーズ P.22
・取付姿勢の選択について P.23
・注油金物の設置位置について P.24
-詳細- パラマックス減速機 P.25
・周囲環境の選択 P.26
・熱定格について P.27
・選定結果の確認 P.28
・3D PDFのダウンロードについて P.29
選定履歴の確認・編集 P.30
・選定履歴の確認 P.31
・選定内容の編集・複写・削除 P.32
機能2 CADダウンロードについて P.33
はじめかた P.34
・コンフィグレータへのアクセス方法 P.35
ダウンロード方法 P.36
・ダウンロード方法 P.37

マニュアルについて

本マニュアルの内容は、動画でも確認いただけます！

マニュアル項目横の

動画でチェック▶

をクリックすると、該当内容を
動画で確認いただくことも可能です。

コンフィグレータについて

簡単に減速機が選定でき、お客様機械の設計をサポートするツールです。

機能1　製品選定

動画でチェック▶

使用条件に合わせた製品選定とデータの自動生成により、
お客様の機械設計業務をサポートします。

- 使用条件から製品を簡単に選択できます。
- オプション仕様にも対応しています。
- 製品選定情報（仕様書）や外形図データ（2D,3D）が生成できます。

対象機種：
- サイクロ減速機
- ベベル・バディボックス減速機4シリーズ
- ハイポニック減速機
- パラマックス減速機

機能2　CADダウンロード

形式を直接入力、またはモータ容量・枠番・減速比など
簡単な仕様を選択するだけで、
2D CAD、3D CAD、図面の外形図PDFデータ
が自動生成されダウンロードいただけます。

対象機種：
- サイクロ減速機
- ベベル・バディボックス減速機4シリーズ
- ハイポニック減速機

機能1 製品選定

はじめかた

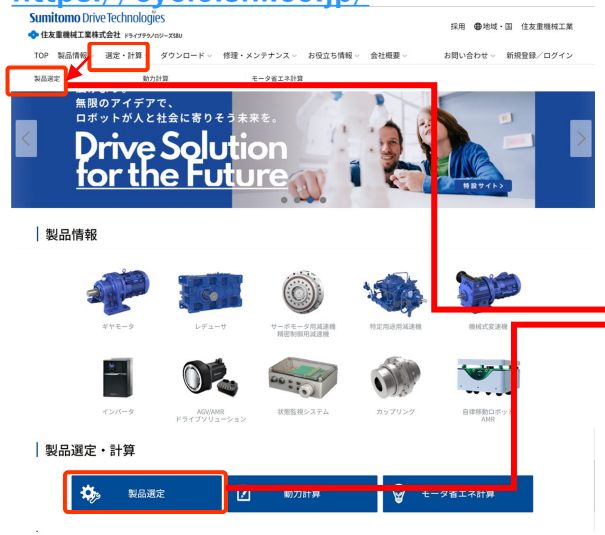
コンフィグレータページへアクセス

動画でチェック▶

ドライブテクノロジーズSBUのWebページからアクセスしてください。

①ドライブテクノロジーズSBUサイトにアクセスし、TOPページの「製品選定」ボタン、もしくはヘッダーの「選定・計算」＞製品選定をクリック

ドライブテクノロジーズSBUサイト：
https://cyclo.shi.co.jp/



②ギヤモータ・ギヤボックス選定をクリック

③コンフィグレータをクリック

新規登録

動画でチェック▶

新規登録：初回ログインの際、ユーザー登録（無料）をお願いいたします。

①「新規登録」をクリックしてください。

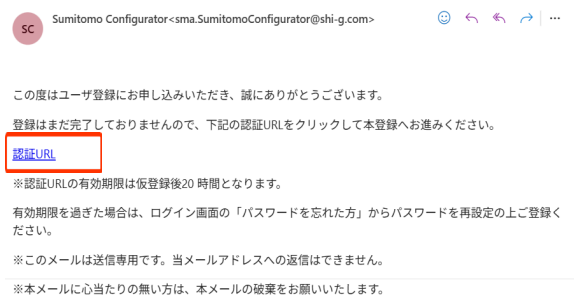
②必要事項を入力してください。
「＊」は必須です。

③登録されたメールアドレスに本人確認依頼メールが届きます。
メール内のリンクをクリックしてください。

登録完了！

登録完了の時点でログイン状態となり、
選定機能がご利用可能となります。

ホーム画面から本ツールをご利用ください。



！ 認証URLの有効期限について

・本人確認メール内リンクの有効期限は仮登録後20 時間となります。
・有効期限を過ぎた場合は、ログイン画面の「パスワードを忘れた方」からパスワードを再設定の上ご登録ください。

