

# サファイヤインゴット製造装置

NANO  
TECH

メーカー：NANOTECH

NO	パラメーターとサイズ	WALTCHER 30	WALTCHER 60	WALTCHER 85
1	チャンバーのサイズ			
	内径, mm	540	670	670
	高さ, mm	820	1010	1010
2	坩堝の最高温度, °C	2200	2200	2200
3	作業空間での媒体			
	バキューム, PA	6.7 X 10 <sup>-3</sup>	6.7 X 10 <sup>-3</sup>	6.7 X 10 <sup>-3</sup>
	挿入ガス MPA	0.05	0.05	0.05
4	坩堝の最大寸法			
	外径, mm	250	330	350
	高さ, mm	380	450	460
5	電源変圧器			
	取付け容量, KWH	80	100	120
	電力消費量KWの上限	60	80	100
	電源	380	380	380
	周波数, HZ	50	50	50
	二次回路の最大電圧, V	12	14	14
6	リフティングロッドのスピード, mm/h	0.1-0.3	0.1-0.3	0.1-0.3
7	リフティングロッドの最大努力値, KH	2	2	2
8	リフトエンジンへの供給電圧, V	24	24	24
9	ロッドの逆回転の頻度, R/MIN	0-20	0-20	0-20
10	冷却水の消費, 下限, M3/H	6	6	6
11	冷却システムの入力時の水圧, 下限, MPa	0.2	0.2	0.2
12	入力時の水温, 上限, °C	37	37	37
13	出力時の水温, 上限, °C	40	40	40



- ① サファイヤ製造装置販売
- ② サファイヤ(AL<sub>2</sub>O<sub>3</sub>)シリンダー & サファイヤウェハ販売 (2, 4, 6インチ)
- ③ サファイヤ加工・販売
- ④ サファイヤ(AL<sub>2</sub>O<sub>3</sub>)材料販売

サファイヤ製造から加工製品まで、販売しております。  
お気軽に(株)トリコまでお問い合わせください。