

JIG STRIPPER

對人與環境友善、塗料剝離的決定版。
長期銷售的實力派。

JIG STRIPPER

振盪剝離式吊具清潔機



 **サノヤス・エンジニアリング株式会社**
Sanoyas Engineering Corporation

本社 Head Office 〒559-0011 大阪市住之江区北加賀屋五丁目2番7号
5-2-7 Kita-Kagaya, Suminoe-ku, Osaka 559-0011, Japan
TEL.(06)6684-1027 / FAX.(06)6684-1026

台灣總代理 Exclusive distributor 春泰機械工程有限公司
〒33378 台灣 桃園市龜山區忠義路二段260巷65號
No. 65, Ln. 260, Sec. 2, Zhongyi Rd., Guishan Dist., Taoyuan City 333, Taiwan
TEL. (+886) 03-318-5977 / FAX. (+886) 03-318-5978

中國大陸總代理 Exclusive distributor 春泰機械工程有限公司
〒33378 台灣 桃園市龜山區忠義路二段260巷65號
No. 65, Ln. 260, Sec. 2, Zhongyi Rd., Guishan Dist., Taoyuan City 333, Taiwan
TEL. (+886) 03-318-5977 / FAX. (+886) 03-318-5978

中國大陸經銷 China Sub Dealer 常州宝球科技贸易有限公司
〒213100 江苏省常州市武进区遥观镇华昌路28号
No.28 Huachang Rd., Yaoguan Town, Wujin Dist.,
Changzhou City, Jiangsu Province, China
TEL. (+86) 0519-88708508 / FAX. (+86) 0519-88708516

<http://www.chuntai-coating.com.tw/>



サノヤス・エンジニアリング株式会社
Sanoyas Engineering Corporation
春泰機械工程有限公司
Fuspec Taiwan Pty., Ltd.

優異的剝離品質 無敵的振盪剝離式吊具清潔機

堅持使用者導向、追求更進一步的剝漆能力、
支援提高生產力。

振盪剝離式吊具清潔機、使用特殊的研掃材、
將附著在治具上的塗料及黏著劑剝離
是一體式的乾式機種。

任何人都可一鍵處理整個流程、
不需要熟練的技術人員。

Jig Stripper is a machine to remove adhered coat or
adhesive on jigs by projecting special media and
compact dry type.
Anyone can operate all processes by simple
operation and no experts are requested.



BACK



FRONT



POINT 1

內藏集塵裝置

振盪剝離式吊具清潔機所產生的粉塵、
會被回收至內藏的集塵裝置。
使用過的銅珠(銅粉)及塗料粉的混合物可收集起來、
由SANAYAS公司買回、將銅成分抽出、做為研掃材
或其他銅製品回收。

銷售服務只有在日本國內提供。然而、由於大的塗料塗不能回收、
請用戶直接將其作廢棄物處理。另外、鉛粉也不能回收。

Dust collector is mounted in the machine.
Dust generated during operation can be collected by dust
collector mounted on machine.
Recovered mixture of blasting media(copper) and coat dust is
bought by Sanoyas Engineering Corporation for reuse.
However as of today, this operation is limited only for
domestic customers.

POINT 2

不傷吊具的研掃材

由於研掃材使用的是比鐵和不鏽鋼硬度更低的材
質、所以不會傷害吊具。另外、能抑制設備中
金屬零件的變形及磨損。再加上橡膠、迫緊
類、集塵裝置的過濾網等消耗品也很便宜、因
此降低了運行成本、可在短期內攤提。

Special media not to damage hanger
surface.

POINT 3

有效分離漆渣及研掃材的分離篩

透過旋轉震動分揀出較大的漆渣並排到裝置外、
研掃材也和較大的漆渣分離且回收再利用。
然而、由於研掃材會磨耗、必須在一定期間內補充。
(研掃材不需更換。)

Trommel separates blasting media and
stripped coat pieces efficiently.



POINT 4

塗料剝離沒有死角

吊具能前後移動、正轉、逆轉、透過吊具部
本身的旋轉、能把研掃材從不同角度投射、
使剝離加工能均勻地完成。

Hanger covers all surface of jig.
Hanger of Jig Stripper moves forward and
backward, and also rotates clockwise and
counter-clockwise.
By this motion, even stripping can be achieved
by one operation.



我們採取現場主義。

可利用我們現場的示範機來確認性能。

剝離時間取決於塗料的種類、膜厚、因此在剝漆前、塗裝治具的剝離測試是必
要的。我們準備了示範機、可以選定適當的研掃材、並能計算出剝離時間、簡
單的運行成本。請聯繫我們的負責人。

Demonstration

Confirm the efficiency by demonstration installed in our factory. By this test of
demonstration, selection of suitable media, stripping time and rough running cost
can be possible. Contact us for demonstration.

