Sumitomo Drive Technologies

製品コンフィグレータ 操作マニュアル

Ver.2.0

更新日:2023年11月10日

住友重機械工業株式会社 PTC事業部

目次

製品コンフィグレータについて	 P.3	<u>-詳細- サイクロ減速機</u>	 P.14
はじめかた	 P.4	・端子箱の位置・向きについて	 P.15
・ページへのアクセス	 P.5	・塗装色について	 P.16
・新規登録	 P.6	・CAD要否	 P.17
・ログイン・選定開始	P.7	・選定結果の確認	 P.18
・ホーム画面について	P.8	-詳細- パラマックス減速機	 P.19
プロジェクトの設定 ・プロジェクトの設定	P.9 P.10	・周囲環境の選択	 P.20
新規選定	 P.11	・熱定格について	 P.21
・用途やプロジェクト名の記入	 P.12	・選定結果の確認	 P.22
・仕様条件の選択と記入	 P.13	・3D PDFのダウンロードについて	 P.23
正冰米什么这次已记入		選定履歴の確認・編集	 P.24
		・選定履歴の確認	 P.25
		・選定内容の編集・複写・削除	 P.26

製品コンフィグレータについて

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するツールです。

- ・お客様の使用条件にあった製品を簡単に 選定することができます。
- ・追加可能なオプションを選択できます。
- ・CAD、外形図データ、仕様書が自動で生成され ダウンロードすることができます。

動画で紹介!

画像をクリックいただくと、動画視聴ページにリンクします。





https://tools-japan.sumitomodrive.com/video/configurator

はじめかた

製品コンフィグレータページへアクセス

PTCのWebページからアクセスしてください。

①PTC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

PTCサイト: https://cyclo.shi.co.jp/



②製品コンフィグレータをクリック



Sumitomo Drive Technologies ◆ 住友重機械工業株式会社

新規登録

- 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。
- *PTCウェブサイトのユーザー登録とは 別になります。

①「新規登録」を クリックして ください。

ログイン

メールアドレス

パスワード

Sumitomo

Drive Technologies

ログイン

ユーザー名とパスワードを記憶する

2

②必要事項を入力して ください。

「*」は必須です。

登録情報入力	
名*	姓*
企業名・団体名・	
郵便番号 *	お住いの国・地域・
ユーザー名・ 4-12 文字	メールアドレス・
パスワード・	パスワード(確認用)・
4-12 文字 「利用規約」および「個人情報保護に	ついて」をお読みいただき、同意の上ご利用くださ
利用規約に同意す	る 🖰 📗 個人情報保護についてに同意

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

メール内のリンクを クリックしてください。



④「Click here to proceed」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ます。ログイン状態のまま10分経過すると、選定機能がご利用可能となります。

Back to Applicationをクリックし、ホーム画面を表示して 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。

Sumitomo Drive Technologies

🔷 住友重機械工業株式会社

ログイン・選定開始

! 新規登録後のログインと選定開始について

新規登録後の画面

新規登録後は、自動でログイン状態となります。





登録直後は、新規>製品選定をクリック しても、何も表示されません。

- ・新規登録の翌営業日に正式に登録完了となり、 製品選定機能の利用が可能となります。
- ・新規登録当日は正式登録完了前ですが ログイン状態のまま10分お待ちいただくと 製品選定機能がご利用可能となります。
- ・登録当日はログイン時、都度10分お待ち いただき、製品選定機能をご利用ください。

