

HUMO

株式会社ヒューモラボラトリー

設立.....1973年2月28日
資本金.....5,500万円
代表.....川嶋 基弘

事業内容.....各種電子部品の特性自動検査装置の企画・開発・販売
主な製品 水晶部品関連装置
セラミックコンデンサ関連装置
ノイズ対策部品関連装置
計測器

本社.....〒167-0042
東京都杉並区
西荻北 5-19-11
TEL 03-3395-5311
FAX 03-3395-5329



Google map

浜松工場.....〒431-1304
静岡県浜松市北区細江町
テクノランド 7000-57
TEL 053-523-2511
FAX 053-523-2515



Google map

関連会社.....蘇州慧萌電子科技有限公司
中国江蘇省蘇州新区嵩山路88号

HUMO

Humanism&Humor

技術は人でできている。

株式会社ヒューモラボラトリー



HUMO採用サイト



社内塾 (HUMO塾)



www.humo.co.jp/

私たちは人と技術で 情報社会の基礎を支える エンジニア集団です

WE ARE A GROUP OF ENGINEERS

私たちは毎日の生活の中で、スマートフォンなどの情報ツールを何気なく使っています。情報機器、電子機器には無数の電子部品が搭載されており、それらが機器本体の品質に関わる重要な役割を担っています。

製造過程で全数を確実に検査をすることで、電子機器の安定動作を支えている電子部品。その品質検査に欠かせないのが、自動選別機をはじめとするHUMOのテクノロジーです。

情報社会の基礎を支えるエンジニアリング企業として、製品の開発・設計からメンテナンスまでを一貫した体制で提供しています。

圧倒的なパフォーマンス 製品開発を支える技術力

搬送技術、制御技術、計測技術をベースとして、HUMO独自の高度な製品を作り上げるシステム技術。そして、その高度なスペックを完全に機能させるために重要な、高スペックの計測器。

私たちは、精緻な設計や技術に独自の柔軟な考えを融合してオンリーワンの製品を創出しています。

技術力と豊かな発想を 育成する教育システム

チームワークとアイデアによって技術を高めていく。それが1973年の創業以来変わらぬ、ヒューモラボラトリーのポリシーです。電気、メカ、ソフトそれぞれの技術者がチームワークを発揮し、より良い製品を創り上げていく。そして、一人一人のメンバーが遊び心や洒落っ気を持ち、次々と新しいアイデアを生み出すことを目指し、週1回、1~2時間程度社内塾を開催しております。HUMOの心臓である「計測(測定)」を突き詰めるため、メカ、電気、ソフトなど幅広いジャンルを網羅します。

製品・サービス PRODUCTS / SERVICES



水晶部品関連装置

水晶ブランク工程から、ファイナルテストまでそれぞれの工程に最高のパフォーマンス装置をご提案いたします。



セラミックコンデンサ関連装置

世界最速のMLCC自動検査装置で最高のコストパフォーマンスをご提供します。



計測器

他にはない、自動検査装置に最適な計測器は自動検査装置のパフォーマンスを最大限に発揮させる立役者です。



カスタマイズ・校正サービス

ご要望に応じてカスタマイズいたします。校正サービス*については、機械が正常ではない場合は弊社にてメンテナンスを行います。

* 校正サービスについては、製品を当社までお送りいただく方法と、当社が製造販売する校正確認キットをご使用いただき、計測器が正しい状態が確認していただく2つの方法があります。

TECHNOLOGY 01

システム開発力

搬送技術、計測器、制御技術、画像処理技術を融合させシステム全体を見渡して最適化できる知識と技術、これがHUMOの自動検査装置の要です。

TECHNOLOGY 02

計測器技術

HUMOが作る独自開発の計測器は、自動選別機のパフォーマンスを最大限に発揮させる立役者となっています。

TECHNOLOGY 03

搬送技術

超小型のMLCC、厚さ数ミクロンの水晶ブランクを高速かつ正確に搬送する技術により、それぞれの分野で世界最速の処理能力を達成しています。

HUMO
Humanism&Humor

TECHNOLOGY 04

制御技術

自動機の頭脳ともいえる制御技術。HUMOの制御技術は、測定と装置の動作を最適化し、高い処理速度を実現します。

TECHNOLOGY 05

画像処理技術

測定対象に最適な照明と独自のアルゴリズムによって、透明あるいは半透明の水晶ブランクでも確実にその状態を検出します。



水晶ブランク外観検査装置

MLCC特性自動選別機

水晶ブランク周波数自動選別機