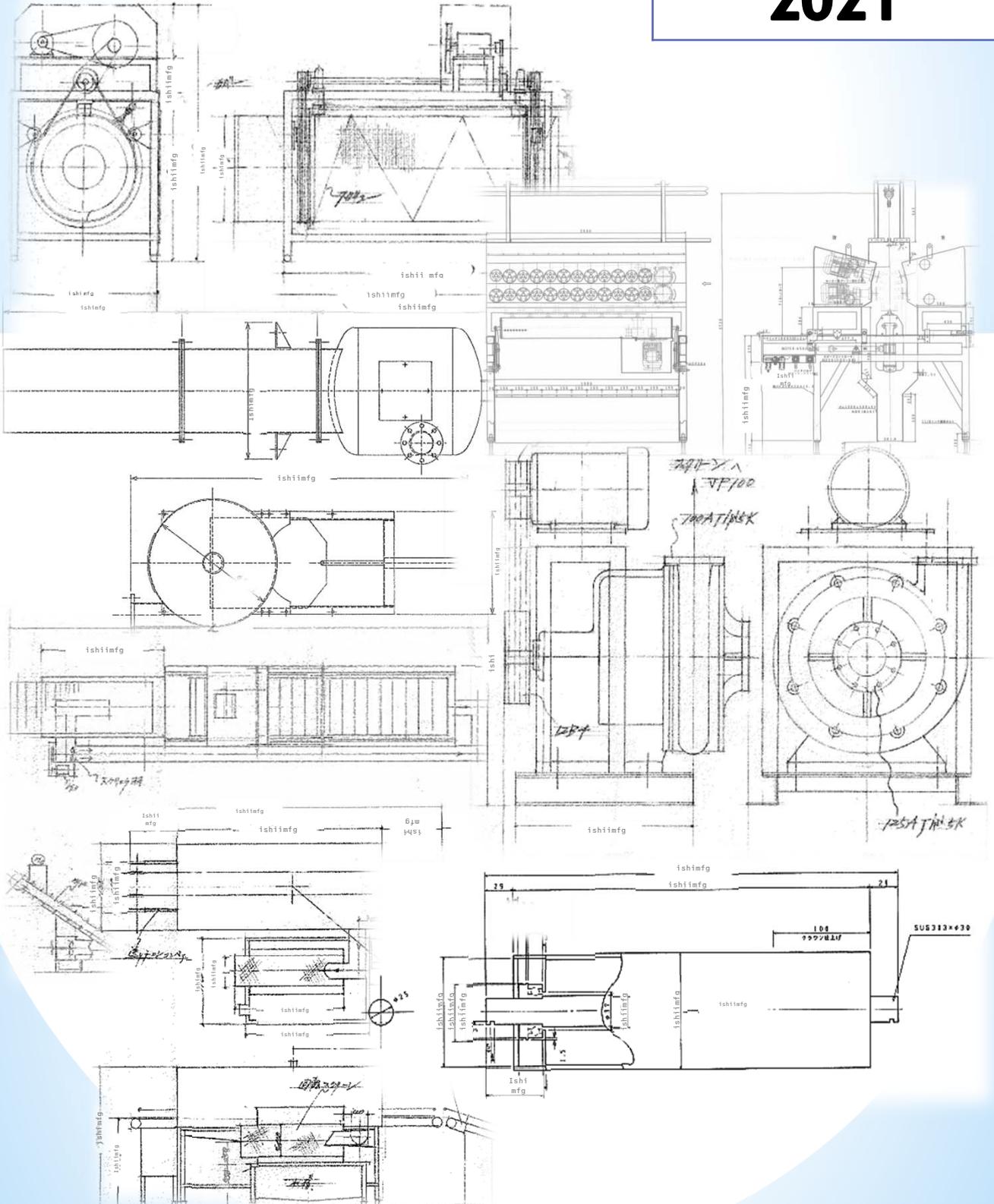




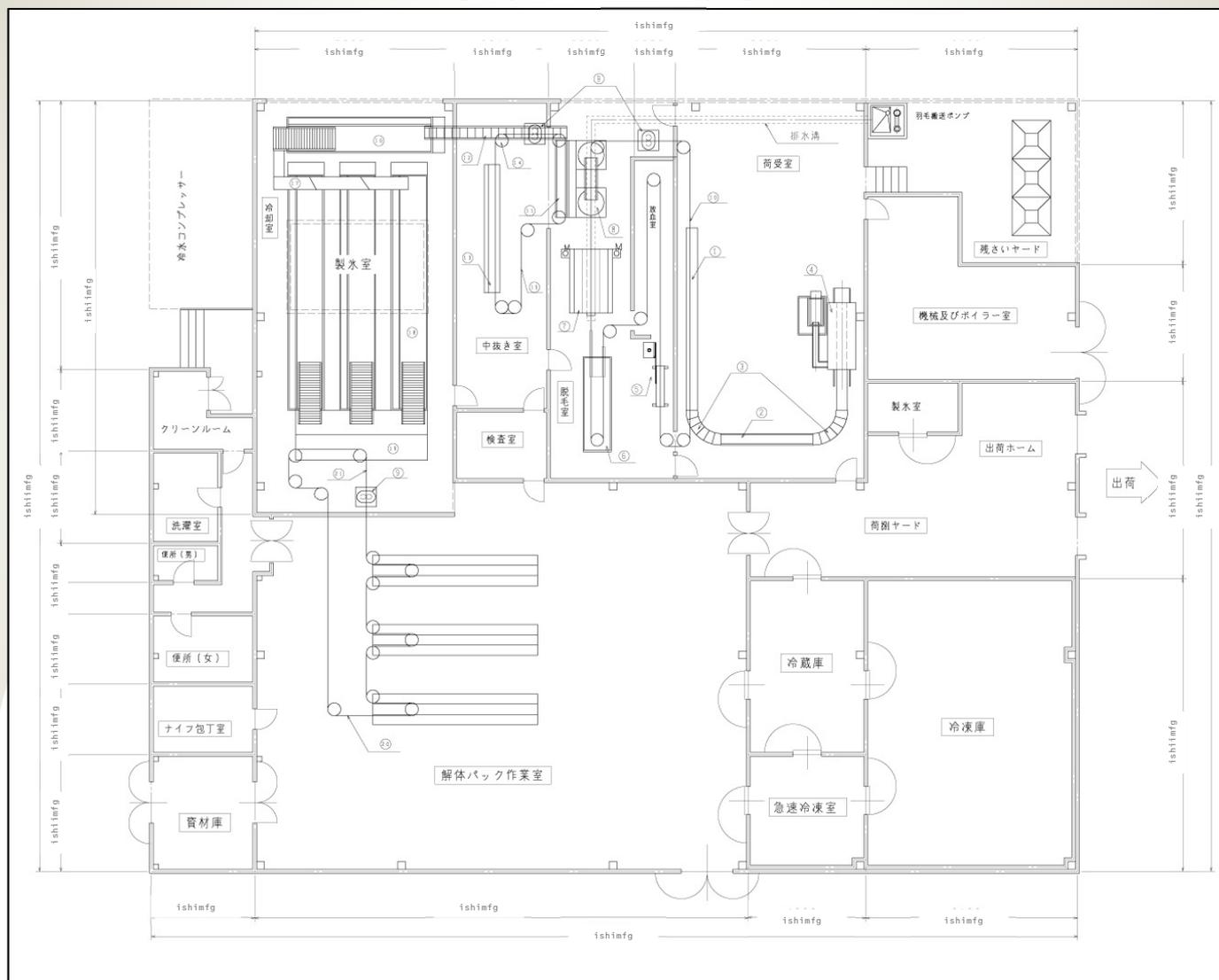
総合カタログ

2021



プラント設計から食鳥処理機械の開発・製造まで

【食鳥処理プラント全体図】



食鳥処理機械の専門メーカーである当社は、プラント設計から処理機械の開発・製造まで承っております。1961年に創業して以来、耐久性・使い易さ・維持コスト面で優れ、56年の実績があり、大手ブロイラー処理工場・農協・官公庁などでも導入頂いております。国内は元より、海外にも多数の脱羽毛機などを輸出している実績もございます。

長年培った技術力と経験を元にプラント設計、処理機械の開発・製造、そして、迅速なアフターサービスを提供し、お客様の信頼と満足を築いてきました。

通常の商品ラインナップの他に、お客様のご要望にお答えし、お客様との膝詰でのオーダーメイドの開発設計・製造も承っております。機械製作なら、石井製作所におまかせください。

食鳥処理の流れ

ブロイラー・地鶏
(若鶏)

成鶏
(廃鶏)

放血

- 安静ローラー
- オートキラー
- 放血台

放血

- 安静ローラー
- オートキラー
- 放血台

湯漬け

- 湯漬機
- 小型湯漬機

湯漬け

- 湯漬機
- 小型湯漬機

脱羽毛

- トルクピッカー(脱羽毛機)
- ドラムピッカー(脱羽毛機)
- ツインドラムピッカー(脱羽毛機)

脱羽毛

- トルクピッカー(脱羽毛機)
- ドラムピッカー(脱羽毛機)
- ツインドラムピッカー(脱羽毛機)

冷却

- チラー(冷却槽)

毛焼き

- 毛焼きバーナー

中抜き・解体

- 解体用コンベア
- もみじ処理機(鶏足処理機)
- 砂肝割機
- ブロイラーカッター
- ヘッドカッター
- 真空搬送機(エアシューター)

冷却

- チラー(冷却槽)

中抜き・解体

- 解体用コンベア
- もみじ処理機(鶏足処理機)
- 砂肝割機
- ブロイラーカッター
- ヘッドカッター
- 真空搬送機(エアシューター)