※「登録完了後のログイン・製品選定機能の開始」については、P.7をご参照ください。

ホーム画面について

動画でチェック▶

ログイン後の最初の画面です。

ホーム

本サイトのTOPページです。

選定履歴

過去の選定履歴を確認することができます。

P.30-

新規

・機能選択（開始）＞製品選定機能
製品を選定することができます。 P.13-

・機能選択（開始）＞CADダウンロード機能
CADデータ、外形図PDFデータを取得することができます。 P.32-

・プロジェクト登録
製品選定時、または事前にプロジェクト名を新規登録できます。

P.12

マイプロジェクト

選定時にプロジェクトを設定している場合は、
プロジェクト単位での検索ができます。

P.12

検索

選定履歴から該当のプロジェクトを検索できます。
※製品名や製品選定番号を入力

プロジェクトの設定

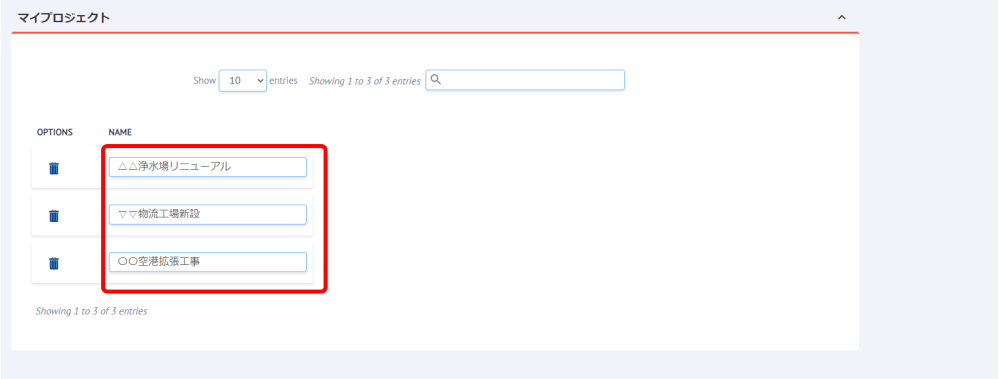
プロジェクトの設定

動画でチェック▶

プロジェクトを設定すると、選定結果を確認する際、管理がしやすく便利です。

・選定履歴画面

・マイプロジェクト画面



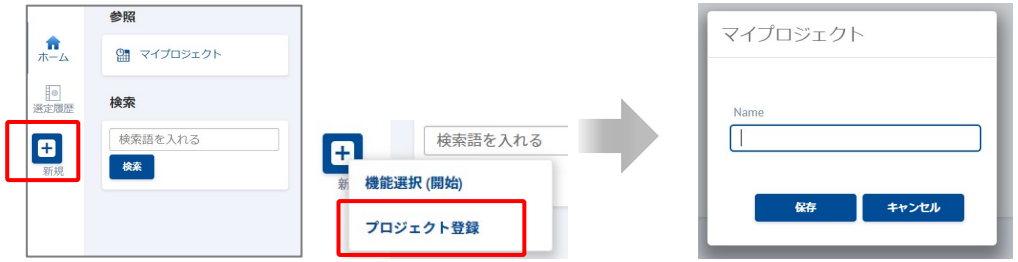
プロジェクトの新規登録

プロジェクトの新規登録は製品選定時と事前登録どちらからも可能です。

1. 製品選定時に登録

登録したいプロジェクト名を入力し、プルダウンメニューより
「新プロジェクト名の登録」をクリック

2. 新規＞プロジェクト登録から事前登録



