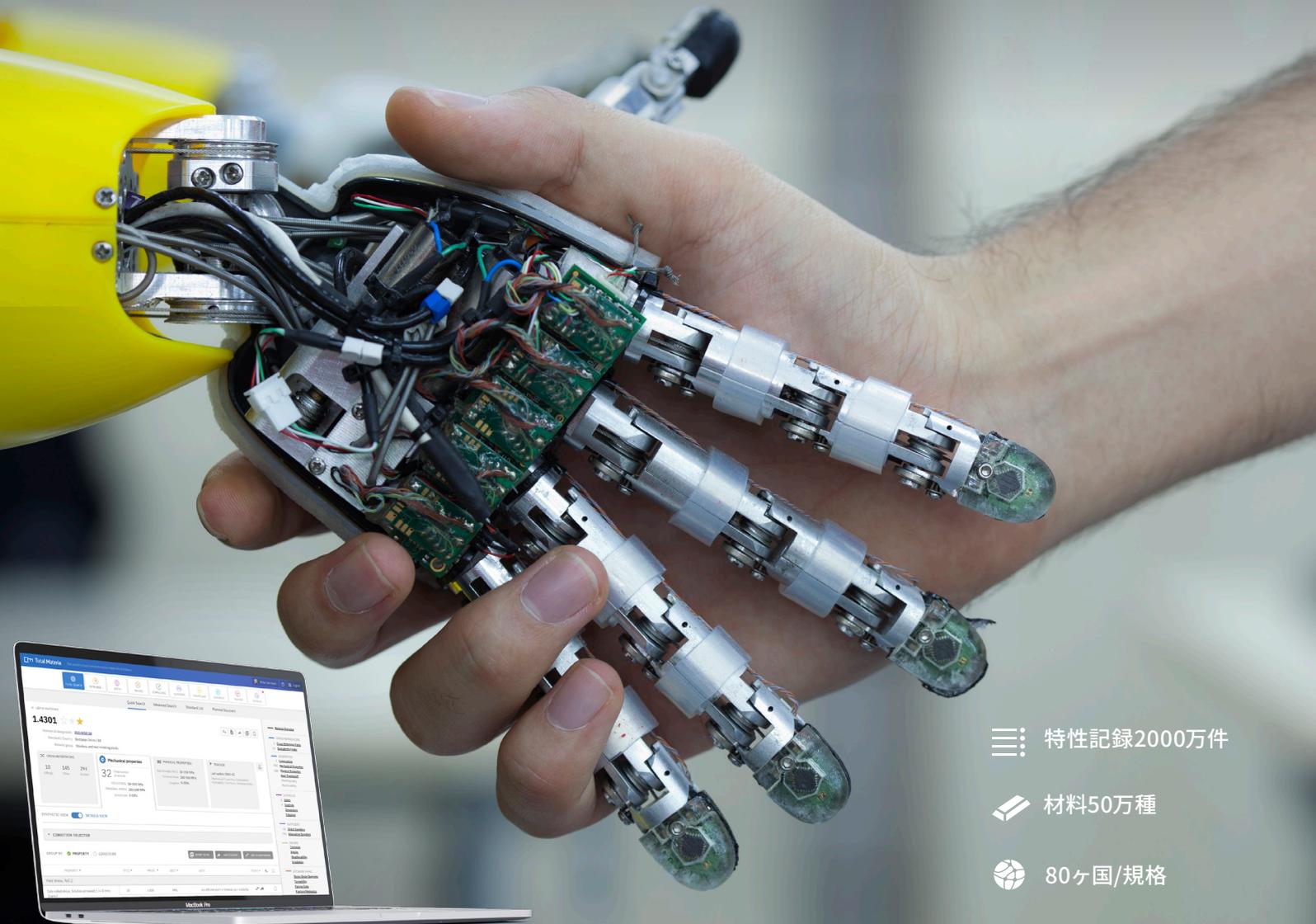


Total Materia

Total Materiaは世界で最も包括的な材料データベースで500,000種以上の金属、ポリマー材料、セラミクス材料、複合材料の特性に瞬時でアクセスすることができます。



☰ 特性記録2000万件

📄 材料50万種

🌐 80ヶ国/規格

- ✓ 材料500,000種以上の特性データ
- ✓ 金属、ポリマー、セラミクス、複合材料
- ✓ 規格数80規格
- ✓ 国際的クロスレファレンス（相互参照）表
- ✓ 化学成分
- ✓ 機械的特性および物理特性
- ✓ 複数材料の比較機能
- ✓ 詳細なデータのソースは3,000以上
- ✓ 応力-ひずみ曲線150,000以上
- ✓ 繰り返し特性含む材料35,000以上
- ✓ 特性推測と補間法採用
- ✓ CAEソフトウェアへのデータ エクスポート機能
- ✓ 未知材料の特定認識
- ✓ 規格及び材料アップデート管理

ひとつのデータベースに全材料が収録

材料に関する課題を解決。学生が実際のデータを用いて演習できる

材料の検索

材料の比較

材料の特定

ソリューション：トータルマテリア

材料の選定が容易に

- ✓ 検索
- ✓ 調査
- ✓ 比較

時間の節約

拡張性

- ✓ 他システムとの材料データの共有
- ✓ 教材
- ✓ 学際的情報源

信頼できる確かなデータ

教育

- ✓ 工業
- ✓ 演習
- ✓ 専門用語
- ✓ 事例

製品パッケージ

Total Materiaは可能な限りの材料データのニーズを満たすため理想的なソリューションを提供するため慎重に作り上げたさまざまなパッケージを提供いたします。

パッケージ	データベース構成項目								
	TOTAL METALS	POLYPLUS	EXTENDED RANGE	EXPORTER	DATAPLUS	ENVIRO	SMART COMP	TRACKER	SUPPLIERS
ESSENTIALS BASIC	✓							✓	✓
ESSENTIALS PREMIUM	✓	✓		✓				✓	✓
ESSENTIALS ULTRA	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓
INSPECT BASIC	✓						✓	✓	✓
INSPECT PREMIUM	✓	✓		✓			✓	✓	✓
INSPECT ULTRA	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
DESIGN BASIC	✓		✓	✓				✓	✓
DESIGN PREMIUM	✓	✓	✓	✓				✓	✓
DESIGN ULTRA	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓
POWERPACK BASIC	✓		✓	✓			✓	✓	✓
POWERPACK PREMIUM	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓
POWERPACK ULTRA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

アドオン・モジュールはいつでも追加可能

+ MATERIAL CONSOLE

+ COMPLIANCE