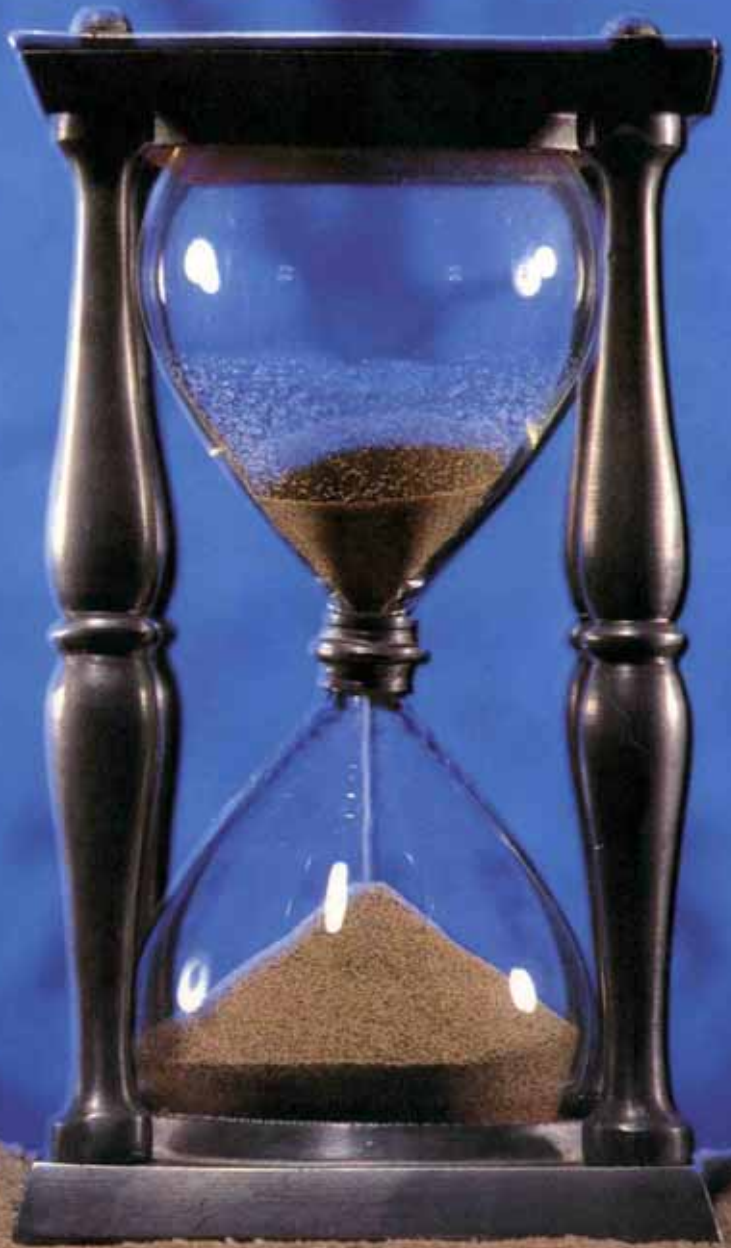
Full automatic Sand Processer

確かなあゆみ



関西サンド有限会社

Full automatic Sand Processer

時代が我々に求めるものは……

全自動彫刻機

フルオートマティック

サンドプロセサー

本装置は、家紋及び、細文字から、(記念碑、墓石等の)荒彫りまでの彫刻を、自動でやってのける彫刻装置です。

加工彫刻品(ワーク)を、自走台車に載せて、文字彫り範囲を簡単操作にてセットします。セットが完了すれば、台車が所定の位置まで自動走行し、起動ボタンを押すと、自動彫りがスタートします。

自動文字彫りが終了すれば、砂のムダ射ちなく起点に戻り、自動停止します。又、台車に寸法違いのワークを３点セット出来るのが本装置の大きな特徴です。

さらに従来のKSU型彫刻室(足付型レギュラータイプ)をご使用の場合、本装置との併合が可能ですし、本装置をご要望に応じて、手彫り作業を兼ねたスタイルにする事も可能です。