※一度設定したプロジェクトは、ホーム＞マイプロジェクトから編集・削除することができます。

新規選定

用途やプロジェクト名の記入

動画でチェック▶

新規で選定を行います。

①ログイン後、左メニューの「新規」ボタンから、「機能選択（開始）」をクリック。

②「製品選定機能」をクリック。

③用途やプロジェクト名などを記入。

「選定履歴」一覧でのタイトルとなります。検索する際、分かりやすいキーワードを入力してください。

あらかじめ登録したプロジェクトが選択肢として表示されます。必要な場合はに選択してください。

※空欄でも構いません。

④選定方法を選択。

枠番が決まっている場合は、形式指定を選択してください。

使用条件の選択と記入

動画でチェック▶

画面に従って、使用条件を選択・記入してください。

次へ

入力した後は「次へ」をクリックしてお進みください。

戻る

ブラウザの戻る機能は使用せず、必ず「戻るボタン」を押してください。
※ブラウザで戻ると、エラーになる場合があります。

スキップ

選択したいメニューに直接飛ぶこともできます。
ただし、選定過程の必須項目が選択されていない場合はエラーになります。
（※メニューは製品によって異なります。）

例えば、型式まで確定した後、オプションは全て標準でよければ、CADデータフォーマットの選択をクリックしてください。

保存

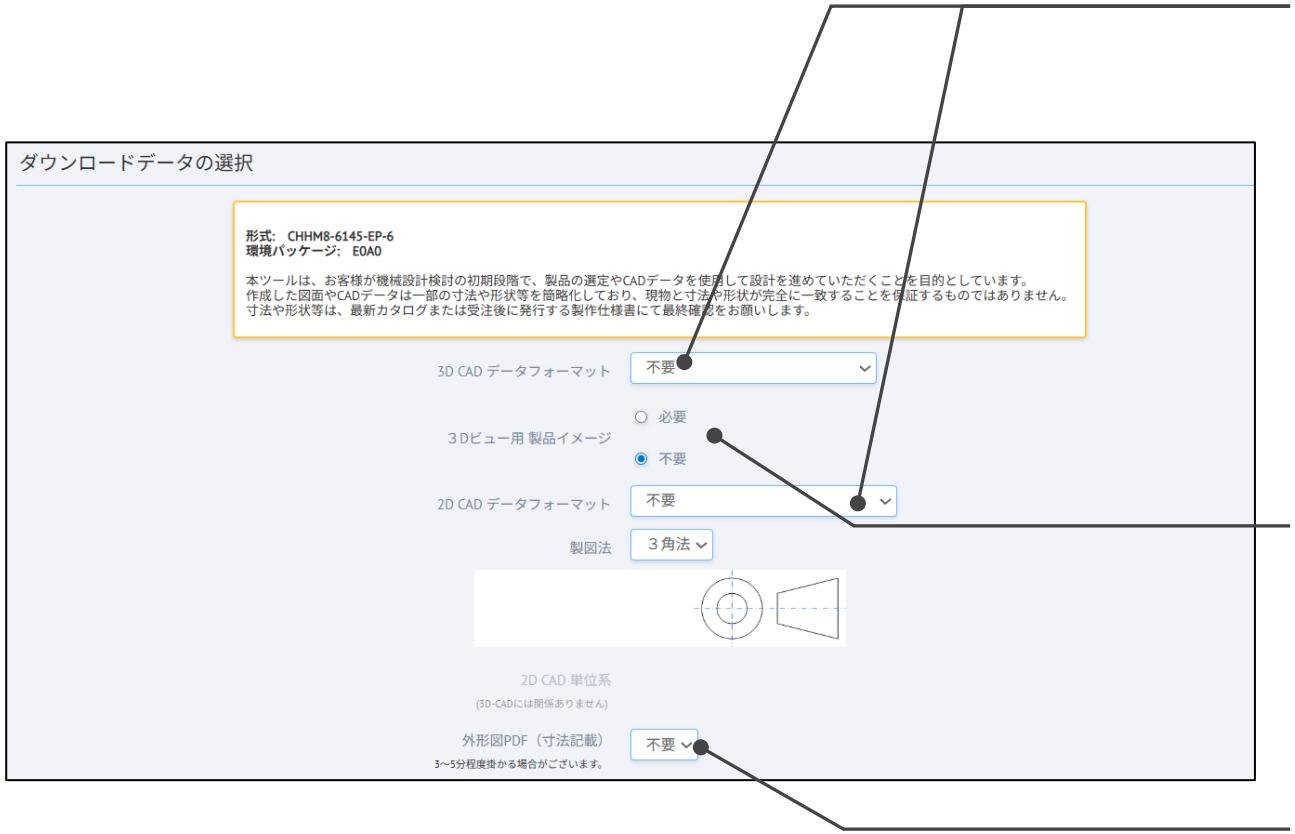
選定途中で入力内容を保存することができます。保存したデータは選定履歴からご確認いただけます。

