PLCnext Engineer をインストールする PC を用意します。

注1: ファイアウォール設定を行える PC をご用意ください。ファイア ウォール設定によっては、PLCnext Engineer と PLCnext Control 間の 通信がブロックされる可能性があります。

注2: 次ページの推奨動作環境を満たした PC をご用意ください。推奨 動作環境を満たしていない場合、PLCnext Engineer が動作中に当然停 止したりする可能性があります。

注3: PLCnext Control 本体の FW バージョンと同じバージョンの PLCnext Engineer を使用してください。



・ 推奨動作環境を以下に示します。* PC スペック確認方法につきましては次ページ参照

√ Windows 10 (64-bit のみ対応) 搭載

✓ Intel Core i5 プロセッサ (もしくはそれ以上の性能のもの)

√ RAM 最低 8 GB 以上

√ グラフィックカード Microsoft DirectX 9 グラフィックデバイス (WDDM ドライバ付き)

✓ .Net Framework 4.6.1

√ キーボード・マウス

√ Ethernet ポート * PLCnext Control との接続用

√ Web ブラウザ



PC スペック確認方法

■ 画面左下の検索バーに「DXDiag」と入力し、DXDiag を起動します。

🕂 🔎 DXDiag	
すべて アプリ ドキュメント ウェブ その他 🔻	<u>ج</u>
最も一致する検索結果	
DXDiag コマンドの実行	(
仕事および Web を検索	DXDiag
✓ dxdiag - 仕事および Web の検索結果を表示 >	コマンドの実行



■ DXDiag 起動後、以下の画面が表示されPC スペックが表示されます。

😵 DirectX 診断ツール	—	\times
システム ディスプレイ サウンド 入力		
このツールを使用すると、インストールされている DirectX コンポーネントやドライバーの詳細情報を入手することができます。		
どの分野が問題を起こしているか分かっている場合は、適当なタブをクリックしてください。それ以外の場合は、[次ページ] をクリックしてください。		
システム情報		
現在の日時: 2020年12月27日, 10:02:24		
コンピューター名:		
オペレーティング システム: Windows 10 Pro 64 ビット (10.0, ビルド 18363)		
言語:日本語(地域設定:日本語)		
システム製造元: LENOVO		
システム モデル: 20KH004HJP		
BIOS: N23ET59W (1.34)		
プロセッサ: Intel(R) Core(TM) i7-8550U CPU @ 1.80GHz (8 CPUs), ~2.0GHz		
メモリ: 8192MB RAM		
ページ ファイル: 6519MB 使用中 9206MB 使用可能		
DirectX バージョン : DirectX 12		



グラフィックカードのドライバを確認するには、「ディスプレイ」タブを選択します。

😣 DirectX 診断ツール \times システム ディスプレイ サウンド 入力 デバイス ドライバー \mathbf{A} 名前: Intel(R) UHD Graphics 620 メインドライバー: igdumdim64.dll,igd10iumd64.dll,igd10 製造元: Intel Corporation バージョン: 25.20.100.6472 チップの種類: Intel(R) UHD Graphics Family 日付: 12/10/2018 09:00:00 DAC の種類: Internal WHQL ロゴ付き: はい デバイスの種類: フル ディスプレイ デバイス Direct3D DDI: 12 Xモリ合計: 4150 MB 機能レベル: 12_1,12_0,11_1,11_0,10_1,10_0,9_3,9_2 ドライバー モデル: WDDM 2.5 表示メモリ (VRAM): 128 MB \mathbf{v} > >



1. インストールファイルをダウンロードするため <u>https://www.phoenixcontact.com</u> ヘアクセスします。





2. PLCnext Engineer の製品ページへ移動します。





3. ダウンロードタブをクリックし、ダウンロード画面へ移動します。

PHOENIX CONTACT Japan 🔻	ログイン/登録 🏾 🏹 ウィッシュリスト 🔻
・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	検索 製品索引 国内サポート体制(拠点・特約店)
製品 🗸 ソリューション 🖌 サービス・サポート 🖌 My Phoenix Contact 🗸	
Home > 製品 ▼ > ソフトウェア ▼ > PLCプログラミング ▼ > 製品リスト:PLCプログラミング > ソフトウェ	ア - PLCNEXT ENGINEER - 1046008
ソフトウェア - PLCNEXT ENGINEER - 1046008	フエニックス・コンタクト株式会社 〒222-0033 神奈川県横浜市港北区新横浜1-7-9 友泉新横浜一丁目ビル6階 ・ メール ・ フォームでのお問合せ(全般) ・ 営業拠点一覧 ・ 特約店一覧※弊社製品お取扱い商社
製品比較に追加 アイテムリストに追加 "ダウンロード"タブをクリックしま	す。
概要 技術データ アクセサリ ダウンロード	



