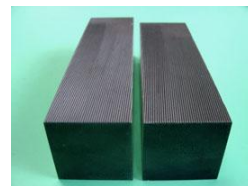


株式会社 よしいけ工業所は、マシニング加工、NC旋盤加工を中心に、ワイヤーカットや切削加工により、産業機器・工作機械の部品を製造している金属加工メーカーです。

特に、難削材加工の技術を得意としており、精度の高い微細加工が求められるリニアウェイの製造では、取引先から高い評価を得ております。

また、冷凍チャック技術による薄板加工や、オリジナル金属材料を利用した転造ダイス等、新しい加工技術を利用した製品においても、注目を集めている会社です。



## 水溶性切削油でのマイクロバブル利用

マシニングセンターや、NC旋盤などの工作機械において使用される水溶性切削油（クーラント）は、90%以上が水成分のため劣化しやすく、液質のメンテナンス、維持管理は大変重要です。

劣化は、溶存酸素の減少による嫌気性微生物の発生が原因であり、切削性能の低下、錆の発生、腐敗臭の発生などを引き起こします。

（株）よしいけ工業所様では、ナックのマイクロバブル発生器（商品名 Foamest 201）を導入され、水溶性切削油のメンテナンス管理に活用頂いております。



横型マシニングセンター



Foamest 201

Foamest 201は、マイクロバブル発生器と、コンプレッサーをパッケージ化したコンパクトな装置です。発生器を切削油タンク内に入れるだけで簡単に設置でき、工場内の手狭なスペースでもご利用頂けます。

マイクロバブルのエアレーション効果が、嫌気性微生物の発生を抑え、腐敗臭を防止、さらにマイクロバブルの特長である冷却効果、摩擦抵抗の低減効果により、切削性能が飛躍的に向上し、刃具の寿命が向上するメリットが得られます。

## 会社概要

会社名	株式会社 よしいけ工業所
代表	長谷川 弘明
設立	昭和53年
資本金	1000万円
従業員	29名
主要設備	ワイヤーカット放電加工機/マシニングセンター/ NC旋盤/フライス盤/研磨機/研削盤、他



【5軸制御立型マシニングセンター】



製造元 株式会社ナック

*Innovation for the Future*

販売元 有限会社ナック販売

〒501-3936 岐阜県関市倉知藤谷西ヶ洞2900-1

株式会社ナック TEL: (0575) 24 - 2218 FAX: (0575) 22 - 4266

有限会社ナック販売 TEL: (0575) 24 - 5527

URL : <http://www.nac-nmg.com>