次ページ以降では、製品別でお問い合わせの多い項目に絞ってご説明します。

CAD・外形図要否

動画でチェック▶

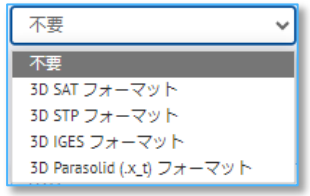
CADデータ・外形図要否、フォーマットを指定してください。

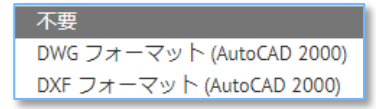


3D/2D CADデータ

フォーマットを選択することができます。

注）ダウンロード可能なファイル形式は下記となります。
2Dデータ： DWG(AutoCAD2000)/DXF(AutoCAD2000)
3Dデータ： SAT/STEP/IGES/Parasolid
※パラマックス減速機はParasolidフォーマットには対応していません。





3Dビュー

3Dビュー用製品イメージを「必要」と選択すると、結果画面で3Dビューの閲覧が可能です。
360度のあらゆる角度で外観を確認することができます。

外形図

外形図 PDF（寸法記載）を選択することができます。

※サイクロ減速機脚取付形、取付台式のみの対応です。対象範囲は順次拡大予定です。

選定結果の確認

動画でチェック▶

製品選定情報の確認やデータのダウンロードができます。

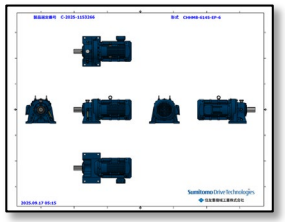
データ作成に時間を要することがあります。
データ作成完了をEメールで通知させることが可能です。
ここで登録したEメールアドレスに、データ完了通知が届きます。

ピンク色の文字がデータ生成中を表します。
データ生成が完了すると、青色の文字になります。

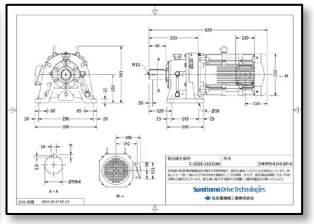
図面

図面のPDFデータがダウンロードできます。
一部機種※では外形図 PDF（寸法記載）
がダウンロードできます。
※サイクロ減速機のみ。

・2D 6面図



・外形図（寸法記載）

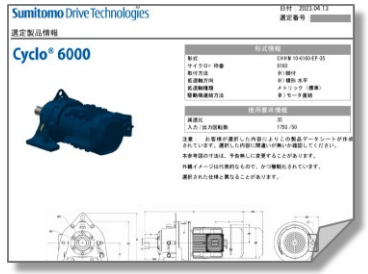


3Dモデルビューワー

CAD要否ページで指定した場合は、
360度外観が確認できるビューワーを表示できます。

製品選定情報

・製品選定情報



製品選定情報のPDFデータがダウンロードできます。
選定した図面や仕様内容がご確認いただけます。

2D/3D　CADデータ

CAD要否ページで指定した場合は、
ご希望のデータファイルがダウンロードできます。
※トルクアーム、安全カバー、ハンドルなどの一部の部品は、
単体のデータで生成されます。

