



## NMC, 微細水発生装置「NMC-FLシリーズ」を開発

NMCは、水溶性の切削液、研削液の長寿命化や、洗浄機(水溶性洗浄剤)での洗浄効果が向上する微細水発生装置「NMC-FLシリーズ」を開発した。

同装置は工作機械や洗浄装置に取り付け、切削液、研削液、水溶性洗浄剤、水などの液体を通過させることで、浸透性に優れた微細水に変化し、加工性及び洗浄性などが向上する。また、ナノバブルを発生させ溶存酸素を維持するため、臭気の原因となる嫌気性細菌が不活性となり、液の長寿命化を実現する。ランニングコストの削減や潤滑性が増すことによる工具の長寿命化も期待できる。(’20 11/11)