



Pick Up
カテゴリ

材料工学分野 研究開発向けの専門的な海外製品

新しい材料・素材の開発や評価に関する研究分野である「材料工学」は、私たちが普段触れる身近なものから、航空宇宙にも関連するような最先端の技術に至るまで、幅広く活かされている研究分野となります。関連研究には例年多くの科学研究費補助金が投入され、力が注がれています。

ユニポスでは、例えば以下のような材料工学分野の専門的な製品も世界中から調達しご提供しています

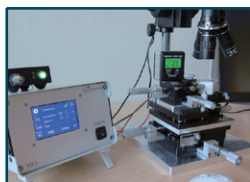
研究用 特殊材料・素材(ナノマテリアル)

様々な海外メーカー製の
材料・素材の取扱実績



Graphene / グラフェン
WSe2 / ニセレン化タングステン
WTe2 / テルル化タングステン
h-BN / 六方晶窒化ホウ素
MoS2 / ニ硫化モリブデン
ZrTe5 / ペンタテルル化ジルコニウム ...等

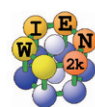
2Dヘテロ構造接合のための手動転写システム



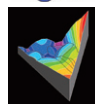
2D Heterostructure Transfer System

高品質な 2D ヘテロ構造 や ねじれグラフェンの作製に適した転写装置。高解像度の光学顕微鏡、CCDカメラ、傾斜回転ステージ、加熱・冷却機能を持つ真空チャック、モニター等で構成されています。こちらは、左記のような 2D 単結晶の、製造と特性評価を専門とするナノテクノロジー企業「HQ graphene 社」の製品です。

各種 材料工学分野 関連ソフトウェア



WIEN2k
固体の電子構造計算プログラム



Phase Equilibria Diagrams
セラミックス状態図データベース



SHELX
単結晶構造解析ソフトウェア



NASGRO
疲労き裂進展解析ソフトウェア

UNIPOS 今月のユニポスおすすめ商品

3Dカメラ Orbbec シリーズ



様々なアプリケーションに適した各種 3D センサカメラ

- ・モバイルロボット用のセンサカメラとして
- ・人物の顔やジェスチャーの認識用途に
- ・AR/VR アプリケーションや SLAM などの空間認識に
- ・産業アプリケーション等でのコンピュータビジョンとして

Orbbec の幅広いラインアップが最適なソリューションをご提供

メーカー認定リセラー

弊社にて各モデル在庫取り揃え



野生動物用レコーダー「Song Meter」最新モデル Song Meter Mini 2020年3月 出荷開始です！



Song Meter とは？

野外に設置し、野生動物の発する音声やコウモリの超音波を記録するレコーダー。環境調査系の企業さま、建設関係の企業さま、自然に関する研究機関さまをはじめとした多くのお客さまからお問合せを頂いている製品です



Song Meter → Song Meter Mini の改良ポイント

- ・従来モデルと同等の記録機能を有しながら、サイズは約1/4とコンパクトになりました
- ・小型・軽量化により野外環境での設置がしやすくなりました
- ・価格もお求めやすくなり、複数台設置が実現しやすくなりました
- ・専用モバイルアプリからBluetooth経由で設定やステータス確認ができるようになりました

ピックアップ 新着情報

ユニポス

「ZED 2 Stereo Camera」が入荷しました【在庫即納】

2020.2.12 新着情報追加



2020年1月発売の新製品、高解像度の映像撮影が可能なパッシブステレオタイプの3DカメラのZED 2 Stereo Camera (Stereolabs) が、**本日(2月12日)弊社に入荷しました。**

ZED 2は、視野範囲最大120度、最大解像度 2.2K@15fps での撮影に対応し、ステレオマッチング用のニューラルネットワークにより人間の視覚を再現、これにより立体と奥行の知覚が前モデルよりさらに向上されています。ただいま在庫ございますので、納期:即納でのご案内となります。ぜひお気軽にお問合せくださいませ。

新製品 入荷しました

テガラ株式会社

研究開発を加速するお手伝い

<https://www.tegara.com>

テガラ



【本社】 〒435-0045

静岡県浜松市中区細島町8-3

TEL:053-468-2655 / FAX:053-466-3368

【山形支店】 〒990-0041

山形県山形市緑町4-14-36

TEL:023-627-7861 / FAX:023-627-7873