※パラマックス減速機の選定結果画面は一部異なりますので、p.28をご参照ください。

新規選定 –詳細-

サイクロ減速機

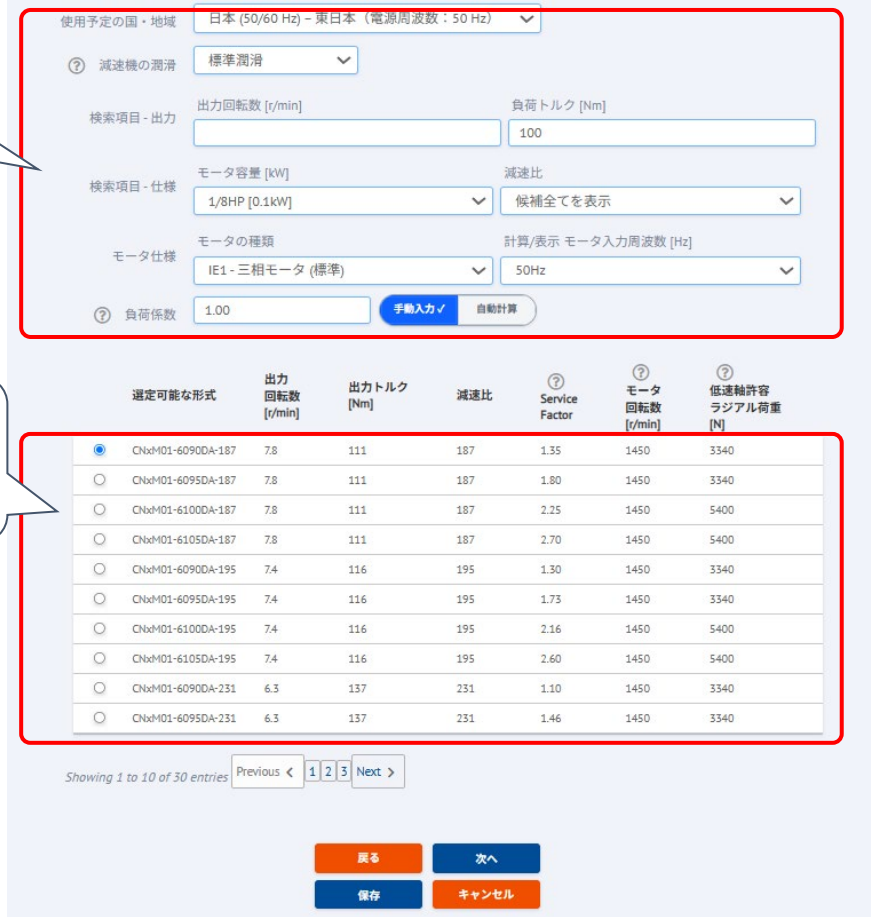
減速機・モータの選定について（使用条件から選定の場合）

使用条件から選定する場合は、減速機・モータの仕様を選択していきます。

減速機・モータの仕様を選択し、
ギヤモータ（レデューサ）の形式を絞り込んでください。

減速機・モータの
仕様を選択

上部の選択に基づき、選定可能な形式候補が反映されますので、条件にあう形式を選択してください。



減速機の取付方法、低速軸方向、低速軸種類、入力方式を選択し、
形式を確定できます。

端子箱の位置・向きについて

動画でチェック▶

サイクロ減速機

端子箱の位置・向きを選択します。

□ 指定されているタイプが、黒太枠で強調されます。

形式・仕様から、屋内の標準仕様の端子箱
（位置・向き）が初期提案されます。

ご使用条件に合わせて、
端子箱オプションを選択し、端子箱位置・向きを設定してください。

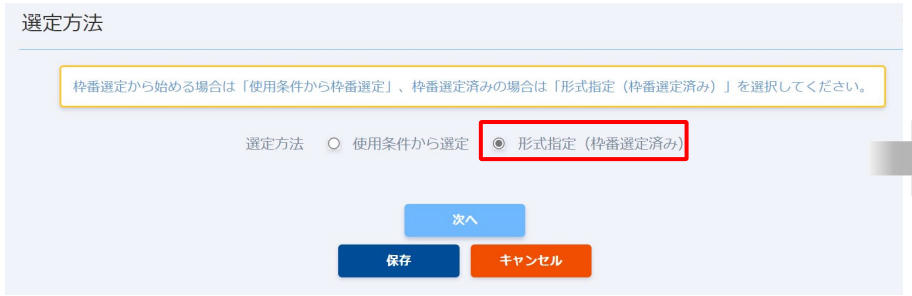
新規選定 –詳細-

ハイポニック減速機

仕様記号での選定

ハイポニック減速機は、「モータ仕様記号」から選定することができます。

選定方法で「形式指定（枠番選定済み）」を選択し、次ページで形式を指定してください。



「モータ仕様記号から選定」を選択してください。

※仕様記号で対応していないオプション仕様を選択される場合は、詳細選定を選択してください。

モータ仕様および仕様記号の指示ができます。

仕様記号

各項目に対しプルダウンで、選択可能な記号が表示されますので選択してください。

新規選定 –詳細-

ベベル・バディボックス減速機4シリーズ

取付姿勢の選択について

取付姿勢の選択をしてください。

ご使用される装置のレイアウトに応じて、取付姿勢を選択してください。
※取付姿勢の「1」と「3」、「5」と「6」は類似していますが、減速機部分に対するモータ中心軸の位置関係が異なります。
　詳細は、各番号をクリックしてご確認ください。
※取付姿勢「4」については、現在ご利用いただけませんので、販売窓口までお問い合わせください。

