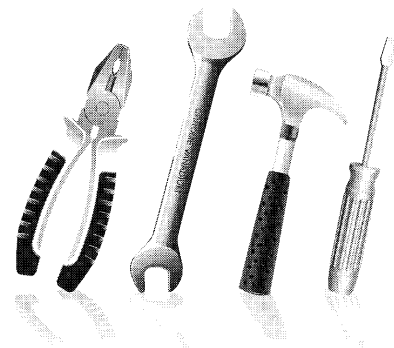


工作機械のレトロフィット

PR

工作機械や設備の修理、改造を行うレトロフィットに対するユーザーのニーズは根強くある。工作機械のユーザーにとっては、新規の設備投資に比べて安価で設備の合理化ができる上、生産工程の技術革新に合わせて自動化・省力化・高能率化を行えるためだ。



丁寧に作られた機械 再生利用

レトロフィットは、古くても使い慣れた機械を改造で付加価値の高いものにできるなど、中古機械を最新鋭機にすることも可能だ。環境保護や省資源の観点から、価値があるものは古くても利用しようという考えも定着してきた。レトロフィットの業者はユーザーのさまざまなニーズに応えられる修理、改造のノウハウを蓄積し、それを生かした技術を駆使して対応している。潜在需要は揺るぎなく、レトロフィットの需要は今後も増加していくものと期待されている。レトロフィットは1960年代に米国で始まり、日本では73年の第一次石油危機から一般化してきたとされている。当初は劣化した既存の機械を修理、ウハウを蓄積し、それを生かした技術を駆使して対応している。潜在需要は揺るぎなく、レトロフィットの需要は今後も増加していくものと期待されている。レトロフィットは1960年代に米国で始まり、日本では73年の第一次石油危機から一般化してきたとされている。当初は劣化した既存の機械を修理、

有力企業の 技術と製品

エンシユウ

エンシユウの簡易型NCフライス盤「スケールミル」は、過去に3800台を出荷したベストセラー製品。最近の量産機にない持ち味で、一品加工分野でも今も活躍中。半面、30年が過ぎ制御装置の部品製造が中止となり、修理が困難な状況。

そこで、顧客に今後安心して使用してもらうためレトロフィットを提案。制御装置の刷新で修理の懸念が解消するうえ、操作性も格段に向上する。また、同時制御軸の増加で高度な加工が可能になる。

工作機械再生改造の技術集団企業



本社工場・六条工場
ISO 27001 認証取得

本社工場航空宇宙産業用工作機械部門
JIS Q9100 認証取得

本社工場 / 岐阜県本巣市数屋1053番地の12 〒501-0414
TEL 058-323-3600 FAX 058-323-3641
六条工場 / 岐阜市六条大溝3丁目7番10号 〒500-8357
TEL 058-271-5251 FAX 058-271-5252
合併会社 / 株式会社 第一E&M
大韓民國慶北慶州市江東面虎鳴里254-2
TEL +82-54-763-7634

株式会社 スギヤマメカレトロ
SUGIYAMA MECHARETRO

代表取締役社長 浅野 博幸

E-mail eigyou@sugi-mecha.co.jp / URL sugi-mecha.co.jp