4. 最新版の PLCnext Engineer をダウンロードします。

画面トへ進み、項目「ソ	ノトリエア」まで進みる	59 °	
概要	言語 リビンヨン		
[exe, 467 MB] ソフトウェア	海外 2020.0.1 LTS		
PLCnext Engineer 2020.0 LTS Hotfix 1 : PLCnext Engineerla, PLCne	t Loo Loo An		
Control SU- Control Sub- Control Sub- Control SU- Cont	DS8CD6F9e13	0/5cbebe3b5f4c529f269fcc31c2696ec8	
^{です・オート} PLCnext Engineer … の	/フトウェア 🎬		閉じる 🗙
網羅していま	P		
~ をクリックします。	-アク		
SHA256 Che	2ンス ダウンロ	コードの規定に同意して次に進みます	
0f656daa0a19023070db58cb6f9e13b75cbebe3b5f4c529f269fcc31c	96ec8		
PLCnext Engineer Setup 2020.0.1 LTS (64bit).exe		意します 取引き条件	
		意します Software License Terms	
	海外 1.2 12		
フエニックス・コンダクトアクティペーションワイサートは、チグットIDa			取得し、ダウンロード
人したソフトワエアライセンスのアクティベーションに使用します。	内谷を唯認し、	问恴しま9」に	
	エーックをしわま	a	
SHA256 Checksum:	テエックを入れる	y o	
	248654		ダウンロード をクリック
1daee4rb42re1c5rdc9d026/1br4191/3/61r611r960e960029512065	200604		
Phoenix Contact Activation Wizard Setup 1.2.19.0.zip	200604		



5. ダウンロードしたインストーラを実行し、PLCnext Engineer のインストールを起動します。





6. 言語選択画面が表示されます。ここでは「英語」を選択し、「OK」をクリックします。

PHOENIX CONTACT	- PLCNEXT	ENGINEER 202	20.6-SETUP x
Please select your langu	lage:		
英語			~
火箭			Ť
		OK	Cancel



х

7. 「Next」をクリックします。

PHOENIX CONTACT - PLCNEXT ENGINEER 2020.6-SETUP

PLCnext Engineer 2020.6

Welcome to the PLCnext Engineer 2020.6 Setup Wizard

The Setup Wizard will install PLCnext Engineer 2020.6 on your computer. Click Next to continue or Cancel to exit the Setup Wizard.

Next	Cancel



8. ソフトウェアライセンス内容を確認し、チェックボックスにチェックを入れた後、 「Next」ボタンをクリックします。





9. Npcap バージョンの確認画面が表示されます。Npcap がインストールされていない場合、Options 下の チェックボックスにチェックを入れて、「Next」をクリックします。

	PHOENIX CONTACT - PL	CNEXT ENGINEER	2020.6-SETUP	x
pcap LCnext Engineer	2020.6 requires Npcap.			
Currently insta	lled Npcap version			
5.0.995.510				
Options				
Install Npcap	5.0.995.510			
PLCnext Engine			on of Npcap. No actio	
		Back	Next	Cancel



インストール先のフォルダを指定します。デフォルトのフォルダのまま「Next」ボタンをクリックします。デフォルトのフォルダで、不都合がある場合、「Change…」ボタンをクリックして、フォルダを変更します。

х

PHOENIX CONTACT - PLCNEXT ENGINEER 2020.6-SETUP

Destination Folder

Click Next to install the default folder or click Change to choose another.

Install PLCnext Engineer 2020.6 to:

C:\Program Files\PHOENIX CONTACT\PLCnext Engineer 2020.6

Change ...





11. 「Install」ボタンをクリックし、インストールを開始します。

х

PHOENIX CONTACT - PLCNEXT ENGINEER 2020.6-SETUP

Ready to install PLCnext Engineer 2020.6

Click Install to begin the installation. Click Back to review or change any of your installation settings. Click Cancel to exit the wizard.

Back	🌍 Install	Cancel



12.インストール状況を示す画面が表示されるので、完了するまで待ちます。

PHOENIX CONTACT - PLCNEXT ENGINEE	R 2020.6-SETUP	x
stalling PLCnext Engineer 2020.6		
Please wait while the Setue Wizerd installs PL Coast Engineer 2	020.6	
Please wait while the Setup Wizard Installs PLChext Engineer 20	020.0.	
Installing package PLCnext Engineer 2020.6:		
Overall progress:		
	Novt	



13.以下のような完了画面が表示されたら、「Finish」ボタンをクリックし、完了です。

PHOENIX CONTACT - PLCNEXT ENGINEER 2020.6-SETUP x
PLCnext Engineer 2020.6
Completed the PLCnext Engineer 2020.6 Setup Wizard Click the Finish button to exit the Setup Wizard.
Finish Cancel