注油金物の設置位置について

注油金物の設置位置について

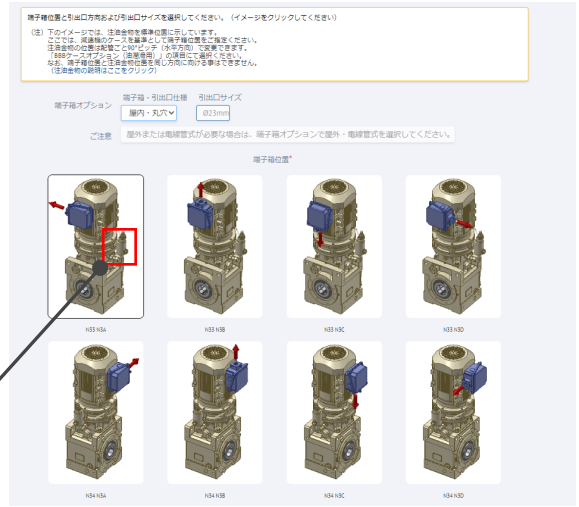
特定の選定条件の場合に必要となる「注油金物」は、設置位置の選択が可能です。

注油金物の設置位置の選択方法

ケースオプション（油潤滑用）画面で、設置位置の選択が可能です。

※ケースオプション選択の前に表示されるモータ端子箱位置の選択画面では、「注油金物」を標準位置に設定していますのでご了承ください。

・モータ端子箱位置と引出口方向選択画面



注油金物
※標準位置で表示

・ケースオプション（油潤滑用）

モータ端子箱位置を選択後、
こちらの画面で注油金物の設置位置を選択してください。

注油金物が必要となる条件

下記の条件で、注油金物が必要となります。それ以外の条件では必要ありませんので、位置の選択画面は表示されません。

・取付姿勢で「２」を選択
・選定条件により形式決定での潤滑方式が「油浴式」の場合

新規選定 –詳細-

パラマックス減速機

周囲環境の選択

周囲環境を選択

ご使用の周囲環境の条件をそれぞれ選択ください。

本選択によって、推奨のオプションが自動で選択されます。
※あくまで推奨のオプションですので、お客様の判断で変更も可能です。
また、選択できないオプションは、特殊対応が可能な場合がありますので、
お問い合わせください。

熱定格について

選定候補の熱定格の適合をご確認ください。

連続運転されるなど熱定格に考慮が必要な場合は
選定結果の画面にて確認をお願い致します。

※選択候補としては熱定格を満たしていない結果も
表示されますのでご注意下さい。

選定結果の確認

製品選定情報の確認やデータのダウンロードができます。

データ作成に時間を要することがあります。
データ作成完了をEメールで通知させることが可能です。
ここで登録したEメールアドレスに、データ完了通知が届きます。

3D PDF

3D PDFについては注意事項がありますので、次ページを参照ください。

ピンク色の文字がデータ生成中を表します。
データ生成が完了すると、青色の文字になります。

製品選定情報

製品選定情報のPDFデータがダウンロードできます。
選定した図面や仕様内容がご確認いただけます。

・製品選定情報

2D/3D　CADデータ

標準仕様のデータを提供しています。オプション仕様を反映させたデータには対応していません。
オプション仕様を選択された場合はご注意ください。

3D PDFのダウンロードについて

製品選定情報の確認やデータのダウンロードができます。

製品情報リンク

お問い合わせ
- お客様相談センター
- 営業所（最寄りの営業所を確認）

カタログ・リーフレット
- Paramax 9000 カタログ

図面
- 3D PDFのご使用方法
- 3D PDFデータダウンロード

文書
- 技術仕様書

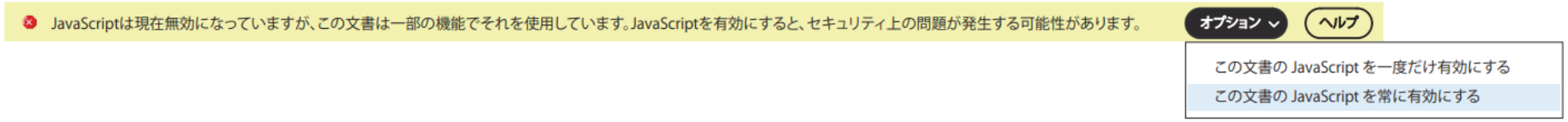
ダウンロード用データ
- 2DCADデータダウンロード
- 3DCADデータダウンロード

