ニンジャボット・コペン

スライサーソフト インストールマニュアル

Version 1



1 ソフトウェアのインストール

- 1.1 SDカードに同梱されている『setup_ninjabot copain.exe』をダブルクリック
- 1.2 言語は『English』を選択。(インストール後に日本語に変更可能)
- 1.3 パソコンのシステムを選択(32bit若しくは64bit) (WindowsOS専用です。MACOSには対応しておりません)
- 1.4 フォルダを作成する場所を選択。(何もなければそのまま「Next」をクリック)
- 1.5 デスクトップにショートカットを作るか選択(必要な場合はチェックを入れる)
- 1.6 インストールの準備が出来たので、『install』をクリック
- 1.7 セットアップ完了後『Finish』をクリック

2 モデルをスライス



- 2.2 モデルを読み込む
 - 『STLファイルを開く』のアイコンをクリック。STLファイルを選択し『開く』をクリック



- 2.3 モデルを調整する。 スライス前に編集可能な機能は4種類
 - ・「底面」のアイコンをクリックし、モデルの底面となる面をクリックすると その面が底面になる。







・「移動」のアイコンをクリックし、モデルの位置を変える モデルをドラッグするか、数値を変更する。



・「回転」のアイコンをクリックし、X、Y、Zの軸に沿って回転

ninjabot copain	日本語 🗹 🗕 🗖	×
	www.ninjabot.jp	
回転モード。輸送ドラッグルで、モデルが輸		
を中心に回転 1250 1271	v. L. ×	

・「縮尺」のアイコンをクリックし、モデルの尺度を変える

ninjabot copain	日本語 🗹 🗕 🗖 🔣
	www.ninjabot.jp
ビブル編集 ● 均年に次・L10 ガイ × 10211 スケール × 10 ブ ジ ジ ジ ジ ノ 回 部 2 510 部 ノ 回 部 ノ 回 ジ 2 ノ 回 部 ノ 回 部 ノ ビ か 日本 ノ 回 部 ノ ブ ー 大ドード 「均等たスケーツ* ノ 回 部 ウンー トドード・「均等たスケーツ* ノ 回 部 ウン ー 大ドード・「均等たスケーツ* ノ 山 市 ウン ー 大ドード・「均等たスケーツ* カ 小 一 小 ウン ー 大ドード・「均等たスケーツ* カ ー 小 ウン ー 大ド・大小 公主 ア ー 小 ア ー 小 ア ー 小 フシー 小 ア ー 小 ア ー 小 ア ー 小 ア ー 小 ア ー 小 ア ー ・ ア ー ・ ア ー ・ ア ー ・ ア ー ・ ア ー ・ ア ー ・ ア ー ・ ア ー ・ ア ー ・ ア ー ・ ア ー ・ ア ー ・ ア ー ・ ア ー ・ ア ー ・<	y x



「均等にスケーリング」にチェックが入っている時は各軸に対して同じ尺度が適応。 チェックを外すと、X、Y、Zの各軸各々に尺度を変更可能。 また、サイズを指定して尺度を変更することも可能。



リセットをクリックすると、モデルは元の状態に戻る



「最大」をクリックすると、造形可能な最大サイズに 尺度を変更 注意:モデルが赤色で表示されている時は、プリントエリアからはみ出しています。 上記の方法を用いて、青色になるまで調整が必要です。





・モデルを削除する場合は削除のアイコンをクリック (モデルがグレーの場合はモデルを選択し、青色に変われば削除可能)



ワークエリアそのものを動かすには

回転	マウスの右ボタンを押したまま動かす
移動	マウスの左ボタンを押したまま動かす
拡大縮小	マウスのホイールを回転させる



2.4 スライス機能

スライスのアイコンをクリックすると、2種類の選択が表示される 「ワンキースライス」は初心者向け。 「カスタムスライス」は上級者向け。



「ワンキースライス」をクリック

速い、標準、最適化の3種類からモードを選択。

ninjabot copain			B	本語 💽 🗕 🗖 🔀
111	ワンキースライス	×		www.ninjabot.jp
	y ieu			
The second secon	マーク			
	最適化	J		
	保存 SDカードに改存 100%			
スライス スライス成功!G-codeファイルを保 ます		1/50 75/70		00 5000
		Uter 1 hou	# 52 minutes meter	Y X



100%の表示で、スライス完了



計算上のプリント時間と、必要なフィラメントの長さを表示



注意:Copianではg-codeファイルの名前は半角英数字のみ認識可能です。

・「カスタムスライス」をクリックすると、パラメータ調整可能画面が開く 好みや、造形モデル応じたパラメータに変更可能

ninjabot copain			日本語 💽 🗕 🔲 🔀
	カスタムスライス 一部 取得を研約、0.20 外の日本の方法0.20 予告の方法0.20 予告の方法0.20 予約 予告の方法0.20 予約 予告の方法0.20 予約 予告の方法0.20 予約 予告の方法0.20 予約 予告の方法0.20 予約 予告の方法0.20 予約 予告の方法0.20 予約 予告の方法0.20 予約 予告の方法0.20 予約 予告の方法0.20 予約 予告の方法0.20 予約 予告の方法0.20 予約 予告の方法0.20 予約 予告の方法0.20 予約 予告の方法0.20 予約 予告の方法0.20 予告の方式0.20 予告の方法0.20 予告のの方法0.20 予告の方法0.20 予告の方法0.20 予告の方法0.20 予告の方法0.20 予告の方法0.20 予告の方法0.20 予告の方法0.20 予告の方法0.20 予告の方法0.20 予告の方法0.20 予告のの方 予告の方法0.20 予告の方法0.20 予告のの方 予告のの方 予告のの方 予告のの方法0.20 予告のの方 予告のの 予告のの方 予告のの方 予告のの方 予告のの 予		www.ninjabot.jp
スライス スライス成功!G-codeつァイルを育 ます	100¥ 507-FC 94	ひたうの わたうの わたうの たま 1.45 meter	00 פינד איי איד איד איד