次回以降のログインについて

メールアドレスとパスワードを記入しログインしてください。



ホーム画面について

ログイン後の最初の画面です。



Sumitomo Drive Technologies

💠 住友重機械工業株式会社

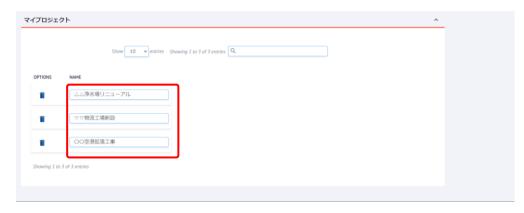
プロジェクトの設定

プロジェクトの設定

- 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

新規で選定を行います。

用途やプロジェクト名などを記入します。



選定方法を選択します。



使用条件の選択と記入

画面に従って、使用条件を選択・記入してください。



選択したいメニューに直接飛ぶことも

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。

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。

Sumitomo Drive Technologies

◆ 住友重機械工業株式会社

新規選定-詳細-

サイクロ減速機

端子箱の位置・向きについて

- 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。

 モータ端子箱位置と引出口方向

 CHHMタイプ 屋内仕様の標準
 端子箱・引出口仕様
 引出口サイズ

 屋内・丸穴
 43 mm DIA

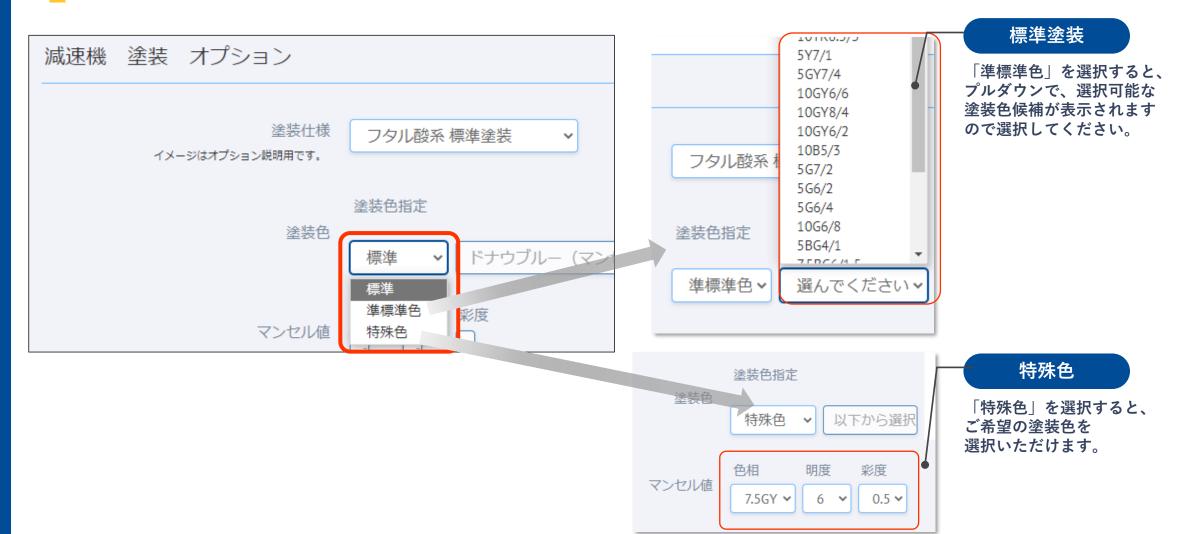
 端子箱位置*

 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。



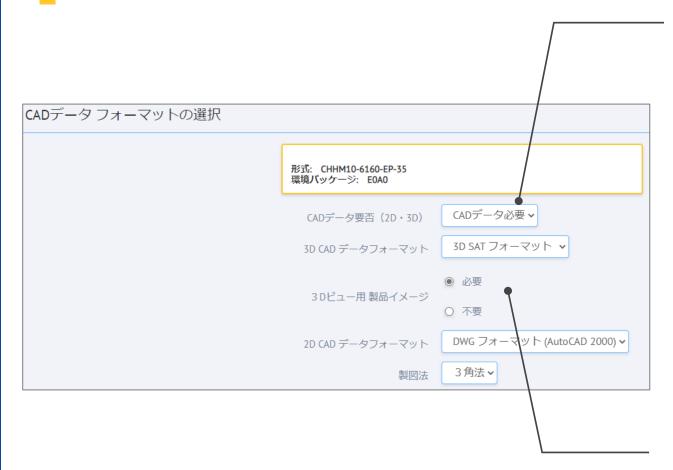
塗装色について

塗装色を選択してください。



CAD要否

CADデータ要否、フォーマットを指定してください。



CADデータ要否

「CADデータ必要」を選択すると、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

不要

3D SAT フォーマット

3D STP フォーマット

3D IGES フォーマット

不要

DWG フォーマット (AutoCAD 2000)