※ お客様の処理のご要望により、上記表示工程が多少前後する場合がございます。あらかじめご了承ください。
詳しくは、弊社担当までお問い合わせください。

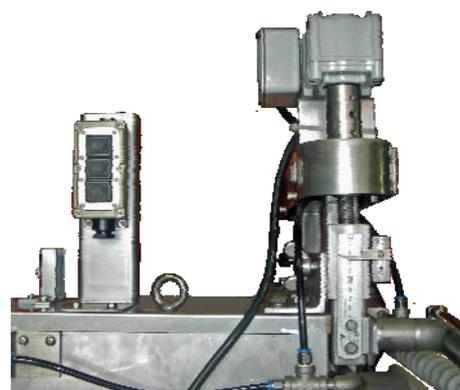
I N D E X

オートキラ	AK-5900	P.1
安静ローラー	AN-5900	P.2
放血台	HO-2400	P.3
湯漬機	WUS-2500	P.4
小型湯漬機	SCMI-4	P.5
簡易湯漬キット	EU-2401 EU-2402 EU-2403	P.6
トルクピッカー (脱羽毛機)	TP-D821 TP-D831 TP-D1021 TP-D1031	P.7
NEWドラムピッカー Eシリーズ (脱羽毛機)	EMI-200N/EMI-200NDトア付	P.8
ドラムピッカー (脱羽毛機)	MI-3ND MI-5ND	P.9
ツインドラムピッカー (脱羽毛機)	TMI-5	P.10
毛焼バーナー	KB-2400	P.11
チラー (冷却槽)	CH-0709	P.12
オーバーヘッドコンベア (生鳥ライン用)	OH-2400	P.13
オーバーヘッドコンベア (解体ライン用)	OH-2401	P.14
ハンガー	HU-2401 HU-2402 HU-2403	P.15
トローリー	TR-2401 TR-2402	P.16
ハンガー洗浄機	HS-2400	P.17
ヘッドカッター	HC-2400	P.18
自動送出ラック洗浄機	SE-2400	P.19

空カゴ洗浄機	ACW-3000	P.20
ロータリースクリーン	LS-2401 LS-2402	P.21
もみじ処理機(鶏足処理機)	MK-2400	P.22
砂肝割機	SG-2400	P.23
真空搬送機(エアシューター)	SH-2400	P.24
ブロイラーカッター	BC-2400	P.25
コンベア	CV-2400	P.26
解体用コンベア	CV-2401	P.27
振分ステンレスコンベア	CV-2402	P.28
バランスネット ステンレスコンベア	CV-2403	P.29
傾斜ステンレスコンベア	CV-2404	P.30
食品用脱水機	FD-2400	P.31
その他製作製品		P.32~P.33
脱羽毛ゴム	雀丸型(短) NO.1(金具入り)NBR 特3号(40°) 特3号(55°) 特4号(35°)	P.34
脱羽毛ゴム	特5号(35°) 特8号(布入り) NO.9H NO.9S NO.10(50°) NO.11(丸型巾広)	P.35
フィンガーブラー(脱羽毛ゴム取付機) PFI-1	フィンガーカッター(脱羽毛ゴム外し機) PFC-1	Jarvis社製 P.36
メンテナンス関連製品		P.37
メンテナンス関連製品		P.38
その他お取扱い商品実績		P.39~P.40



カッター部分



スクリー位置制御スイッチ

■特長

- 調整も簡単で、上部表示のスクリー位置制御スイッチにより、最高位置と最低位置の二つの位置をあらかじめ登録することが出来ます。
- 首を切る位置が頭から一定の箇所を切ることが可能です。カッターの高さも簡単に調整出来ます。
- 上部ローラーがスクリーによる送り出しの為、鶏の気管及び神経の損傷を軽減できます。
- 安静ローラーAN-5900の併用により、よりスムーズな処理が行えます。
- ステンレス鋼sus304を使用しておりますので、耐食性・耐久性に優れております。
- 上部写真は、ライン(右→左)仕様ですが、逆向きのライン(左→右)仕様もございます。

■仕様

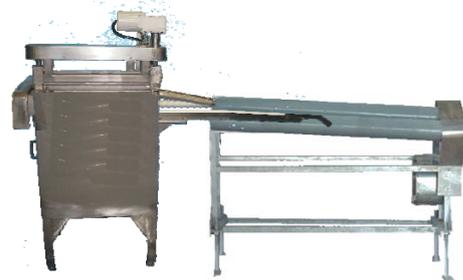
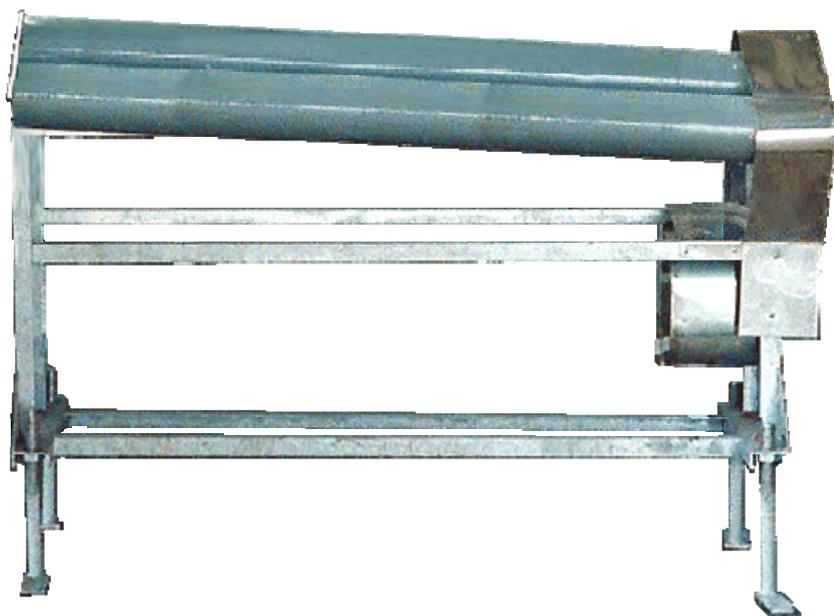
形 式	AK-5900
所 要 馬 力	0.4kw × 3基
電 圧	200V
全 高	1,300mm
全 長	2,500mm
全 巾	1,200mm
フ レ ー ム カ バ ー	ステンレス鋼(sus304)
回 転 カ ッ タ ー	ステンレス鋼(sus304)、鋼板製(sks ,skh)
処 理 能 力	3,000~3,800羽/時

※ お客様のご要望の処理数に応じたプラント規模の変化や設置条件によって、上記表示の特長・仕様とは異なる場合があります。あらかじめご了承ください。詳しくは、弊社担当までお問い合わせください。

■別売品

- 交換用回転カッター

※ ステンレス鋼(sus304)、鋼板製(sks ,skh)の3種類ございます。



組合せ例

※ なお、左側のオートキラ
AK-5900は、別売品です。

■特長

- 懸鳥直後で興奮状態にある鶏を安静させ、スムーズにオートキラーに運ぶことが出来ます。
- 上部写真は、ライン(右→左)仕様ですが、ライン(左→右)仕様もオートキラー同様にございます。

■仕様

形 式	AN-5900
所 要 馬 力	0.4kw × 1基
電 圧	200V
全 高	1,060mm
全 長	1,620mm
全 巾	600mm
カ バ ー	ステンレス鋼(sus304)
フ レ ー ム	ステンレス鋼(sus304)
処 理 能 力	3,000~3,800羽/時

※ お客様のご要望の処理数に応じたプラント規模の変化や設置条件によって、上記表示の特長・仕様とは異なる場合があります。あらかじめご了承ください。詳しくは、弊社担当までお問い合わせください。



■特 長

- シンプルな作りで、故障もなく、耐久性に優れます。
- 水洗いも簡単なので、衛生的です。

■仕 様

形 式	HO-2400
全 高	930mm
全 長	1,120mm
全 巾	450mm
フ レ ー ム	ステンレス鋼(sus304)
コ ー ン	ステンレス鋼(sus304)
処 理 能 力 (一回当たり)	10羽

※ お客様のご要望の処理数に応じたプラント規模の変化や設置条件によって、上記表示の特長・仕様とは異なる場合があります。あらかじめご了承ください。詳しくは、弊社担当までお問い合わせください。



■特長

- ラインに対して両側から均一に湯をかける為、むらなく湯漬が可能です。
- 湯中で羽毛をほぐす構造が施されており、効率的な湯の浸透が行えます。
- コンパクトに出来ている為、水容量及び放熱面積が小さく、エネルギーを抑えることが可能です。
- 湯漬槽全体を均一な温度に保つ自動調整回路がついております。

■別売品

- ボイラー (350kg/h～500kg/h 200V)

■仕様

形 式	WUS-2500
所 要 馬 力	1.5kw×2基
電 圧	200V
全 高	2,700mm
全 長	2,860mm
全 巾	1,112mm 上部ブロー含む1,570
フ レ ー ム	ステンレス鋼(sus304)
カ バ ー	ステンレス鋼(sus304)
処 理 能 力	2,000～3,500羽/時

※ お客様のご要望の処理数に応じたプラント規模の変化や設置条件によって、上記表示の特長・仕様とは異なる場合があります。あらかじめご了承ください。詳しくは、弊社担当までお問い合わせください。



湯漬機本体内部

■特 長

- 回転ドラムにより、均一に湯を浸透させる構造が施されており、効率的な湯の浸透が行えます。
- コンパクトに出来ている為、水容量及び放熱面積が小さく、エネルギーを抑えることが可能です。
- 湯漬槽内の湯を均一な温度に保つ自動温度調整装置がついております。

■仕 様

形 式	SCMI-4
所 要 馬 力	0.4kw × 1基
電 圧	200V
全 高	1,400mm
全 長	1,430mm
全 巾	900mm
水 容 量	120ℓ
重 量	291kg
フ レ ー ム	ステンレス鋼製
カ バ ー	ステンレス鋼製
処 理 羽 数 (一回当たり)	10羽
処 理 時 間 (一回当たり)	60秒

■別売品

- ボイラー (120kg/h 100V)
 - 湯漬温度計(SCMI-4用) U-2404
- ※ お客様のご要望の処理数に応じたプラント規模の変化や設置条件によって、上記表示の特長・仕様とは異なる場合があります。あらかじめご了承ください。詳しくは、弊社担当までお問い合わせください。