添付ファイル

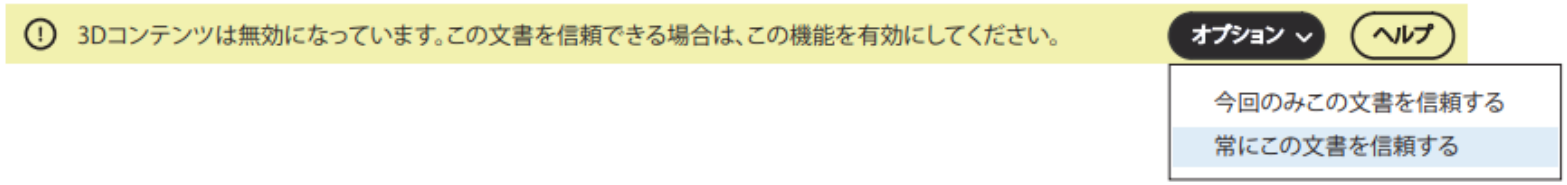
3D PDF を初めて開いた場合に表示されるメッセージへの対応について

添付PDFを開くと、下記メッセージが表示されることがあります。その場合は、以下の指示に従ってください。

①「JavaScriptが無効になっているというメッセージ」→「この文書のJavaScriptを常に有効にする」を選択



②「3Dコンテンツが無効になっているというメッセージ」→「常にこの文書を信頼する」を選択



③「画面の左上に？が表示された場合」→「？」をクリックしてください。

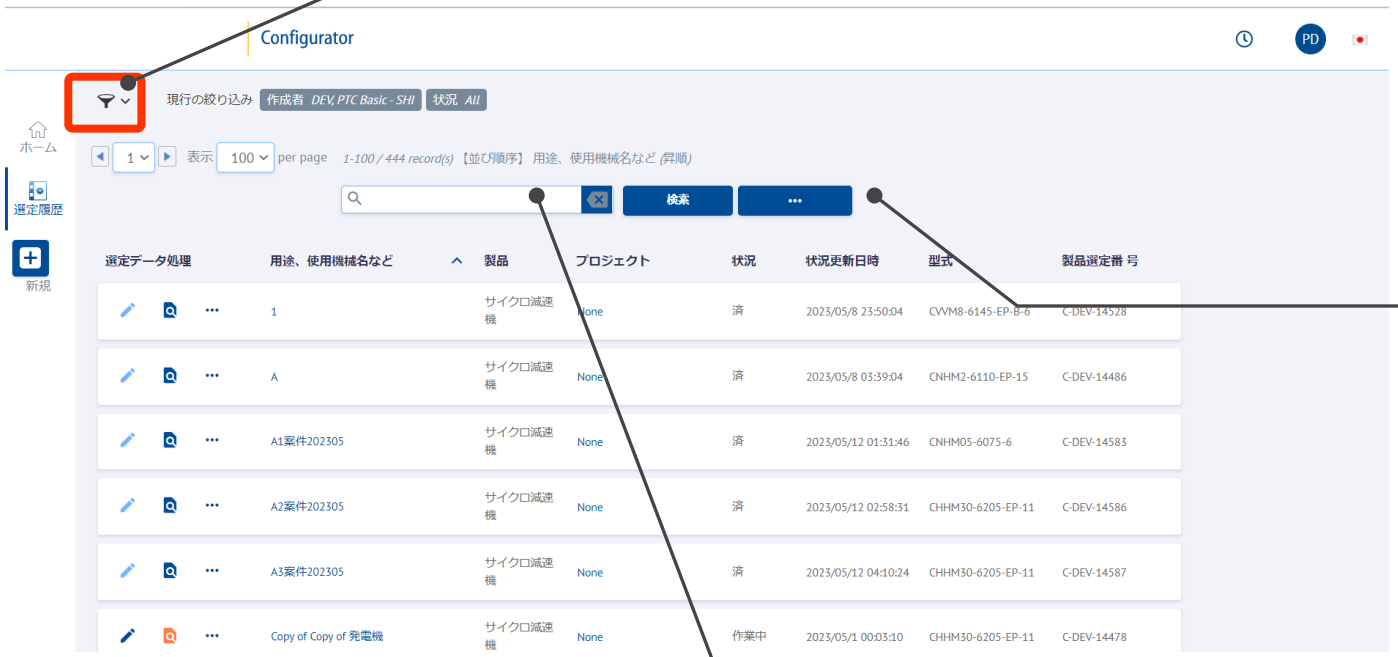
3D PDFの操作方法は、下記サイトを参照してください。（検索窓で3D PDFと検索してお調べください。）
https://helpx.adobe.com/jp/support/acrobat.html