剝漆前
Before stripping



剝漆後
After stripping



「能做到對環境友善、安全、簡單、又低成本的塗料剝離」

標準型式

操作簡單、塗料剝離的決定版。

Standard Type Jig Stripper



- 獨立開發的研掃材、輕柔的剝離吊具不會磨損或變形。
- 與費時的化學處理不同、沒有作業的危險性、也不需要處理廢液。
- 操作簡單、與焚燒處理或打擊處理相比、可在短時間內完全剝離塗料。
- Originally developed blasting media softly strip coat and there is minimum consumption and deformation of jig.
- Dangerous works such as disposal of organic solvent is not required.
- Very simple operation remove coat perfectly compared to incineration or impact treatment.



■主要規格 Specification

項目 形式 Model	有效工作尺寸 Effective size (φH×mm)	吊下荷重 Lift load (kg)	投射裝置 Rotar unit		集塵裝置風量 Dust collector cap. (/min)2.0KPa	電氣容量 Electricity (kW)	本体寸法 Machine size (W×L×H mm)
			形式·台數 Model/No of unit	最大投射量 Max. projection cap.			
FJS-510	500×1000	75	FR37type×1	60kg/min×1	12	4.95	2100×1200×2500
FJS-700SL	700×1400	75	FR37type×2	60kg/min×2	12	8.85	2400×1300×3000
FJS-1000	1000×1500	75	FR37type×3	60kg/min×3	28	15.5	3000×1700×3500
FJS-1200	1200×1800	75	FR37type×3	60kg/min×3	28	16.6	3200×1900×3800
FJS-1000H	1000×2000	75	FR37type×3	60kg/min×3	28	15.4	2920×1600×4000
FJS-1025	1000×2500	75	FR37type×4	60kg/min×4	28	20.15	3000×1600×4500

●可根據工件尺寸改變機器尺寸。 ●Depending on work size, suitable machine modification is possible.

吊掛型式

大而重的治具也能一次剝漆。

Hoist Type Jig Stripper

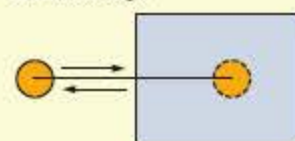


- 與過去的剝漆相比、運行成本大幅降低。
- 一體式的設計、安裝不占空間。
- 吊掛式機型使得大而重的治具在塗料剝離時更加省力。
- 排出的粉塵、在諮詢後、研掃材可以回收。
- Running cost is decreased marvelously compared to conventional coat stripping.
- Minimum space is required for installation.
- In hoist type, large amount and heavy weighted can be treated.

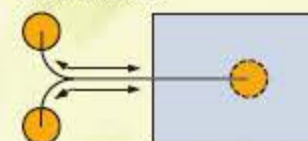


■可以根據工作環境、選擇最適合的型號。
Most suitable layout can be selected.

●單軌式 Single



●雙軌式 Double



■主要規格 Specification (シングル式 Single)

項目 形式 Model	有效工作尺寸 Effective size (φH×mm)	吊下荷重 Lift load (kg)	投射裝置 Rotar unit		集塵裝置風量 Dust collector cap. (/min)2.0KPa	電氣容量 Electricity (kW)	本体寸法 Machine size (W×L×H mm)
			形式·台數 Model/No of unit	最大投射量 Max. projection cap.			
FJS-701HSL	700×1750	350	FR37type×2	60kg/min×2	12	10.23	2400×3500×4425
FJS-1000P	1000×1500	350	FR37type×3	60kg/min×3	28	16.73	3000×3500×4100
FJS-1218	1200×1800	350	FR37type×3	60kg/min×3	28	18.18	3200×4300×4550
FJS-1500H	1500×2000	350	FR37type×3	60kg/min×3	28	18.18	3500×5100×5000
FJS-1500HK	1000×2500	350	FR37type×3	60kg/min×3	48	19.68	4885×4800×5040

●可根據工件尺寸改變機器尺寸。 ●Depending on work size, suitable machine modification is possible.