ステンレス製寸胴鍋
EU-2401



温度計
EU-2403



セット例



プロパンガスコンロ
EU-2402

■特長

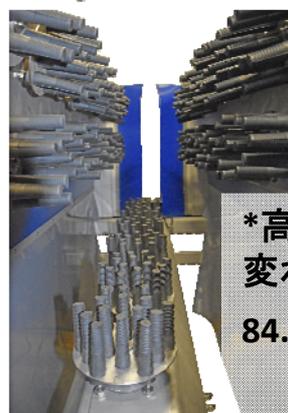
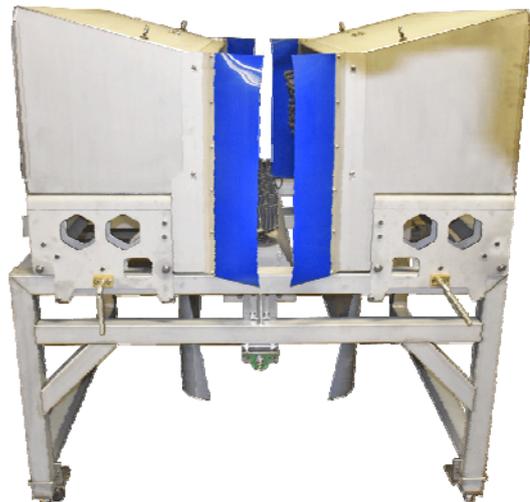
- シンプルな製品構成になっておりますので、とても経済的です。
- 処理羽数が少ない小規模な湯漬(100羽以下)にむいております。
- 100ℓと大きめの寸胴を利用しておりますので、比較的貯湯温度を安定して保つことが出来ます。
- お手入れも簡単ですので、衛生的です。
- 主な材質にステンレス鋼sus304を使用しておりますので、耐食性・耐久性に優れております。
- セットではなく、単品での販売も可能です。

■仕様

形 式	EU-2401	EU-2402	EU-2403
全 高	500mm	45mm	400mm
全 巾	—	—	—
直 径	φ500	φ490	φ80 (温度表示ケース)
主 な 材 質	ステンレス鋼(sus304)	鉄製鋳物	ステンレス鋼

※コンロの設置・ガスの手配に関しては、お近くのガス販売店に事前にご相談下さい。
 ※ご使用になる前にご使用のガスとガス種類表示と一致しているかどうか必ず確認してください。
 ※器具の据付は必ず壁、及びガス台が不燃性の場所に設置して下さい。
 ※耐久性の点から湿気の多いところはなるべく避けてください。
 ※十分換気できる場所を選んでください。
 ※器具据付場所は壁及び可燃物から十分に離してください。
 ※水平かつ安定した場所に設置してください。
 ※ガス消費量が1万kcal/hを超える器具の場合は、排気フードを必ず設置してください。
 ※仕様変更のため、表示画像と異なる場合がありますので、悪しからずご了承願います。
 ※お客様のご要望の処理数に応じたプラント規模の変化や設置条件によって、上記表示の特長・仕様とは異なる場合があります。あらかじめご了承ください。詳しくは、弊社担当までお問い合わせください。

トルクピッカー（脱羽毛機） TP-D821 TP-D831 TP-D1021 TP-D1031



*高効率モーターに
変わりモーター効率が
84.5%から**88.6%にUP!**
♣省エネ♣

上記の形式は、TP-D821です。

■特長

- 左右下より、最大72個のディスクプレートが回転することで、均一な脱羽毛が可能です。
- お手入れも簡単ですので、衛生的です。
- 脱羽毛ゴムの交換もディスクプレート取外しが容易ですので簡単です。
- 上部本体・上部カバーは、ステンレス鋼sus304を使用しておりますので、耐食性・耐久性に優れております。

■仕様

形 式	TP-D821	TP-D831	TP-D1021	TP-D1031
側面ディスクプレート	8ヶ×2段×2 計 32ヶ	8ヶ×3段×2 計 48ヶ	10ヶ×2段×2 計 40ヶ	10ヶ×3段×2 計 60ヶ
下部ディスクプレート	6ヶ×1段 計 6ヶ	—	6ヶ×1段 計 6ヶ	—
ディスクプレート配置数	38ヶ	48ヶ	46ヶ	60ヶ
所要馬力	2.2kw×5基	2.2kw×6基	2.2kw×5基	2.2kw×6基
電 圧	200V	200V	200V	200V
全 高	2,020mm	2,020mm	2,020mm	2,020mm
全 長	1,610mm	2,140mm	1,610mm	2,140mm
全 巾	1,712mm	1,712mm	1,712mm	1,712mm
上部本体 上部カバー	ステンレス鋼 (sus304)	ステンレス鋼 (sus304)	ステンレス鋼 (sus304)	ステンレス鋼 (sus304)
フレーム	ステンレス鋼 (sus304)	ステンレス鋼 (sus304)	ステンレス鋼 (sus304)	ステンレス鋼 (sus304)
推奨組合数	2	1	2	1
処理能力	2,500~3,000羽/時		3,000~3,500羽/時	

※ この製品につきましては、一台ではなく、同系統機種のご利用を推奨しております。その為、処理能力は組合した場合の処理能力になります。
※ お客様のご要望の処理数に応じたプラント規模の変化や設置条件によって、上記表示の特長・仕様とは異なる場合があります。あらかじめご了承ください。詳しくは、弊社担当までお問い合わせください。

■別売品

- 交換用脱羽毛ゴム No.9H

NEW ドラムピッカー Eシリーズ(脱羽毛機) EMI-200N/EMI-200ND^{ドア付}

NEW



脱羽毛機内部



後方 脱羽毛自動排出機構



EMI-200ND^{ドア付}



■特長

- 当社で扱っているドラムピッカーで最少クラス・コンパクトな設計です。
- 2～3羽を約1分程度で脱羽毛することができます。(事前に湯漬が必要です。鳥の大きさにより前後いたします。)
- 脱羽毛自動排出機構がついておりますので、連続使用にも耐えられます。
- お手入れも簡単ですので、衛生的です。
- ランナー・ドラム・カバーは、ステンレス鋼sus304を使用しておりますので、耐食性・耐久性に優れております。
- インバーター内蔵で回転速度を調整できます。
- ドア付は、オプションになります。

■仕様

形 式	EMI-200N/EMI-200ND ^{ドア付}
所 要 馬 力	0.75kw × 1基
電 圧	三相 200V
定 格 出 力 容 量	1.9kVA
定 格 出 力 電 流	5A
全 高	1060mm
全 長	650mm
全 巾	650mm
ラ ン ナ ー 直 径	Φ570
重 量	85kg/91kg
ラ ン ナ ー ・ ド ラ ム カ バ ー	ステンレス鋼 (sus304)
フ レ ー ム	ステンレス鋼 (sus304)
処 理 羽 数 (一 回 当 た り)	2～3羽
処 理 時 間 (一 回 当 た り)	60秒
対 応 コ ン セ ン ト	三相200V 接地形3P 20A 250V 引掛形

■別売品

- 交換用脱羽毛ゴム NO.9S

※ お客様のご要望の処理数に応じたプラント規模の変化や設置条件によって、上記表示の特長・仕様とは異なる場合があります。あらかじめご了承ください。詳しくは、弊社担当までお問い合わせください。

ドラムピッカー(脱羽毛機) MI-3ND MI-5ND



表示されている形式は、MI-3NDです。

■特長

- MI-3NDは5～8羽、MI-5NDは10～14羽を約1分程度で脱羽毛することが出来ます。(事前に湯漬が必要です。鳥の大きさにより前後いたします。)
- 脱羽毛自動排出機構がついておりますので、連続使用にも耐えられます。
- お手入れも簡単ですので、衛生的です。
- ランナー・ドラム・カバーは、ステンレス鋼sus304を使用しておりますので、耐食性・耐久性にすぐれおります。
- オプションで、自動開閉装置も取付可能です。
- 砂肝クリーナー(MI-Sシリーズ)としても仕様変更可能です。

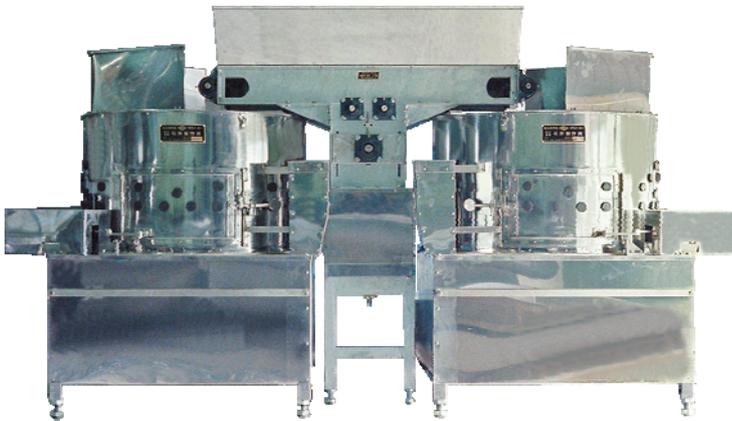
■仕様

形 式	MI-3ND	MI-5ND
所 要 馬 力	0.75kw(6p) × 1基	2.2kw(8p) × 1基
電 圧	200V	200V
全 高	1,150mm	1,250mm
全 長	900mm	1,150mm
全 巾	900mm	1,150mm
ラ ン ナ ー 直 径	φ760	φ1,060
ラ ン ナ ー ・ ド ラ ム カ バ ー	ステンレス鋼(sus304)	ステンレス鋼(sus304)
フ レ ー ム	ステンレス鋼(sus304)	ステンレス鋼(sus304)
処 理 羽 数 (一 回 当 た り)	5～8羽	10～14羽
処 理 時 間 (一 回 当 た り)	60秒	60秒

■別売品

- 交換用脱羽毛ゴム 特3号(40°) MI-3ND～MI-5ND 下記以外のすべて
- 交換用脱羽毛ゴム 特5号(35°) MI-5ND中央部2列まで
- 防水型スイッチ

※ お客様のご要望の処理数に応じたプラント規模の変化や設置条件によって、上記表示の特長・仕様とは異なる場合があります。あらかじめご了承ください。詳しくは、弊社担当までお問い合わせください。



脱羽毛機内部

■特 長

- 自動開閉装置が標準装備になっており、脱羽毛された鶏の排出も人手が要りません。
- ディバイドコンベアー(自動仕分装置)により、左右のドラムピッカーに均一に一定数の羽数が投入されます。
- 脱羽毛自動排出機構がついておりますので、連続使用にも耐えられます。
- お手入れも簡単ですので、衛生的です。
- ランナー・ドラム・カバーは、ステンレス鋼 sus304を使用しておりますので、耐食性・耐久性に優れております。

■仕 様

形 式	TMI-5
所 要 馬 力	2.2kw × 2基, 0.75kw, 0.4kw
電 圧	200V
全 高	1,600mm
全 長	2,800mm
全 巾	1,150mm
ランナー・ドラム カバ	ステンレス鋼(sus304)
フ レ ー ム	ステンレス鋼(sus304)
処 理 羽 数 (一 回 当 たり)	24~30羽
処 理 時 間 (一 回 当 たり)	60秒

