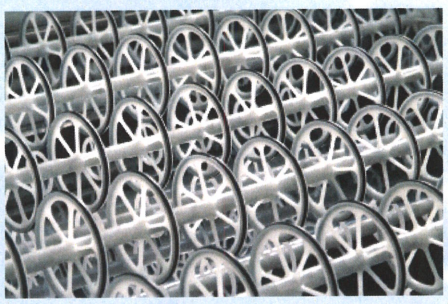
ISHII HYOKI CO., LTD.

滾輪傳送可對應薄板至極厚板的加工，維護性能大幅提高

超音波清洗機

—IUC-240—

■清洗間



藉由滾輪傳送，實現了薄板至極厚板的穩定傳輸。滾輪的裝卸，振動子的更換簡單方便，大幅提高了維護性能。

■超音波增幅器

使用兩台 24.5kHz，1.2kW 的超音波增幅器，可發揮強大的清洗力。振動子按最佳方式排列力求全面均勻的清洗基板。

■氣穴強化系統

由氣穴強化系統去除水中溶有的氧氣，超音波可直接作用于基板。

超音波清洗機

■ 特　　點

傳送結構由原來的皮帶傳送更改為滾輪傳送，薄板至極厚板都可完成穩定的傳輸。

設計上，振動子到工作高的位置調整以及滾輪的配置力求最佳化，可最大程度的發揮超音波的威力。
不損傷基板，可對基板處理表面，導通孔內進行有效清洗。

由氣穴強化泵浦去除水中溶有的氧氣，再加上合適的水溫設定，更將超音波的威力發揮到最大限。

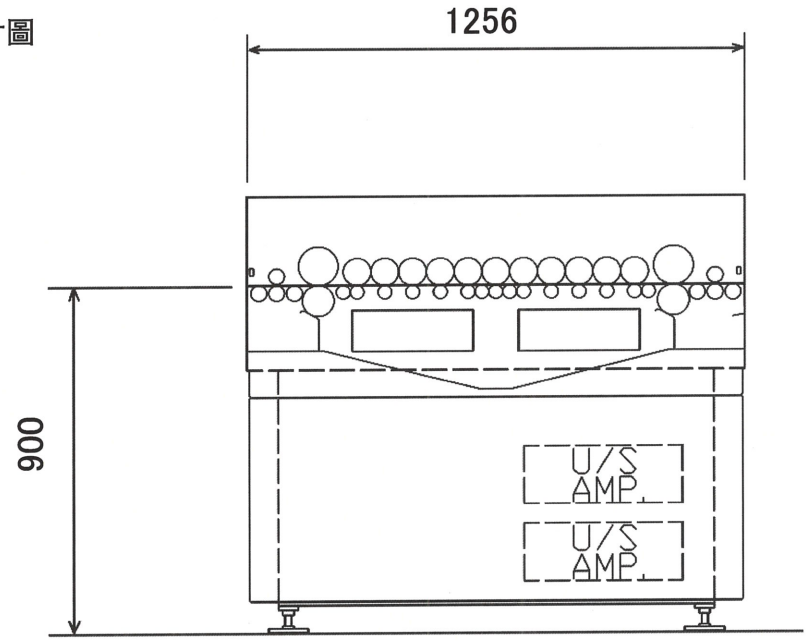
傳送滾輪裝卸簡便，振動子更換作業也很簡單。切水滾輪採用分割式，可從上方簡單取下，傳送厚板時也沒有水位的變化。

■ 規　　格

有效寬度	700mm
基板尺寸	W100×L150～□700mm
可加工板厚	0.084～8.0mm
生產線速	1.0～5.0m/min
工作高	900±15mm
超音波輸出	1.2kW×2 units
共振頻率	24.5±15kHz
循環泵浦	0.55kW
強化泵浦	0.75kW
加熱器	5kW
省水省電	有
裝置重量	約. 500kg

※上表之外的規格也可應對。

■ 機械尺寸圖



ISHII HYOKI
株式会社 石井表記
http://www.ishiihyoki.co.jp

■本社　〒720-2113 広島県福山市神辺町旭丘5番地
TEL：084-960-1211　FAX：084-960-1201

■東京支店　〒175-0091 東京都板橋区三園1-33-16
TEL：03-3939-6845　FAX：03-5383-7231

■名古屋営業所　〒491-0014 愛知県一宮市大字南小渕字吹揚60番地
TEL：0586-77-8002　FAX：0586-75-1090

■ISHII HYOKI SINGAPORE BUSINESS OFFICE
c/o ITOCHU SYSTECH SINGAPORE PTE. LTD.136,JOO SENG ROAD,
#03-01,BRILLIANT BUILDING,SINGAPORE 368360
TEL：+65-6343-2150　FAX：+65-6858-2345

代理商