KSU FA-900型

●主要仕様書〈標準モデル KSU型FA-900〉

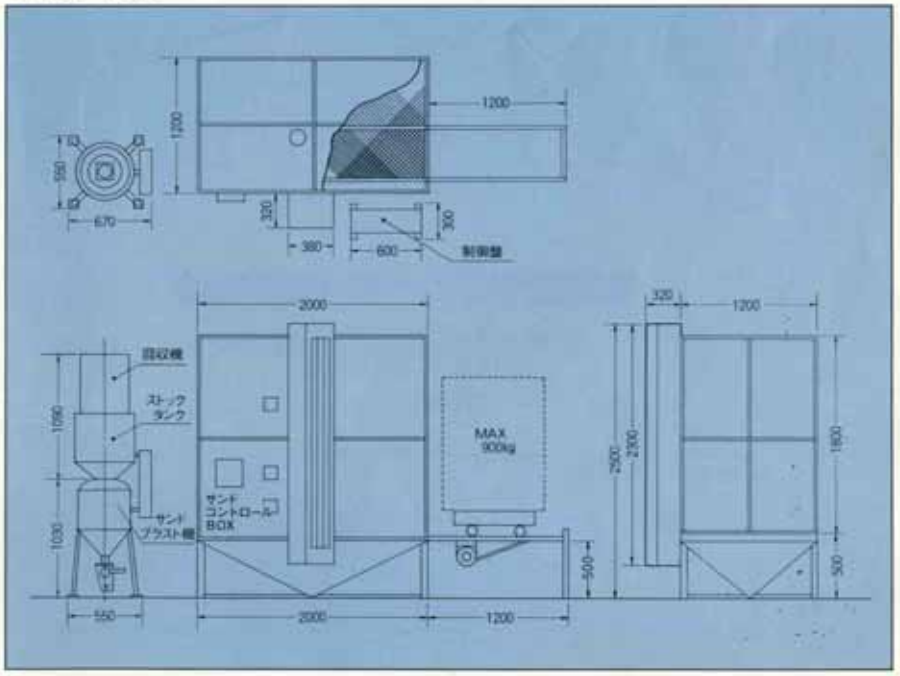
全自動彫刻室	2,000巾×1,200奥行×3,200高さ 外部レール1,200㎜ 照明40W２本 正面確認窓３ヶ所	空気使用量	1.0㎥～5.9㎥(10HP～50HP)
		ノズル上下移動関係	移動ストローク0～1,250m/m 移動ピッチ4m/m～30m/m 駆動モーター0.2KWインバーター制御
ホッパー部分	2,000巾×1,200奥行×500高さ バイブレーター40W付(押し鉛仕様) エキスパンダー金網張付	台車関係	移動速度0～4,000 m/m 駆動モーター0.2KW1台　インバーター制御 寸法700巾×630奥行×200高さ 対荷重900kg 使用レール9kg×3,200m/m
回収装置(自動選別)	KSU方式(エヤー回収) 回収ホース50φ×5m エヤーホース3/8×5m	制御盤	寸法600巾×200奥行×1,500高さ 架台高さ300m/m
サンドタンク(耐圧証明付)	寸法730×450φ(100kg投入可) 内容積78リッター(安全弁付) 最高使用7.0kg/㎠ サンドホース3/8×4m ノズルセラミック製品全般2φ～7φ使用可	エヤー配管	3/4ボールバルブ減圧弁付
		集塵装置	3HP(2.2kw)　寸法890巾×840奥行×2,000高さ 処置風量35㎥/min　バグろ過面積10.8㎡ ろ過風速5.4cm/sec　吸込口口径150φ バグサイズ115φ×1,200㎜　バグ本数25本

空気圧力 6kgf/㎠(参考資料)

ノズル径	空気量	砂消費量
φ	㎥/min	kg/hr
4	0.98	110
5	1.53	176
6	2.2	254

(砂、カーボランダム30#～46#)

●名称・寸法図



関西サンド有限会社

【天王寺オフィス】
大阪府大阪市天王寺区大道3丁目2番9号
TEL 06-6771-3982　FAX 06-6771-7722

【東大阪工場】
大阪府東大阪市大蓮北4丁目4番26号
TEL 06-6728-3468　FAX 06-6728-3480

代理店