■別売品

- 交換用脱羽毛ゴム 特3号(40°) 下記以外のすべて
- 交換用脱羽毛ゴム 特5号(35°) 中央部2~3列
- 交換用脱羽毛ゴム NO.9S側面

※ お客様のご要望の処理数に応じたプラント規模の変化や設置条件によって、上記表示の特長・仕様とは異なる場合があります。あらかじめご了承ください。詳しくは、弊社担当までお問い合わせください。



バーナー部 拡大図

■特長

- 8本のバーナーは、ラインに合わせて左右上下また角度も自由に調整が可能です。これにより、均一に鶏残羽毛を焼きむらなく処理できます。
- トローリーに熱が加わらないよう上部カバーダクトがついております。
- 炎のゆれや放熱を防ぐ為、サイドにステンレスカバーがついております。
- ステンレス鋼sus304を使用しておりますので、耐食性・耐久性に優れております。

■仕様

形 式	KB-2400
全 高	1,800mm
全 長	900mm
全 巾	900mm
カ プ レ ム	ステンレス鋼(sus304)
バ ー ナ ー	バーナー×8基
処 理 能 力	2,000~3,000羽/時

※ お客様のご要望の処理数に応じたプラント規模の変化や設置条件によって、上記表示の特長・仕様とは異なる場合があります。あらかじめご了承ください。詳しくは、弊社担当までお問い合わせください。

■別売品

- 交換用バーナー

特許出願中

*高効率モーターに
変わりモーター効率が
82.5%から**88.8%**に**UP!**

♣省エネ♣



ステンレス製冷却板



コンベアーつり上げ時



■特長

- 氷を使用せず安定して低温を保てます。
目安: 体温38℃程度で投入される屠体を20～30分程度で10℃以下にすることが可能で、急速に冷却し鮮度を保ちます。* 予冷状態・中抜有無・屠体の大きさによって変わります。
- 冷媒を厚さt2.0のステンレス製冷却板内に通して、直接冷却水を作るので、熱損失が限りなく少なく効率が良く、従来品に比べ高効率高耐久で経済的です。
- プロペラによる水流により、自然な冷却水の対流を作り出し、鶏を痛めることなく、効率的に冷却します。
- 他社チラーに比べ、高効率・低価格で、冷却設備は氷を使用した形式とほとんど費用は変わりません。
- タイマーによる制御で、夜間に冷却し、始業時には、最適な温度に設定可能です。
- 構造は、シンプルで、冷却板も解放されており、コンベアのつり上げも容易で、お手入れも簡単で衛生的です。

■仕様

形 式	CH-0709
所 要 馬 力	3.7kw(4p)×2基* 0.75kw×1基(ギヤードモーター)
電 圧	200V
全 高	1,200mm ウインチ部含2,650mm
全 長	10,650mm
全 巾	1,712mm 足場含2,010mm
重 量	2.4t
フレーム・槽	ステンレス鋼(sus304)
コンベアー	ステンレス鋼(sus304)
処 理 能 力	1,000～3,000羽/時 *屠体の大きさによって変わります

※ お客様のご要望の処理数に応じたプラント規模の変化や設置条件によって、上記表示の特長・仕様とは異なる場合があります。あらかじめご了承ください。詳しくは、弊社担当までお問い合わせください。



■特長

- 速度調整にインバーターを搭載し、簡単にライン速度の調整が可能です。
- 長期間の使用によるラインチェーンの伸びもカムによって調整できる仕様になっており、ライン交換の頻度も歯車タイプと比べ、少なく長寿命です。
- ハンガーピッチは、152mm(6 $\frac{1}{2}$ ") 228mm(9 $\frac{1}{4}$ ") 304mm(12 $\frac{1}{4}$ ")に対応できる仕様になっております。
- トローリーチェーンを受けるホイール面を旋盤で仕上げ、トローリーを送る爪をはさみつけている為、軸のがたつきを抑えております。
- 高温多湿の環境でも耐えられるよう、ステンレス鋼(sus304)製で作られております。*モーター部は除く

■仕様

形 式	OH-2400
所 要 馬 力	0.75~3.70kw × 1基
電 圧	200V
全 高	850mm
全 長	1,100mm
全 巾	700mm
軸	ステンレス鋼(sus304)
フ レ ー ム ト ロ ー リ ー	ステンレス鋼(sus304)
送 出 爪	ステンレス鋼(sus304)
処 理 能 力	1,000~4,000羽/時

※ お客様のご要望の処理数に応じたプラント規模の変化や設置条件によって、上記表示の特長・仕様とは異なる場合があります。あらかじめご了承ください。詳しくは、弊社担当までお問い合わせください。

■別売品

- 交換用SUS製送出爪



■特 長

- 速度調整にインバーターを搭載し、簡単にライン速度の調整が可能です。
- 長期間の使用によるラインチェーンの伸びもカムによって調整できる仕様になっており、ライン交換の頻度も歯車タイプと比べ、少なく長寿命です。
- ハンガーピッチは、152mm(6 $\frac{1}{2}$ ") 228mm(9 $\frac{1}{4}$ ") 304mm(12 $\frac{1}{4}$ ")に対応できる仕様になっております。
- トローリーチェーンを受けるホイール面を旋盤で仕上げ、トローリーを送る爪をはさみつけている為、軸のがたつきを抑えております。
- ハンガー(シャックル)を送り出す爪は、SUS製でハンガーに錆が付着しないような素材から作られております。
- 解体ライン用のため、鶏ガラ落下装置も付属しており、スムーズな処理を行えます。
- 高温多湿の環境でも耐えられるよう、ステンレス鋼(sus304)製で作られております。*モーター部は除く

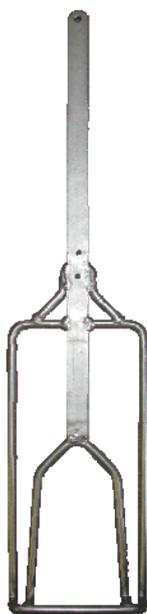
■別売品

- 交換用SUS製送爪

■仕 様

形 式	OH-2401
所 要 馬 力	0.75~3.70kw × 1基
電 圧	200V
全 高	1,330mm
全 長	1,250mm
全 巾	800mm
軸	ステンレス鋼(sus304)
フ レ ー ム ト ロ ー リ ー	ステンレス鋼(sus304)
送 出 爪	ステンレス鋼(sus304)
処 理 能 力	1,000~4,000羽/時

※ お客様のご要望の処理数に応じたプラント規模の変化や設置条件によって、上記表示の特長・仕様とは異なる場合があります。あらかじめご了承ください。詳しくは、弊社担当までお問い合わせください。



生鳥用ハンガーHU-2401



解体用ハンガーHU-2402



解体用ハンガーHU-2403

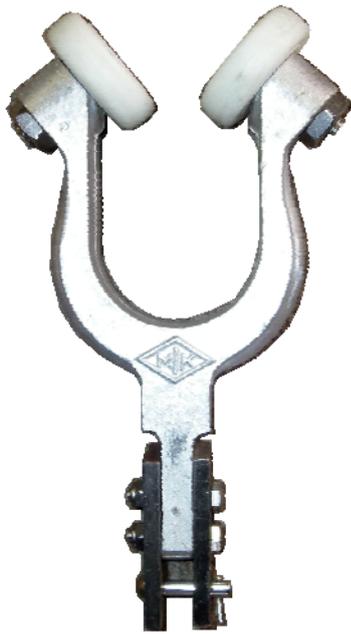
■特 長

- 鶏の取外しが簡単です。
- お手入れも簡単ですので、衛生的です。
- ステンレス鋼sus304を使用しておりますので、耐食性・耐久性に優れております。

■仕 様

形 式	HU-2401	HU-2402	HU-2403
用 途	生鶏用	鶏解体用	鶏解体用
全 高	570mm	450mm	450mm
全 巾	130mm	130mm	130mm
太 さ	φ 7~8	φ 7~8	φ 7~8
フ レ ー ム	ステンレス鋼(sus304)	ステンレス鋼(sus304)	ステンレス鋼(sus304)

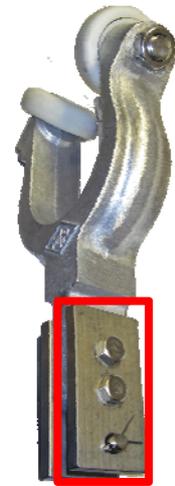
※お客様のご要望の処理数に応じたプラント規模の変化や設置条件によって、上記表示の特長・仕様とは異なる場合があります。あらかじめご了承ください。詳しくは、弊社担当までお問い合わせください。



トローリー TR-2401



トローリー TR-2402



アダプタープレート部分

■特長

- フレーム本体は、アルミニウム製ですので、軽量です。
- ローラー部分は、特殊樹脂製で、軽量化を維持しつつ、耐食性・耐久性に優れた構造になっております。
- アダプタープレートは、トローリーが送られる際、特に大きな負荷が掛かる部分ですので、耐久性を補完するために、ステンレス鋼sus304で作られております。

■仕様

形 式	TR-2401	TR-2402
用 途	1 $\frac{1}{2}$ のパイプライン用	1 $\frac{1}{4}$ のパイプライン用
全 高	220mm	205mm
全 巾	120mm	110mm
ロ ー ラ ー	特殊樹脂製	特殊樹脂製
フ レ ー ム	アルミニウム	アルミニウム
ア ダ プ タ ー プ レ ー ト	ステンレス鋼(sus304)	ステンレス鋼(sus304)

※ お客様のご要望の処理数に応じたプラント規模の変化や設置条件によって、上記表示の特長・仕様とは異なる場合があります。あらかじめご了承ください。詳しくは、弊社担当までお問い合わせください。



■特 長

- 従来、手作業で高圧ホースによって、一つ一つ洗浄して手間と時間がかかっておりましたが、これの導入により省力化がはかれます。
- 内部の二つの回転ブラシでトロリーからハンガーまでしっかりと包み込み、洗浄水も吹付ながら均一に洗浄しますので、衛生的です。
- ブラシは下部から簡単に取り外すことが出来るので、交換も簡単に行えます。

■仕 様

形 式	HS-2400
所 要 馬 力	0.75kw × 2基
電 圧	200V
全 高	1,364mm
全 長	1,153mm
全 巾	774mm
カ バ ー	ステンレス鋼(sus304)
フ レ ー ム	ステンレス鋼(sus304)
処 理 能 力	2,000~3,000羽/時

