

オーストリアの測定機メーカー

「超精密」をコンセプトに現場力の発展に尽力
— ユーロテクノ(東京都・杉並区)訪問 —

「ブルカー・アリコナ」の浸透に注力



株式会社ユーロテクノ
<https://eurotechno.co.jp>

「昨年にはショールームを開設
「サンプルを送っていただき測定。訪問デモも実施」

欧州の優れた製品を日本市場に紹介、浸透させながら「超精密」をコンセプトに顧客の現場力向上に寄与してきたユーロテクノを訪問した。
創業者の小原修社長は「創立26年目を迎えた。バブル崩壊後に起業し、メンテナンスに対応する過程で、欧州各メーカーの代理店となっていくことが重要」と判断。紹介され



小原営業チーム課長

「新製品開発や品質向上を図るR&Dへのニーズを喚起へ」
納入実績では80台以上。微細・精密部品の計測で貢献
(小原史彦営業チーム課長)

たのがオーストリアの測定機メーカー「ブルカー・アリコナ」だった。
営業の第二線で活動する小原史彦課長は「2006年に切削工具専用のエッジマスターの販売をスタートさせ、2011年に総代理店に取扱製品も、非接触型三次元測定機μ(M)マイクロCMM、光学式非接触3D表面形状測定装置インフィニティフォーカス等も手がけるようになり、品質を保証していくアイテムも拡大していった」と。
納入実績では総数で80台以上に達している。また「業界的には、金属加工のすべてにわたる計測対象では1000分台中心の微細・精密部品。測定不可能だったものが計れ、信頼性の高さに直結したこともある」。

English edition 9

Bruker alicona

focus variation

How do you automate?
What tools do we offer for networked manufacturing

μCMM and the new software MetMaX

New Cobots
Not only in aviation:
What makes Cobots a winner

Vertical Focus Probing
Lateral probing also works optically

なため、CMMや2次元画像測定機、粗さ測定機の機能も備えた万能型。2年前に新機能として「VFP(バーティカルフォーカスプロビング)」がリリースされ、角モノのワークなら側面、円筒形なら内径、球なら直径部分などが測定できる。
▼インフィニティフォーカス(非接触三次元測定機)：3Dマイクロ座標測定機と表面粗さ測定機の機能を1システムに集約。Z軸に高精度エンコーダを装備し、形状測定と粗さ測定精度を確保している。
(エッジマスターはμCMMとインフィニティフォーカスの説明文の後に移動)
▼エッジマスター/エッジマスターX(切削点移動法に基づく測定。工具用非接触三次元測定機)：文字通り、工具の刃先の測定に特化した専用測定機。光学系のZ軸を走査しながらイメージセンサーで連続して画像を取り込む焦点移動法に基づく測定。