選定履歴の確認・編集

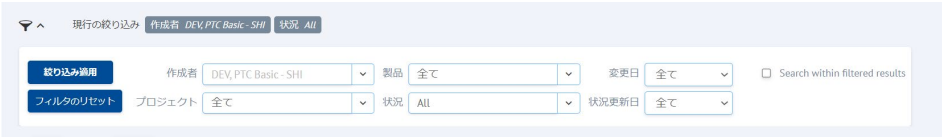
選定履歴の確認

動画でチェック▶

選定履歴から、過去の選定データを検索し、選定済・選定中のデータを確認することができます。



プロジェクトや選定済や作業中などのステイタスで
絞り込みをすることができます。
選択後は「絞り込み適用」をクリックしてください。



一覧に表示させたい項目を選択することができます。

タイトルなどで検索することができます。

選定内容の編集・複写・削除

動画でチェック▶

選定済や選定中のデータを確認したり編集することができます。

選定作業再開

アイコンが濃い青色のものは、
作業中のデータで、
作業を再開することができます。

※アイコンが水色のものは、
選定済のものなので、編集はできません。

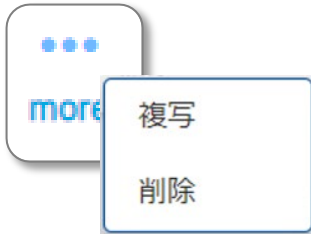
結果閲覧

アイコンが濃い青色のものは、
選定済のもので、生成完了後
のデータを確認することがで
きます。

※アイコンが水色のものは、
作業中のものなので、閲覧できません。

選定済データの複写・削除

選定済・作業中データの複写が可能です。
また、作業中のデータのみ、削除も可能
です。



プロジェクト名の変更・削除

選定結果に設定したプロジェクト名の
変更、削除が行えます。

機能2 CADダウンロード

はじめかた

ページへのアクセス方法

コンフィグレータのCADダウンロード機能は、ログインなしでもご利用いただけます。

ログインなしでご利用の方

ドライブテクノロジーズSBUサイトからアクセスください。

①ドライブテクノロジーズSBUサイトにアクセスし、TOPページの「ダウンロード」ボタンより、CADをクリック。

②対象製品のバナーをクリック。

③CAD(2D/3D）データダウンロードの「ダウンロード」ボタンをクリック。

※ログインなしでご利用の場合は、ダウンロード履歴機能はご利用いただけません。

ログインしてご利用の方

コンフィグレータにログインの上、ご利用ください。

①コンフィグレータへ新規登録、ログイン。
※本マニュアルp6～p10に記載。

②ログイン後、左メニューの「新規」ボタンから、「機能選択（開始）」をクリック。

③「CADダウンロード」をクリック。

④ご希望の製品をクリック。

ダウンロード方法

ダウンロード方法

形式を直接入力または、モータ容量・枠番・減速比など簡単な仕様を選択するだけで、
2D CAD、3D CAD、図面の外形図PDFデータが自動生成され簡単にダウンロードいただけます。

形式を直接入力の場合

「形式を直接入力」をクリックし、形式を入力します。
※「形式を直接入力」の場合は完全一致のみ有効です。部分的に不明な場合は「仕様から選択」をご利用ください。

仕様から選択の場合

ダウンロードデータフォーマットを選択します。
一部の機種では、外形図 PDF（寸法記載）がダウンロード可能です。
※サイクロ減速機のみ。
生成する場合は、外形図PDF（必要）を選択してください。

左メニューより、ご希望のデータをダウンロードいただけます。

※コンフィグレータにログインしてお使いの場合、プロジェクト設定機能や選定履歴機能がご利用いただけます。プロジェクト設定や選定履歴機能の詳細は、「機能１製品選定」をご参照ください。