※ お客様のご要望の処理数に応じたプラント規模の変化や設置条件によって、上記表示の特長・仕様とは異なる場合があります。あらかじめご了承ください。詳しくは、弊社担当までお問い合わせください。



■特長

- 1時間に約2,000～3,800羽の鶏頭を処理することが出来ます。
- 高さも簡単に調整できます。(670～1,020mm)
- お手入れも簡単ですので、衛生的です。
- ラインに合わせて吊形の製品もございます。写真をご覧ください。
- ステンレス鋼sus304を使用しておりますので、耐食性・耐久性に優れております。

■別売品

- 交換用回転カッター

※ ステンレス鋼(sus304)、鋼板製(sks ,skh)の3種類ございます。

■仕様

形 式	HC-2400
所 要 馬 力	0.4kw × 1基
電 圧	200V
全 高	670～1,020mm
全 長	865mm
全 巾	500mm
フレーム・カバー	ステンレス鋼(sus304)
回転カッター	ステンレス鋼(sus304)、鋼板製(sks ,skh)
処 理 能 力	2,000～3,800羽/時

※ お客様のご要望の処理数に応じたプラント規模の変化や設置条件によって、上記表示の特長・仕様とは異なる場合があります。あらかじめご了承ください。詳しくは、弊社担当までお問い合わせください。



*高効率モーターに
変わりモーター効率が
86%から**90%にUP!**
🌿省エネ🌿



ラック H1700mm × L1020mm × W520mm

■特長

- 従来、手作業で高圧ホースによって、一つ一つラックを洗浄して手間と時間がかかっておりましたが、本製品利用の場合、1ラック当たり、35～40秒の速さで洗い上げることが可能です。また、ご要望により変速可能です。
- 洗浄機内部下のコンベアーにより、自動でラックを送り出すことが可能です。
- 上下左右から40個のノズルから高圧水毎分2.0tを噴射しますので、むらのない洗浄仕上げが可能です。圧力としては、手でノズルを抑えることが出来ないほどの強い水压をイメージしてください。洗浄ブースを通った後、高温消毒ブースを通り、同様に40個のノズルから熱水を毎分2.0t噴射し、加熱消毒をします。洗浄機を出た後の内部ラックの温度がおおよそ76℃程度のあり、熱消毒でワケモ対策にも効果的です。
- 洗浄水は、循環式でロータリースクリーンを通り異物を除去した後、再度利用されます。
- ロータリースクリーン(羽異物分離装置)と循環ポンプも付属しております。
- ステンレス鋼sus304を使用しておりますので、耐食性・耐久性に優れております。

■仕様

形 式	SE-2400
所 要 馬 力	0.75kw × 2基, 7.5kw × 2基* 0.4kw × 1基
電 圧	200V
全 高	2,820mm
全 長	3,206mm
全 巾	1,400mm
フ レ ー ム	ステンレス鋼(sus304)
カ バ ー	ステンレス鋼(sus304)
処 理 能 力	90～100ラック/時

※ お客様のご要望の処理数に応じたプラント規模の変化や設置条件によって、上記表示の特長・仕様とは異なる場合があります。あらかじめご了承ください。詳しくは、弊社担当までお問い合わせください。



*高効率モーターに
 変わりモーター効率が
 86%から**90%**に**UP!**

省エネ

2014年4月発売



■特長

- 従来、手作業で高圧ホースによって、一つ一つカゴを洗浄して手間と時間がかかっておりましたが、本製品利用の場合、1カゴ当たり、約8秒程度の速さで洗い上げることが可能です。また、ご要望により変速可能です。
- 洗浄機内部下のコンベアーにより、自動でラックを送り出すことが可能です。
- 20個の洗浄ノズルから毎分約0.8tの洗浄水で、上下左右から均一に高圧水を噴射しますので、むらのない洗浄仕上げが可能です。また、すすぎ工程では、4個のノズルで仕上げを行います。
- 洗浄水にボイラーを使用し、最高60℃の温水で洗浄することも可能です。*ボイラーは付属していません。
- 洗浄ノズルは、工具を使うことなく手で交換できるので、ノズル自体の洗浄も容易で衛生的です。またノズルが摩耗した際の交換が簡単です。
- カバーは、厚みt2.0～3.0のステンレス鋼 sus304を用い、耐食性・耐久性に優れており、丈夫です。
- ロータリースクリーン(羽異物分離装置)と循環ポンプも付属しております。

■仕様

形 式	ACW-3000
所 要 馬 力	7.5kw × 1基* 0.4kw × 1基
電 圧	200V
全 高	1,620mm
全 長	3,570mm
全 巾	2,531mm
水 容 量	800ℓ
カ バ ー	ステンレス鋼(sus304)
フ レ ー ム	ステンレス鋼(sus304)
処 理 能 力	500カゴ/時

※ お客様のご要望の処理数に応じたプラント規模の変化や設置条件によって、上記表示の特長・仕様とは異なる場合があります。あらかじめご了承ください。詳しくは、弊社担当までお問い合わせください。



スクリーン後方



スクリーン内部

■特 長

- 一度使用した洗浄水から羽毛などの異物を継続して分離させます。
- 取り除いた羽毛などの異物は、スクリーン前方より、廃棄物用コンテナに排出します。

■仕 様

形 式	LS-2401	LS-2402
所 要 馬 力	0.4kw(0.4P) × 1基	0.75kw(6P) × 1基
電 圧	200V	200V
全 高	1,250mm	1,400mm
全 長	1,250mm	2,000mm
全 巾	620mm	900mm
ド ラ ム 径	φ 400	φ 620
ド ラ ム 長 さ	1,200mm	2,000mm
上 部 カ バ ー 上 部 フ レ ー ム 下 部 タ ン ク	ステンレス鋼(sus304)	ステンレス鋼(sus304)
処 理 能 力	1.2t未満/時	1.2t超/時

※ お客様のご要望の処理数に応じたプラント規模の変化や設置条件によって、上記表示の特長・仕様とは異なる場合があります。あらかじめご了承ください。詳しくは、弊社担当までお問い合わせください。



もみじ落下装置とプール用コンベアは、別売品になります。



もみじ処理機上方より見た様子

■特長

- 全自動処理になっており、プール用コンベアに一定量のもみじがたまったとき、処理を行い自動排出されますので、人手も省くことが出来ます。
- お手入れも簡単ですので、衛生的です。
- ステンレス鋼sus304を使用しておりますので、耐食性・耐久性に優れております。
- 砂肝処理機にも転用出来ます。

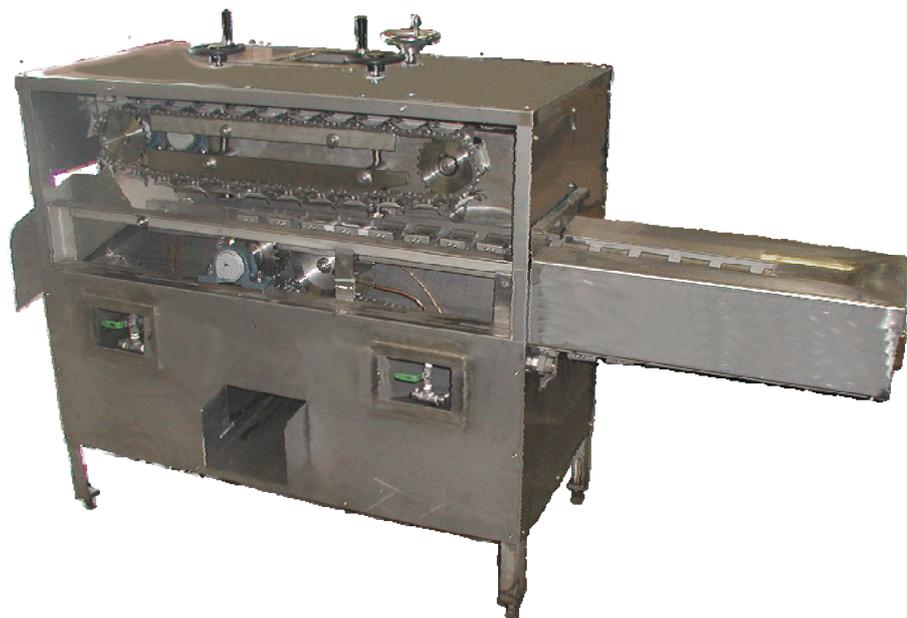
■別売品

- もみじプール用コンベア
 - もみじ落下装置
 - 交換用脱羽毛ゴム 丸型(短)
 - 交換用脱羽毛ゴム 特3号(55°)
 - 交換用脱羽毛ゴム 特4号(50°)
- ※ 交換用脱羽毛ゴムに関しては、上記3つより、処理方法によりお選び頂いております。

■仕様

形 式	MK-2400
所 要 馬 力	1.5kw × 1基
電 圧	200V
全 高	1,100mm
全 長	840mm
全 巾	840mm
フ レ ー ム カ バ ー	ステンレス鋼(sus304)
処 理 羽 数 (一回当たり)	25kg
処 理 時 間 (一回当たり)	360秒

※ お客様のご要望の処理数に応じたプラント規模の変化や設置条件によって、上記表示の特長・仕様とは異なる場合があります。あらかじめご了承ください。詳しくは、弊社担当までお問い合わせください。



回転カッター部分拡大図



駆動部拡大図

※ 内部が見られるようにカバーをはずして表示しておりますが、正面本体カバーも付属しています。

■特長

- 1時間に約3,500～4,000個の砂肝を処理することができます。
- 砂肝を抑えるタイミングや切る深さも簡単に調整できます。
- ステンレス鋼sus304を使用しておりますので、耐食性・耐久性に優れております。

■別売品

- 交換用回転カッター
※鋼板製(sks ,skh)の2種類ございます。

■仕様

形 式	SG-2400
所 要 馬 力	0.40kw×1基 0.55kw×1基(ギヤードモーター)
電 圧	200V
全 高	1,200mm
全 長	1,840mm
全 巾	570mm
フレーム・カバー	ステンレス鋼(sus304)
回転カッター	鋼板製(sks ,skh)
処 理 能 力	3,500～4,000個/時

※ お客様のご要望の処理数に応じたプラント規模の変化や設置条件によって、上記表示の特長・仕様とは異なる場合があります。あらかじめご了承ください。詳しくは、弊社担当までお問い合わせください。