DXF フォーマット (AutoCAD 2000)

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。



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。

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。

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。

・3Dビューワー



・製品選定情報



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。



Sumitomo Drive Technologies

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。

	ギアボックスアプリケーションの選択							
	サービスファクター SF X 動力[kw] = 必要な定格 の定格伝達容量 1 74 74							
	選択した単位:	指定サービスファクターより大きいサイズ						
		_ <u>Available_Products</u>	<u>SF</u>	<u>機械定格[kW]</u>	<u>補正後熱定格[kW]</u>			
		PHA9030R2-10	1.5	111	44			
		O PHA9030R2-F-10	1.5	111	118			
		O PHA9035R2-10	1.93	143	56			
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。

Sumitomo Drive Technologies

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。

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。

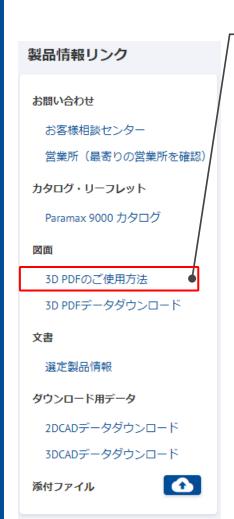
オプション仕様を選択された場合はご注意ください。

・製品選定情報



集

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。



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

JavaScriptは現在無効になっていますが、この文書は一部の機能でそれを使用しています。JavaScriptを有効にすると、セキュリティ上の問題が発生する可能性があります。

オプション マ ヘルプ

この文書の JavaScript を一度だけ有効にする

この文書の JavaScript を常に有効にする

- 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
 - ① 3Dコンテンツは無効になっています。この文書を信頼できる場合は、この機能を有効にしてください。

オプション 🗸 🔨

~11プ)

今回のみこの文書を信頼する

常にこの文書を信頼する

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。

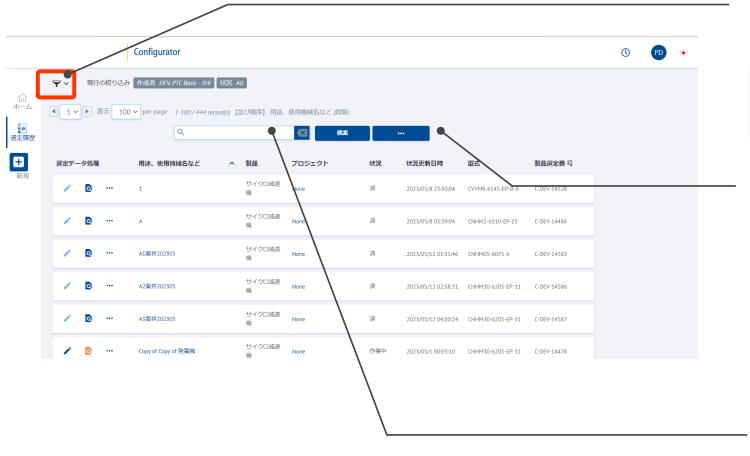


3D PDFの操作方法は、下記サイトを参照してください。(検索窓で3D PDFと検索してお調べください。) https://helpx.adobe.com/jp/support/acrobat.html

選定履歴の確認・編集

選定履歴の確認

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 絞り込む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。

・ 現行の絞り込	か 作成者 DEV,	PTC Basic - SHI 【 状况 All							
絞り込み適用	作成者	DEV, PTC Basic - SHI	~	製品	全て	~	変更日	全て、	☐ Search within filtered results
フィルタのリセット	プロジェクト	全て	~	状況	All	~	状况更新日	全て、	

一覧に表示させたい項目を選択することができます。

☑ 用途、使用機械名など	□ 作成日
✓ 製品	□ 作成日時
☑ プロジェクト	□ 作成者
☑ 状況	□ 作成者
☑ 状況更新日時	□ 状況更新日
▼ 型式	□顧客
☑ 製品選定番号	□ 製品選定日
□ 生成番号	□ 製品選定日時
	適用 キャンセル

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

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。

