ASTRA Inc.

Automatic Fruit Peeler

自動皮むき機

製品カタログ

株式会社アストラ

〒960-0231 福島県福島市飯坂町平野字平田4-1

024-541-2444　024-541-2445

https://www.e-astra.co.jp/

ここがすごい！

アストラの皮むき機

POINT 01 1台で様々な果物の皮むきが可能

KA-700H、FAP-1001は、りんご・キウイ・オレンジ・レモンなど20種類以上の丸くて小さい果物や野菜に対応。
KA-750PMシリーズはパイナップル・マンゴー・メロン・かぼちゃなどの大きな材料の皮むきに対応しています。

POINT 02 高い歩留まり性能

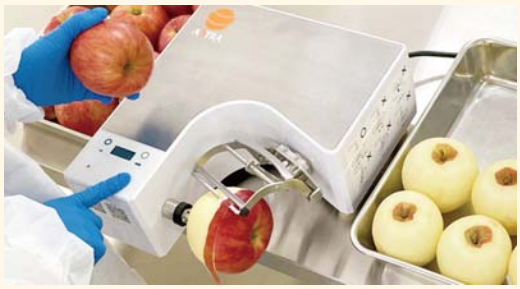
アストラ独自開発のブレードにより高い歩留まりを実現。
特に、パイナップルでは従来の筒形カッターとの比較で約150%の歩留まりを可能にし、食品ロス改善に貢献します。

ASTRA製

他社製

POINT 03 高速皮むき処理で作業効率を向上

１つの果物をたった３秒でむきあげます。
人の手による作業の約４倍の処理速度で、作業効率を一気に向上させます。



POINT 04 滑らかで、キレイにむける

特許取得技術により変形した材料でもきれいにむくことが可能です。
また、むく厚みを調整することで、使用用途に合わせた皮むきを実現。レモンなどの柑橘類は皮表面だけを採り出すことも可能です。

POINT 05 水洗い可能で衛生的

本体丸ごと水洗い可能で、簡単に汚れを除去できます。
日々のお手入れが簡単で、常に清潔にお使い頂けます。

POINT 06 世界40か国で採用

５大陸 40 か国でアストラの皮むき機は愛用されています。
大手コンビニ向けのカットフルーツ工場、世界最大規模のキウイ工場、アメリカ最大手のスーパー、レモン表皮を扱う蒸留所など世界中で採用実績があります。

色々な果物 / 野菜がむける

コンパクトタイプの皮むき機

瞬助（しゅんすけ） SHUNSUKE

KA-700H 🍎🍊🥝🍋🍑🍏

01 りんご、キウイ、柑橘類、桃など 20種類以上の皮むきが可能

りんご、梨、柿、キウイ、オレンジ、グレープフルーツ、レモン、柚子、桃、洋梨、トマト、カブ、ジャガイモ、タマネギ等、多種類の皮むきが可能です。皮むき速度は１個あたり約３秒です。

02 形の悪い材料にも対応

特許取得技術により、多少形が変形した材料でも、綺麗にむくことが可能です。むく厚さを調整することで、皮表面だけをむくこともでき、使用用途に合わせた皮むきを実現します。

03 なめらかな表面、少ないドリップ

むいた表面の美しさには、特に自信があります。表面がなめらかなため鮮度を長く保つことができ、変色や果汁のドリップも予防します。

04 場所を取らない、コンパクトタイプ

狭い厨房やバックヤードでも導入可能。卓上タイプなので、場所を選ばず様々なシーンでご使用いただけます。

導入事例

- 多くの給食センターや病院で日々の**フレッシュな果物を提供**
- フルーツ大福の大手チェーンにて**キウイの見た目向上＋増産**
- 海外の多数の蒸留所にて、**レモンの表皮のみ分離に使用**
- 形にバラツキのある地産果物を使用した**６次化産業**
- キウイの綺麗な断面を評価され**機内食製造にて導入**

速く、綺麗に、色々むける、

工場様向け皮むき機

しょう　すけ

匠助 SHOSUKE

FAP-1001

01 りんご、キウイ、柑橘類、桃など 20種類以上の皮むきが可能

りんご、梨、柿、キウイ、オレンジ、グレープフルーツ、レモン、柚子、洋梨、トマト、カブ、ジャガイモ、タマネギ等、多種類の皮むきが可能です。

02 皮むきの美しさはそのまま、速度は3倍以上

イジェクターがついたことで、皮むき後にピンから抜く作業を自動で行います。むき終わった材料と皮の分別も簡単で、毎日大量に皮をむく工場に最適です。毎時約1,200個の皮むきが可能です。

03 耐久性大幅アップ

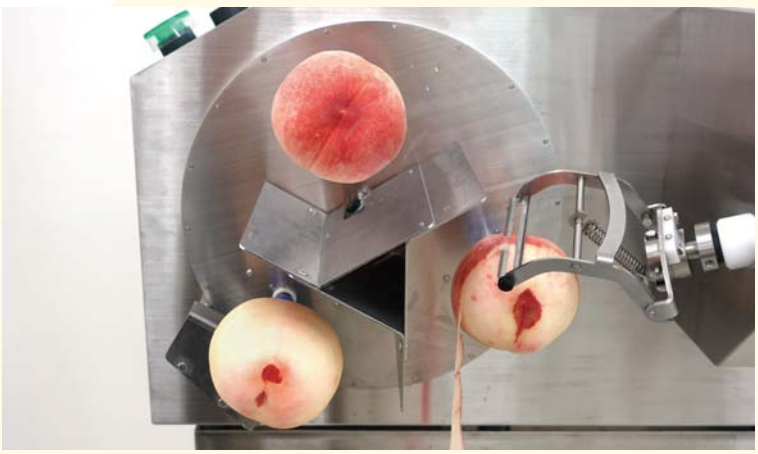
ステンレス製で、過酷な環境での長時間使用も可能な耐久性を持ち合わせています。

04 形の悪い材料にも対応

特許取得技術により、多少形が変形した材料でも、綺麗にむくことが可能です。むく厚さを調整することで、皮表面だけをむくこともでき、使用用途に合わせた皮むきを実現します。