ホッパー・二重シャッター部分



ハッチ

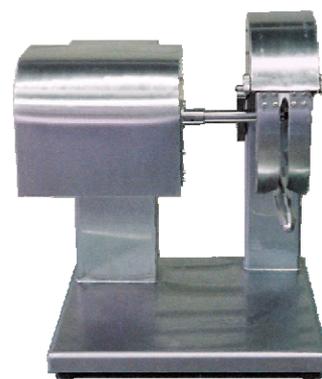
■特長

- 搬送物の大きさは、最大80mmまでで、主に臓物や骨などの水分の多い固形物の搬送の実績があります。
- タンク部分がハッチにより開閉することが出来るので、清掃時・メンテナンス時も簡単です。
- 二重シャッターなので、ホッパーから排出時、搬送物が飛び散ることがありません。
- 真空搬送装置につなげる配管(塩ビ)配置は、平面で最長50mまで、高低差12mまで対応できます。
- 自動制御装置により、タンク内の搬送物は排出されますので、オーバーフローの心配もなく、余計な手間は要りません。

■仕様

形 式	SH-2400
所 要 馬 力	11kw×1基 (ブロー用)
電 圧	200V
全 高	1,700mm
全 長	1,700mm
全 巾	1,150mm
ホ ッ パ ー 二 重 シャ ッ タ ー	ステンレス鋼(sus304)
タ ン ク	ステンレス鋼(sus304)
処 理 能 力	150~300kg/時

※ お客様のご要望の処理数に応じたプラント規模の変化や設置条件によって、上記表示の特長・仕様とは異なる場合があります。あらかじめご了承ください。詳しくは、弊社担当までお問い合わせください。



■特長

- 回転カッターも簡単に外すことができますので、お手入れも簡単で衛生的です。
- ガイドがついておりますので、安定してカットができます。
- 鶏などの肉の場合、骨を砕くことなく、カットすることが可能です。
- ステンレス鋼sus304を使用しておりますので、耐食性・耐久性に優れております。

■別売品

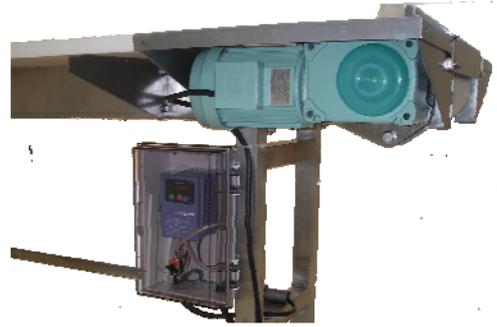
- 耐切創手袋
- 交換用回転カッター

※ ステンレス鋼(sus304)、鋼板製(sks ,skh)の3種類ございます。

■仕様

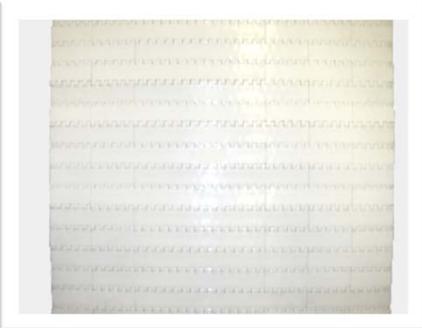
形 式	BC-2400
所 要 馬 力	0.75kw × 1基
電 圧	200V
全 高	480mm
全 長	400mm
全 巾	420mm
カ フ レ ー ム	ステンレス鋼(sus304)
回 転 カ ッ タ ー	ステンレス鋼(sus304)、鋼板製(sks ,skh)

※ お客様のご要望の処理数に応じたプラント規模の変化や設置条件によって、上記表示の特長・仕様とは異なる場合があります。あらかじめご了承ください。詳しくは、弊社担当までお問い合わせください。



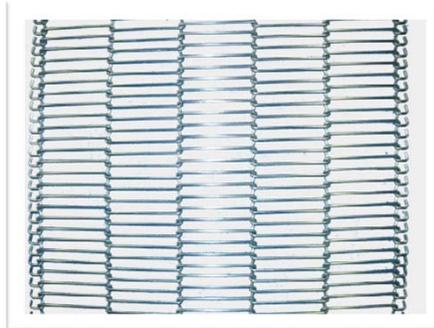
駆動部(インバーター搭載)

- ※ 内部が見られるように駆動部のカバーをはずして表示しておりますが、防水仕様の為、カバーもついております。
- ※ 表示されているコンベアは、通常のゴムベルトになっております。

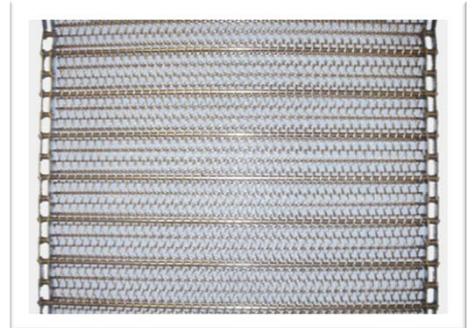


プラスチックベルト

- ・ 細かなものの搬送に優れております。
- ・ スプロケットによって、直接駆動する為、スリップ・蛇行がありません。
- ・ 残留物の除去が簡単で衛生的です。
- ・ スプロケットによって、直接駆動する為、スリップ・蛇行がありません。



ワイヤーベルト



チェーン付バランスネット

- ・ 残留物の除去が簡単で衛生的です。
- ・ スプロケットによって、直接駆動する為、スリップ・蛇行がありません。
- ・ ワイヤーベルトよりも重量のある素材を運ぶのに優れております。

■特長

- 水洗いも出来て、衛生的な防水仕様です。(防水仕様ですが、駆動部や電気系統への高圧水の直接の洗浄や浸したりする洗浄は避けてください。故障の原因になります。)
- 作業台がコンベアの両脇に付属しております。
- 食品搬送用から加工用まで様々な仕様のベルトコンベアを扱っております。お客様のご利用される用途に沿った形で仕様を変更しております。例えば、上記のゴムベルト・プラスチックベルト・ワイヤーベルト・チェーン付バランスネット等からお選び頂くことが可能です。
- 速度調節が可能なインバーター搭載型にも変更可能です。
- ステンレス鋼sus304を使用しておりますので、耐食性・耐久性に優れております。

■仕様

形 式	CV-2400
所 要 馬 力	0.4kw × 1基
電 圧	200V
全 高	850mm
全 長	4,500mm
ベ ル ト 巾	350mm
テ ー ブ ル 巾	300mm × 2
フ レ ー ム	ステンレス鋼(sus304)
シ ャ フ ト	ステンレス鋼(sus304)

※ お客様のご要望の処理数に応じたプラント規模の変化や設置条件によって、上記表示の特長・仕様とは異なる場合があります。あらかじめご了承ください。詳しくは、弊社担当までお問い合わせください。

■別売品

- 交換用ベルト



チェーン付バランスネット

- ・ 残留物の除去が簡単で衛生的です。
- ・ スプロケットによって、直接駆動する為、スリップ・蛇行がありません。
- ・ ワイヤーベルトよりも重量のある素材を運ぶのに優れております。
- ・ ステンレス鋼sus304を使用



・抗菌まな板 (別売品)

耐熱・抗菌仕様になっておりますので、消毒も容易で、衛生面でも優れております。

・搬送用コンベア (別売品)

まな板の両脇にシュートがあり、その下に搬送用コンベアが付属でき、作業効率を向上出来ます。

■特長

- チェーン付バランスネットで出来ているため、従来ですとコンベアの裏面などお手入れ出来なかった場所も簡単に水洗いが出来、より一層衛生的です。(防水仕様ではありませんが、駆動部や電気系統への高圧水の直接の洗浄や浸したりの洗浄は避けてください。故障の原因になります。)
- まな板がコンベアの両脇に付属可能です。(まな板の取外し洗浄・消毒可)
- 作業中に生じた不要物は、本体コンベア両脇に設置できる搬送用コンベアで廃棄・搬送出来ますので、作業効率の向上をはかれます。
- 速度調節が可能なインバーター搭載型にも変更可能です。
- ステンレス鋼sus304を使用しておりますので、耐食性・耐久性に優れております。

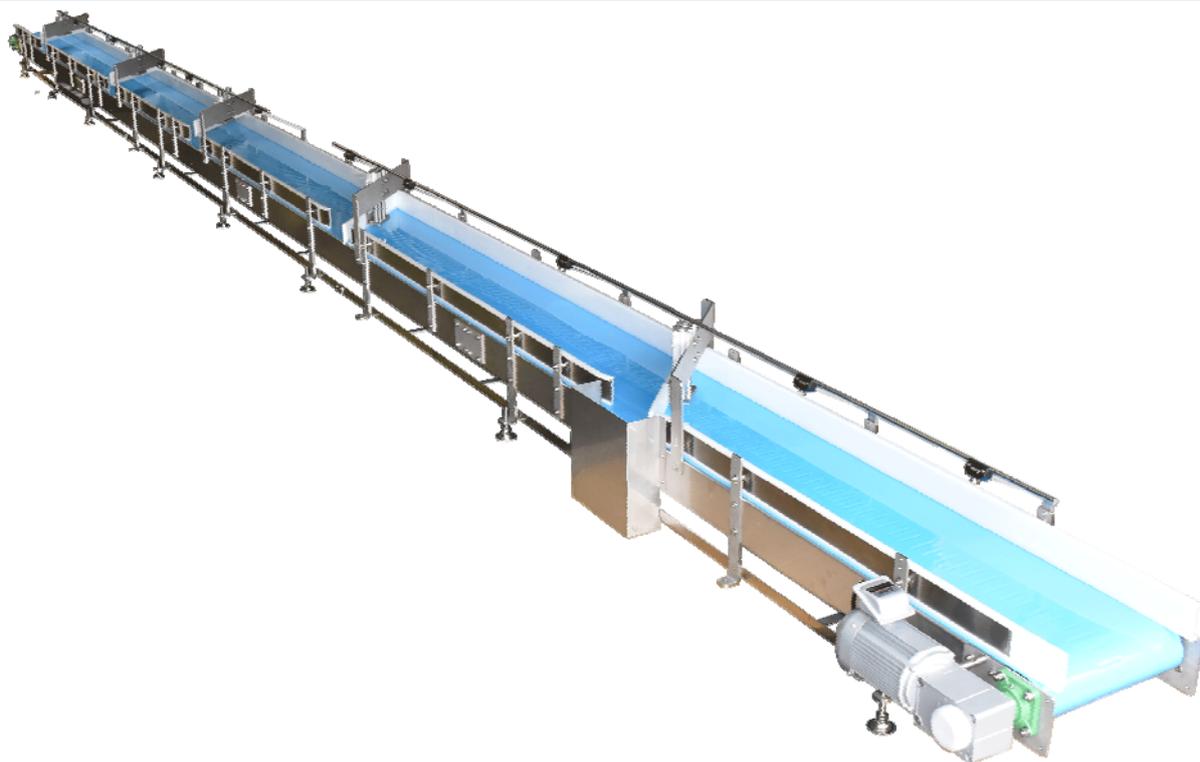
■別売品

- 交換用チェーン付バランスネット
- 抗菌まな板
- 搬送用コンベア

■仕様

形 式	CV-2401
所 要 馬 力	0.75kw × 1基
電 圧	200V
全 高	810mm
全 長	9,700mm
ベルト巾	630mm
テーブル巾	343mm × 2
フレーム	ステンレス鋼(sus304)
シャフト	ステンレス鋼(sus304)