透過研掃材的回收利用實現零廢棄物。

振盪剝離式吊具清潔機 研掃材回收服務 Jig Stripper Media Recycle Service

以開展事業活動減少環境負荷、
是我們的義務。

工業廢棄物持續在增加，最終處分場的確保變得困難、現有的環境持續被破壞。為了有效利用有限的資源、減少浪費、我們提出了一個獨特的系統。

零廢棄物處理費用、
又能資源回收的雙重優點。

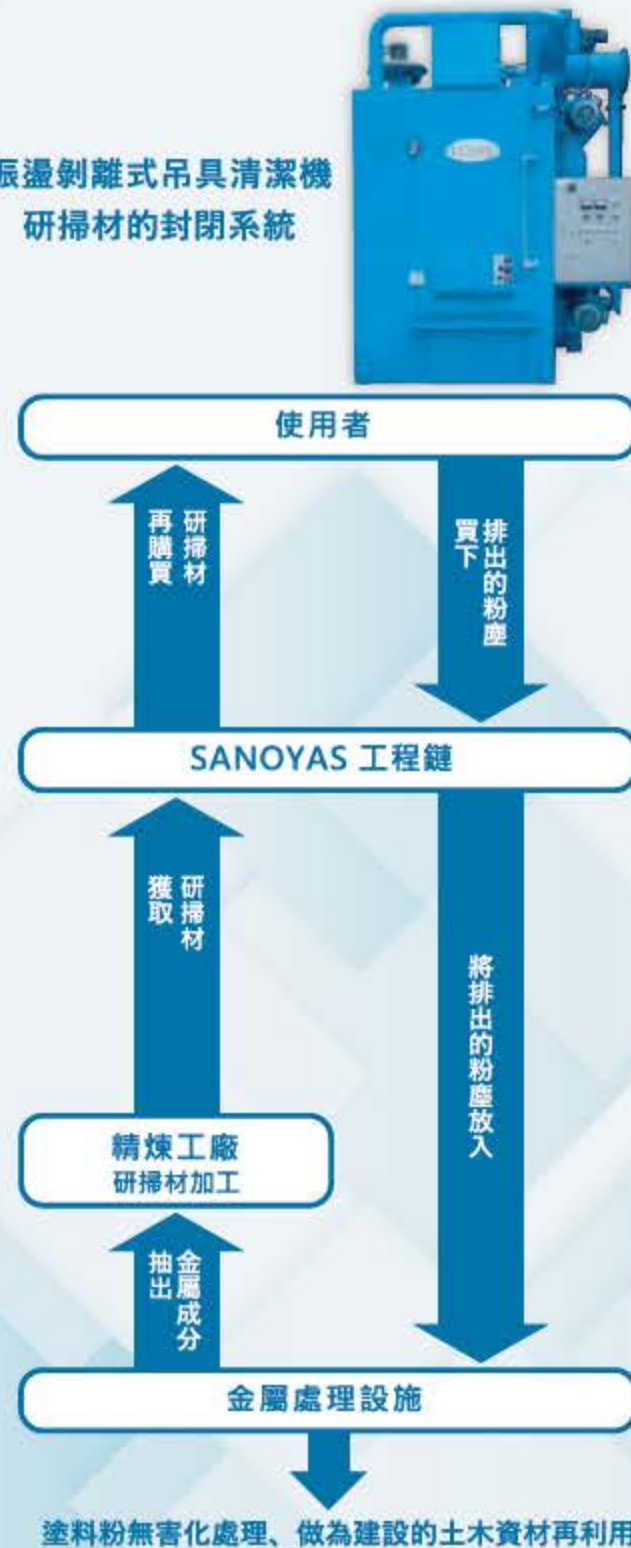
研掃材會在裝置內循環、重複使用
當研掃材變小會與塗料粉一起儲放在料斗內，
過去、這些工業廢棄物會委託其他業者處理，
在經過反覆試驗後、我們開發了將這些廢棄物回收再利用的系統。

研掃材的封閉系統

- 1 將從裝置內的集塵機下排出的使用過的研掃材及塗料粉的混合物、送給我們。
- 2 將這些使用過的研掃材及塗料粉的混合物放進金屬處理設施、進行高溫加熱。
- 3 塗料粉燃燒後、將灰渣封入玻璃質狀的礦渣、可作為水泥的骨材或鋪路材料再利用。
- 4 抽出的金屬成分經過精煉加工之後、可作為震盪式吊具清潔機的研掃材或其他的銅製品再利用。

※回收服務的研掃材是使用本公司販售的銅。
※僅在日本提供此服務。
※For the time being, this operation is limited only for domestic customers.

振盪剝離式吊具清潔機 研掃材的封閉系統



對技術的自信與自豪、集結成滿足需求的產品。

Our Products 沒有廢氣、沒有廢水。

- 軟性剝漆，對吊具或工件沒有磨損和變形的影響
- 常溫剝漆，沒有高溫退火傷害吊具或工件的影響
- 物理衝擊力，沒有需要再剝離，或再敲打
- 剝漆處理速度快，不需要批次等待
- 運行成本低可以在短時間內攤提
- 整個剝漆過程可以在控制盤設定完成 - PLC
- 任何人都能很容易地操縱設備
- 沒有危險性，任何位置都可以設計安裝
- 不使用藥劑，不使用瓦斯
- 沒有高溫廢熱排出