05 なめらかな表面、少ないドリップ

むいた表面の美しさには、特に自信があります。表面がなめらかなため鮮度を長く保つことができ、変色や果汁のドリップも予防します。



導入事例

- **日本最大規模の菓子店**でのアップルパイ製造
- ニュージーランド最大のキウイ工場で**柔らかいキウイを加工**
- コンビニ向けカットフルーツの**見た目向上＋増産**
- アメリカ豪華客船内にて、**限られた人員で最大効率の作業**
- 缶詰工場にて桃の**湯むきからの乗り換え、味が大きく向上**

大きな果物 / 野菜専用皮むき機

大助（だいすけ）シリーズ

DAISUKE SERIES

KA-750PM,
KA-720P, KA-730M

KA-750PM

KA-720P

KA-730M

01 パイナップル、メロン、マンゴーなど 大型材料の皮むきが可能

パイナップル、ハネデューメロン、マスクメロン、マンゴー、カボチャ等、大きなサイズの果物 / 野菜の皮むきが可能です。

02 高い歩留まり性能

硬い皮にも負けない新開発のブレードで、不可能と思われていたパイナップルの自動皮むきを実現しました。従来の筒型カッターと比較して、約150%の歩留まりの高さ（パイナップル歩留まり約60%）を実現。コストダウンに大きく寄与します。

03 様々な形の材料にも対応

特許取得技術により、多少形が変形した材料でも、綺麗にむくことが可能です。むく厚さを調整することで、皮表面だけをむくことも可能です。

04 なめらかな表面、少ないドリップ

むいた表面の美しさには、特に自信があります。表面がなめらかなため鮮度を長く保つことができ、変色や果汁のドリップも予防します。

05 ニーズに合わせて3タイプをご用意

基本機種となる“KA-750PM”、パイナップルに特化した廉価版“KA-720P”、マンゴーに特化した廉価版“KA-730M”の3タイプをご用意。作業内容とご予算に合わせてお選びいただけます。

導入事例

- 東アジアパイナップル工場にて、**生産量7倍以上**
- 台湾の超有名スーパーにて、**お客様の目の前での皮むき**
- アメリカのセントラルキッチンにて、**人件費50%削減**
- 衛生管理の厳しい工場にて**雑菌の転写対策に寄与**
- インドの工場にて**生産効率アップ＋廃棄ロス30%カット**

こんなに違う!

アストラ vs 一般的な皮むき機

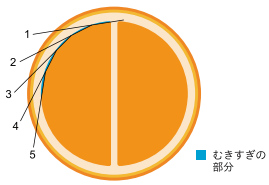
むき方

誰でも簡単! きれいにむける!

good! ASTRA Inc.

●ピーラータイプ

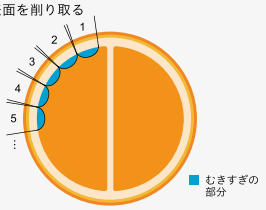
●形に沿って皮をむく



一般的な皮むき機

●ユニットタイプ

●表面を削り取る



むきあがり

どんな形でもなめらかなむき上がり

good! ASTRA Inc.

ツルツル　滑らか

一般的な皮むき機　手むき

デコボコ　カクカク

むく厚みの調整

形や用途に合わせて細かく調整可能

good! ASTRA Inc.

むく厚みを細かく調整可

一般的な皮むき機

むく厚みを調整し辛い

歩留まり

歩留まり 1.5倍!

good! ASTRA Inc.

パイナップル歩留まり率 60%

一般的な皮むき機

パイナップル歩留まり率 40%

スペック

機種	KA-700H	FAP-1001	KA-750PM	KA-720P	KA-730M
本体					
果物	りんご・梨・キウイ・オレンジ・グレープフルーツ・レモン・洋梨・柿・じゃがいも・タマネギ・カブ ※オプション部品を使用することで下記材料も対応可能 柚子・桃・ビーツ		パイン・マンゴー・メロン・カボチャ	パイン又はカボチャ	マンゴー又はメロン
標準の付属部品	上記の果物・野菜に対応した付属部品		対応する果物の中からお選び頂いた付属部品		
皮むき対象サイズ	35-100mm 程度の球体の材料		パイナップル（上下カット後）：高さ 100-170mm　メロン：高さ 130-220mm マンゴー：高さ 100-160mm　カボチャ：高さ 80-150mm（直径 -200mm）		
処理能力（抜き差し込み）	400個 / 時	1,200個 / 時	パイン：250個 / 時 マンゴー：300個 / 時	200個 / 時	300個 / 時
寸法（幅 * 奥行 * 高さ）	270mm*300mm*127mm	本体：512mm*575mm*365mm 設置台：700mm*520mm*805mm	210mm*385mm*500mm	210mm*385mm*500mm	210mm*385mm*500mm
重量	6kg	本体：40kg 設置台：22kg	13kg	13kg	13kg
外装材料	ABS樹脂	SUS304			
電源	AC100-240V・50/60Hz				
連続稼働時間	無制限（2時間毎に10分のインターバルを推奨）				
保証期間	購入日より1年間 または 累計使用時間1000時間以内				