※ お客様のご要望の処理数に応じたプラント規模の変化や設置条件によって、上記表示の特長・仕様とは異なる場合があります。あらかじめご了承ください。詳しくは、弊社担当までお問い合わせください。



単一素材食品用ベルトを用いており、繊維を使用せず樹脂単体の為、水分や油分を吸収しません。それにより乾きやすく、細菌の繁殖を抑制し衛生的です。

速度調節が可能なインバーター搭載型にも変更可能です。

ステンレス鋼sus304を標準仕様として使用しておりますので、耐食性・耐久性に優れております。(更に耐食性の高いsus316等他の材質でも製作可能ですのでご相談下さい。)弊社の製品は、高い湿気や一部水中での環境下で使用されることもあり、劣悪な環境でも末永くお使い頂けるように丈夫に出来ており、半永久的な耐久性を持ち合わせております(ベルト・ベアリング等定期交換の必要な消耗品は除く)。市販品のコンベアよりも厚いステンレス製板材を用いて作られており、ボルト一本に至るまでこだわって製作されたオールステンレス製です。更に、防水仕様のモーターが標準装備されております。(なお、屋内型モーターへのダウングレードも可能ですので使用環境などご相談ください。)

本製品もオーダーメイドコンベアの一例です。お客さまの使用環境に最適なコンベアを製作致します。

■仕様

形 式	CV-2402
所要馬力	0.75kw × 1
電 圧	三相 200V
全 高	140mm
全 長	11,250mm
巾	680mmベルト幅400mm
質 量	357.5kg
材 質	ステンレス鋼(sus304)

※ お客様のご要望の処理数に応じたプラント規模の変化や設置条件によって、上記表示の特長・仕様とは異なる場合があります。あらかじめご了承ください。詳しくは、弊社担当までお問い合わせください。



ステンレス製バランスネットコンベアベルトを用いており、強度と耐久性に優れており、衛生的です。またスリップ・蛇行の心配もありません。

速度調節が可能なインバーター搭載型にも変更可能です。

ステンレス鋼sus304を標準仕様として使用しておりますので、耐食性・耐久性に優れております。(更に耐食性の高いsus316等他の材質でも製作可能ですのでご相談下さい。)弊社の製品は、高い湿気や一部水中での環境下で使用されることもあり、劣悪な環境でも末永くお使い頂けるように丈夫に出来ており、半永久的な耐久性を持ち合わせております(ベルト・ベアリング等定期交換の必要な消耗品は除く)。市販品のコンベアよりも厚いステンレス製板材を用いて作られており(本製品のメインフレームは、写真にあるように3mmです)、ボルト一本に至るまでこだわったオールステンレス製です。更に、防水仕様のモーターが標準装備されております。(なお、屋内型モーターへのダウングレードも可能ですので使用環境などご相談ください。)

本製品もオーダーメイドコンベアの一例です。お客さまの使用環境に最適なコンベアを製作致します。

■仕様

形 式	CV-2403
所 要 馬 力	0.75kw × 1
電 圧	三相 200V
全 高	1,750mm
全 長	2,400mm
巾	600mm ベルト幅350mm
質 量	134.5kg
材 質	ステンレス鋼(sus304)

※ お客様のご要望の処理数に応じたプラント規模の変化や設置条件によって、上記表示の特長・仕様とは異なる場合があります。あらかじめご了承ください。詳しくは、弊社担当までお問い合わせください。



プラスチック製モジュールを組み立てる形式のベルトコンベアを用いており、高いベルト強度を持ち耐久性にも優れているため、幅広い産業の製造ラインで高い性能を発揮します。

またスリップ・蛇行の心配もありません。

こちらは傾斜コンベアから10m超の天井吊り型コンベアに接続して搬送する設置例です。

速度調節が可能なインバーター搭載型にも変更可能です。

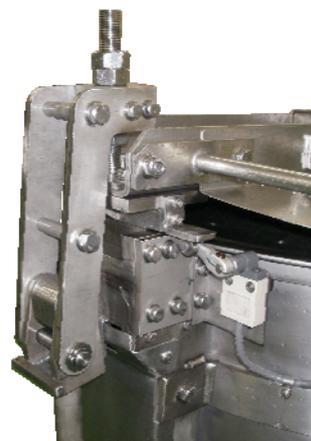
ステンレス鋼sus304を標準仕様として使用しておりますので、耐食性・耐久性に優れております。(更に耐食性の高いsus316等他の材質でも製作可能ですのでご相談下さい。)弊社の製品は、高い湿気や一部水中での環境下で使用されることもあり、劣悪な環境でも末永くお使い頂けるように丈夫に出来ており、半永久的な耐久性を持ち合わせております(ベルト・ベアリング等定期交換の必要な消耗品は除く)。市販品のコンベアよりも厚いステンレス製板材を用いて作られており、ボルト一本に至るまでこだわったオールステンレス製です。更に、防水仕様のモーターが標準装備されております。(なお、屋内型モーターへのダウングレードも可能ですので使用環境などご相談ください。)

本製品もオーダーメイドコンベアの一例です。お客さまの使用環境に最適なコンベアを製作致します。

■仕様

形 式	CV-2404
所 要 馬 力	0.75kw × 1
電 圧	三相 200V
全 高	3,500mm
全 長	傾斜部 1,500mm 水平部 3,300mm
巾	600mm ベルト幅 350mm
フ レ ー ム	ステンレス鋼(sus304)

※ お客様のご要望の処理数に応じたプラント規模の変化や設置条件によって、上記表示の特長・仕様とは異なる場合があります。あらかじめご了承ください。詳しくは、弊社担当までお問い合わせください。



安全装置付開閉部

■特 長

- 一度に155ℓの原料を2～3分間で脱水することが出来ます。
- きちんと開閉部がしまっていることが確認されてから、稼働する仕組みになっておりますので、安全です。(安全装置付)
- この製品につきましては、野菜など食品の脱水で利用されている実績があります。
- ステンレス鋼sus304を使用しておりますので、耐食性・耐久性に優れております。

■仕 様

形 式	FD-2400
所 要 馬 力	1.5kw × 1基
電 圧	200V
全 高	1,700mm
全 長	1,700mm
全 巾	1,150mm
容 量	155ℓ
本体・フレーム	ステンレス鋼(sus304)
処 理 量 (一回当たり)	155ℓ
処 理 時 間 (一回当たり)	2～3分間

※ お客様のご要望の処理数に応じたプラント規模の変化や設置条件によって、上記表示の特長・仕様とは異なる場合があります。あらかじめご了承ください。詳しくは、弊社担当までお問い合わせください。

その他製作製品



ステンレス壺 エントランスオブジェ

Stainless steel pot

金属を接合させる溶接技術は、溶接強度も重要ですが、ビード(溶接の継ぎ目)の美しさも大切です。

この製品は、ビードの美しさとステンレス素材を活かしたオブジェになります。

あえて溶接焼けを取らず、熱によって生じた玉虫色に変化した風合いを残しております。

ステンレス素材は錆びにくく、陶器と違い、高い強度をもつものなので、エントランスのオブジェ等におすすめです。

こんなイメージで作ってみたいなどあればまずはお相談下さい。お客さまからのご要望・イメージに沿って、デザインから製作まで一貫して承っております。モニュメント、メタルアート、看板、サイン、ショーケース、庇(ひさし)、建築金物、什器備品、スチールオブジェ、オーダーシンクなどお客さまのイメージをカタチにします。

(寸法 H 400 × φ 500)



ステンレスタンク

Stainless steel tank

食肉加工工場で使用されております。直接、食品が触れるので、ステンレスタンク内は全て溶接が施されており、隙間がなく雑菌の滞留を防ぐ構造になっております。

また、バルブに至るまで、SUS304を用いたオールステンレス製ですので、錆びにくく衛生的です。

(寸法 L 900 × W 900 × H 670)



ステンレス台車

Stainless steel dolly

石鹼工場内の製品包装エリアで使用されております。台車からキャスターに至るまで、オールステンレスで仕上げました。

軽量かつ丈夫に製作されており、場所を取らないように台車の積み上げも可能です。

(寸法 L 750 × W 510 × H 150)

その他製作製品



ステンレスフラワースタンド (花台 電話台)

Stainless steel stand

ステンレスを用いて作ったフラワースタンドです。金属を用いたにも関わらず、木が自然に伸びたようなイメージで4本の足を製作し、しなやかさを取り入れ、花や木等の自然なものとも調和するように作り上げました。ハンズ大賞第16回入選製品。

(寸法 H770 × L550 × W500 Upper shelf L400 × W400 Lower shelf L390 × W370 Weight 9.8 kg)



ステンレススタンドライト

Stainless steel lamp

ステンレスを用いて作ったスタンドライトです。金属を用いたにも関わらず、木が自然に伸びたようなイメージで製作し、温かみのあるデザインにしました。ハンズ大賞第16回入選製品。

(寸法 H 1,760 × L 400 × W 400 weight 5.3 kg)



ステンレスうろこ壺 エントランスオブジェ

Stainless steel pot

エントランス向けのオブジェになります。こちらは、精密さよりも、無骨なテイストで仕上げた作品になります。うろこ状のものは一枚一枚手作業でステンレス板をハンマーで湾曲させて、半自動溶接を用いて、ろくろで陶芸を作るようにステンレス板を積み上げてゆきました。こちらを研磨することなく、半自動溶接の黒い溶接焼けを残し、ステンレスの輝きを引き立たせる仕上げにしました。

