

脳画像解析専用デスクトップパソコン

POWERSTEP Tower for Lin4Neuro

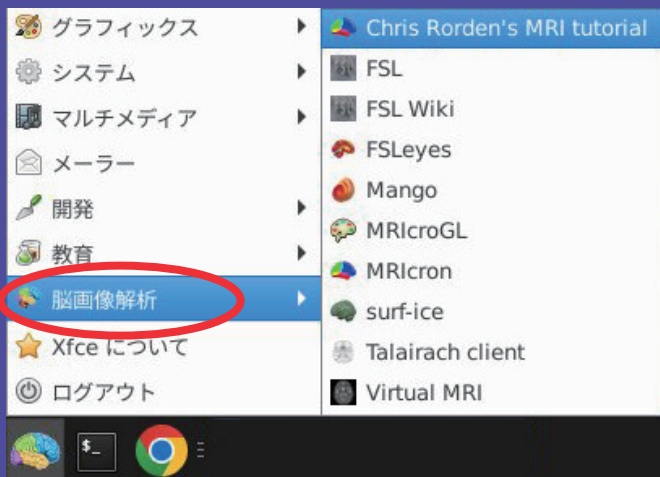
パワーステップタワー フォー リンフォーニューロ



Lin4Neuro とは？

脳画像解析を行う研究者・学生のためのオープンソース・ソフトウェアパッケージ。Ubuntu をベースに、脳画像解析に必要なソフトウェアツールを集めています。K-Lab が Linux ディストリビューションとして配布しています。

■ 脳科学に携わる研究者・学生の脳画像解析に



本製品は脳科学に携わる研究者・学生の脳画像解析用デスクトップパソコンです。脳画像解析に特化した Linux 「Lin4Neuro 日本語版」がプリインストールされています。

左図のように、最初からメニューに「脳画像解析」という項目が用意されており、お客様ご自身で OS やソフトウェアのインストールを行う必要がありません。

Linux を普段お使いでない人でも、電源投入してシステムを起動したら、すぐに脳画像解析を始めることができます。

■ 製品特徴



初めから「Lin4Neuro 日本語版」と 17 種類の画像解析ソフトウェアが利用できます！



GPU の設定も完了した状態でお届け。GPU 必須のソフトウェアも最初から利用できます！



ご予算やご希望の性能に合わせ CPU などのパーツの種類・容量などカスタムできます！



価格はハードウェア本体の価格と、Lin4Neuro プリインストール作業費のみ。再配布可能なオープンソース・ソフトウェアは無償で提供しています

■ 標準構成

	基本仕様	備考
製品名	Lin4Neuro Professional Model	
ヨミガナ	リンフォーニューロ プロフェッショナル モデル	
型番	AMU-PS-LPM	ミドルタワー型
CPU	Intel Core Ultra 5 225F	Intel Core Ultra 5, 7, 9 プロセッサに変更可能
チップセット	Intel Z890	
メモリ	64GB(DDR5 32GB ×2)	32GBまたは128GBへ変更可能
ストレージ	起動ドライブ：1 x 1TB NVMe M.2 SSD データドライブ：1 x 2TB 3.5" SATA HDD	起動ドライブはM.2 NVMe SSD 2TBに変更可能 データドライブ（SATA HDD/SSD）は最大4台まで搭載可能
光学ドライブ	1 x スーパーマルチドライブ	
グラフィックス	nVidia GeForce RTX5070 12GB	増設グラフィックボードの変更及び、増設グラフィックカードなし（CPU内蔵グラフィック）可能
ネットワーク	1 x 有線LAN（2.5GbEthernet） Wi-Fi 6E + Bluetooth 5.3	
インターフェース（上部）	2 x USB 3.2 Gen2 Type-A 1 x マイク 1 x ヘッドフォン	
インターフェース（背面）	2 x アンテナポート 1 x HDMI ポート※1 1 x DisplayPort 1.4※1 2 x Thunderbolt™ 4 Type-C ポート※2 1 x USB 3.2 Gen2 Type-A ポート (10 Gb/s) 2 x USB 3.2 Gen1 ポート 4 x USB 2.0 ポート 1 x RJ-45 LAN ポート HD オーディオジャック: サウンド入力 / フロントスピーカ / マイクロフォン	※1 標準構成では背面のHDMIポート及びDisplayPortは使用できず、増設グラフィックカードのDisplayPortとHDMIポートを使用します。 ※2 Lin4Neuroでは、Thunderboltはサポート対象外となります。
サイズ	214.0 mm(W) × 489 mm(D) × 489 mm(H)	
重量	約16 kg	
使用環境温度	0℃～35℃	ただし結露なきこと
付属品	電源ケーブル、Wi-Fiアンテナ、アミュレット保証書	
サポート	センドバック1年間	ハードウェアのみ
OS	Lin4Neuro 日本語版	出荷時最新版

Edit Table



Lin4Neuro Professional Model の詳細な情報、お見積依頼はこちらの QR コードからどうぞ！