ＮｅｗｓＲｅｌｅａｓｅ

平成１６年5月１９日

各　　位

京都市東山区福稲上高松町１１番地
株式会社　松　　風
（コード番号　７９７９）

歯科用吸引加圧式自動鋳造機

「アルゴンキャスターAE」を発売

―溶湯の鋳込みタイミングを特殊センサーで検出し自動鋳造を実現―

株式会社 松風（京都市東山区福稲上高松町１１番地　社長：太田勝也）は、歯科用鋳造機「アルゴンキャスターAE」を平成１６年 5月 ２１日から発売します。アルゴンキャスターAEは、金属の酸化が少ない無酸素鋳造技術を用いた鋳造機 アルゴンキャスターシリーズの新製品で、精度の高い「自動鋳造」を実現しました。

金冠やメタルインレー（詰め物）、入れ歯のメタルフレームなどは、歯科精密鋳造技術を用いて製作するため、鋳造機は欠かせない器械です。従来、溶けた金属を鋳込むタイミングは技術者の判断に頼っていたため、鋳造物のできばえが技術者の技能に左右されていました。当社では、鋳込みのタイミングを自動化し、鋳造物の品質を安定させる鋳造機を開発しました。

アルゴンキャスターAE の溶解熱源は高周波誘導加熱で、コンピュータ制御により金属が固体から融解状態に変化する時期を特殊センサーと検出ソフトで感知し、高精度の自動鋳造を実現しています。また、鋳造条件を設定できるよう工夫し、銀合金からコバルトクロム合金までさまざまな歯科用合金の鋳造に幅広く利用いただけます。

記

１．商　品　名　：　アルゴンキャスターＡＥ
２．発　売　日　：　平成１６年5月２１日
３．予想売上高　：　初年度１億５千万円、３年後３億円／年
４．仕　　様

融解方式	アルゴンガス雰囲気高周波誘導加熱方式
高周波出力	３．０ｋW
発振周波数	約１００ｋHz
鋳造方式	吸引・アルゴンガス加圧方式
電源電圧	単相２００V／２２０V・５０／６０Hz、３．８ｋVA
寸　　法	W４２０×D５５０×H５２０（mm）　冷却液タンクを含む
重　　さ	約５４ｋｇ

以 上

本件に関するお問合せ先
総務部 総務課長　寺 本　真 也
ＴＥＬ：０７５－５６１－１９１４

＊ 投函場所　京都経済記者クラブ