(寸法 φ 500 × H 750)

脱羽毛ゴム

雀 丸型(短) NO.1(金具入り)NBR 特3号(40°) 特3号(55°) 特4号(35°)



雀

丸型(短)

NO.1(金具入り)NBR

●当社の脱羽毛ゴムは、交換コストを出来る限り低減させるため、品質・耐久性にこだわり、厳選された国産品および輸入品を使用しております。

仕様

形式	雀	丸型(短)	NO.1(金具入り)NBR
用途	ドラムピッカー ランナー裏	もみじ処理機、(砂肝処理機も可)	キャタピラーコンベアー
全長	45mm	35mm	89mm
取付穴内径	φ 13	φ 20	φ 30
材質	天然ゴム	天然ゴム	合成ゴム



特3号(40°)

特3号(55°)

特4号(35°)

●当社の脱羽毛ゴムは、交換コストを出来る限り低減させるため、品質・耐久性にこだわり、厳選された国産品及び輸入品を使用しております。

仕様

形式	特3号(40°)	特3号(55°)	特4号(35°)
用途	ドラムピッカー MI-2~MI-6	もみじ処理機、(砂肝処理機も可)	もみじ処理機、(砂肝処理機も可)
全長	88mm	88mm	75mm
取付穴内径	φ 30	φ 30	φ 24
材質	天然ゴム (軟性)	天然ゴム (硬性)	天然ゴム (軟性)

※ なお、脱羽毛ゴムの価格に関しましては、天然ゴムの取引相場による影響が強く、変動する場合がございますので、都度ご確認頂きますようお願い申し上げます。

脱羽毛ゴム 特5号(35°) 特8号(布入り) NO.9H NO.9S NO.10(50°) NO.11(丸型巾広)



特5号(35°)



特8号(布入り)



NO.9H

●当社の脱羽毛ゴムは、交換コストを出来る限り低減させるため、品質・耐久性にこだわり、厳選された国産品および輸入品を使用しております。

■仕様

形 式	特5号(35°)	特8号(布入り)	NO.9H
用 途	ドラムピッカーMI-1, MI-4~MI-6 (中央部2列~3列)	荒引き・仕上げ用ピッカー	トルクピッカー
全 長	83mm	288mm	83mm
取付穴内径	φ 24	φ 30	φ 20
材 質	天然ゴム	天然ゴム	天然ゴム (硬性)



NO.9S



NO.10(50°)



NO.11(丸型巾広)

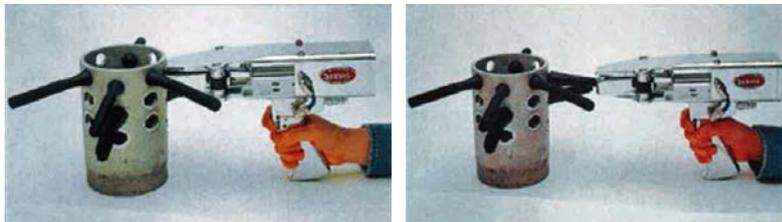
●当社の脱羽毛ゴムは、交換コストを出来る限り低減させるため、品質・耐久性にこだわり、厳選された国産品および輸入品を使用しております。

■仕様

形 式	NO.9S	NO.10(50°)	NO.11(丸型巾広)
用 途	MI-6 側面 EMI-200N/EMI-200ND	他社製ピッカー	他社製ピッカー
全 長	83mm	83mm	98mm
取付穴内径	φ 20	φ 15	φ 20
材 質	天然ゴム (軟性)	天然ゴム	天然ゴム

※ なお、脱羽毛ゴムの価格に関しましては、天然ゴムの取引相場による影響が強く、変動する場合がございますので、都度ご確認頂きますようお願い申し上げます。

フィンガープラー(脱羽毛ゴム取付機) PFI-1 Jarvis社製



JARVIS

形 式	PFI-1
使用エア圧	6.1 bar
エア消費量	2.58 ℓ/回
全 長	312 mm
全 幅	102 mm
重 量	2.7 kg
開 口 部 寸 法 幅 × 長	25.4 × 25.4 mm
開 口 部 寸 法 深 さ	121 mm
フ ィ ン ガ ー 最 大 長 さ	140 mm

フィンガーカッター(脱羽毛ゴム外し機) PFC-1 Jarvis社製



JARVIS

形 式	PFC-1
使用エア圧	6.1 bar
エア消費量	0.43 ℓ/回
刃 開 口 部 (先 端)	33 mm
全 長	203 mm
全 幅	140 mm
重 量	2.5 kg

メンテナンス関連用品



グリスポンプ

特長	<ul style="list-style-type: none"> ●グリスは、詰替グリス専用です。 ●ハイドロリックニップル用
用途	機械等の回転部や駆動部などの注油
仕様	<ul style="list-style-type: none"> ●ノズル接続ネジ：R1/8 ●1回吐出量：0.8～0.9cc ●ノズル長さ：240mm ●全長：380mm
容量	420cc



グリスポンプ用フレキシブルノズル

特長	<ul style="list-style-type: none"> ●ノズルが自在に曲がるので、グリスポンプが入りにくい場所での注油作業に最適です。 ●ハイドロリックニップル用
用途	狭い場所・グリスポンプが入りにくい場所での注油
仕様	<ul style="list-style-type: none"> ●ノズル接続ネジ：R1/8 ●全長：265mm ●掲載のグリスポンプのノズルを交換し、使用します。



グリスポンプ用詰替グリス
(食品機械用)

特長	<ul style="list-style-type: none"> ●耐熱性・耐水性に優れています。 ●NSFのH1*認証取得のグリスです。 <small>*食品と偶発的に接触する可能性のある箇所で使用が認められている潤滑油</small>
用途	食品、医薬品、化粧品等の製造装置、洗浄装置等の潤滑
仕様	<ul style="list-style-type: none"> ●使用温度範囲：-20～200° ●ちょう度：No,1
容量	400g

メンテナンス関連用品



グリスポンプ用詰替グリス

特長	<ul style="list-style-type: none"> ●リチウム石けん基で、耐熱・極圧・耐水・耐久性を備えています。 ●幅広い用途に適する万能グリスです。
用途	産業機械等の回転部や駆動部などの潤滑
仕様	<ul style="list-style-type: none"> ●使用温度範囲：-15～130° ●ちょう度：No,2
容量	420ml



食品機械用潤滑剤 H1ベルハンマースプレー

特長	<ul style="list-style-type: none"> ●H1ベルハンマー高精製パラフィンオイルとPTFEをベストバランスで配合した食品機械用潤滑スプレーです。 従来のH1潤滑剤を圧倒する付着性能・浸透性能を有しており、耐摩耗性能・潤滑性能において素晴らしい効力を発揮します。各種食品製造機械・製造ラインに適量塗布してお使い下さい。 ●NSFのH1*認証取得の潤滑油です。 *食品と偶発的に接触する可能性のある箇所で使用が認められている潤滑油
用途	食品の製造・加工・搬送・充填機械や食品包装資材の製造機械の潤滑
容量	NET 420ml



潤滑剤 LSベルハンマースプレー

特長	<ul style="list-style-type: none"> ●潤滑性能の持続性が長いので、頻繁に注油できない箇所に最適です。 ●浸透性能が高いので、狭い隙間にも瞬時に浸透します。 ●金型、機械パーツ等の防錆剤としても最適です。
用途	産業機械等の回転部や駆動部などの潤滑・防錆
容量	NET 420ml

その他お取り扱い製品実績

- ケルヒージャパン株式会社（業務用清掃機器）正規代理店
-



makes a difference

- まな板・洗剤・消毒用アルコール等衛生管理製品
-

スルーエムヘルスケア株式会社、他。

- ドーリー（台車）、シュート、作業台、棚など各種ステンレス製製品
-

- モーター、ギアモーター、ブロワー
-

株式会社日立産機システム、住友重機械工業株式会社、株式会社椿木チエイン
三菱電機株式会社、他。

※ この他にもお取り扱い製品実績がございます。詳しくは、弊社担当までお問い合わせください。

その他お取り扱い商品実績

■ ポンプ

株式会社 荏原製作所、株式会社日立産機システム、他。

■ ベアリング

日本精工株式会社、NTN株式会社、旭精工株式会社、日本ピローブロック株式会社、他。

■ コンベアベルト

三ツ星ベルト株式会社、ユニバーサル工業株式会社、
フォルボ・ジークリング・ジャパン株式会社、他。

■ 冷蔵・冷凍機器

ホシザキ電機株式会社、パナソニック株式会社(三洋電機株式会社)、他。

■ 配管材料・水栓金具

TOTO株式会社、株式会社LIXIL、株式会社三栄水栓製作所、株式会社キッツ、他。

※ この他にもお取り扱い商品実績がございます。詳しくは、弊社担当までお問い合わせください。

必ずお読みください

- このカタログに掲載されている特長・仕様などは、2021年2月現在のものです。製品によっては、調達材料費や改良により、予告なく、特長・仕様・価格などの変更がございますので、あらかじめご了承ください。
- お客様のご要望の処理数に応じたプラント規模の変化や設置条件によって、上記表示の特長・仕様・価格とは異なる場合があります。あらかじめご了承ください。詳しくは、弊社担当までお問い合わせください。
- 価格の記載のある製品につきましては、消費税、送料、梱包費は含まれておりません。
- 製品によって、納期出来る時期がことなり、納品が製品により前後する場合がございます。あらかじめご了承ください。
- 製品については万全を期しておりますが、万一動作不良などが生じた場合は、弊社担当までお問い合わせください。
- 受注後の変更につきましては、対応しかねる場合がございますので、あらかじめご了承ください。
- 防水仕様とある製品でも、駆動部や電気系統への集中した高圧水による直接の洗浄や水中に浸したりする洗浄は避けてください。故障の原因になります。



Ishii Manufacturing
株式会社 石井製作所

●本社

〒135-0004 東京都江東区森下3-3-1

<http://ishii-mfg.co.jp>

Email: info-@ishii-mfg.co.jp

Tel : 03-3633-5651

Fax: 03-3633-5654

●千葉倉庫

〒262-0032 千葉県千葉市花見川区幕張町2-923