

**ASTRA
AUTOMATED
FRUIT
PEELERS**



機能的に生産性を アップする力強い味方！

果物・根菜の業務用自動皮むき機

電動
ピーラー

▶P3



KA-700H

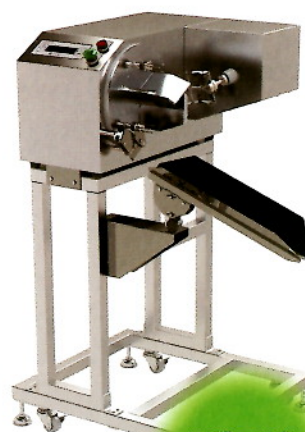
外形寸法(突起部除く):
L300×W270×H127mm
重量:6kg 電源:100V
材料の大きさ:30～100mm対応

瞬助

しゅんすけ

高速電動
ピーラー

▶P4



FAP-1001

外形寸法(突起部除く):
L625×W540×H365mm
重量:36kg 電源:100V
材料の大きさ:30～100mm対応

匠助

しょうすけ

自動
皮むき機

▶P5・P8

KA-1300

外形寸法(突起部除く):
L265×W460×H400mm
重量:20kg 電源:100V
材料の大きさ:30～70mm
40～100mm対応

恵助

けいすけ



ご挨拶

果物や根菜の皮は、なぜ剥きますか？

それは食べやすくなったり美味しくいただけるからです。同じ食材を少しでも美味しく頂くための知恵と言ってもいいのかもしれない。

私たちアストラは剥皮機械メーカーとして「速く・美しく」という皮剥きに対しての強いこだわりがあります。当社がお客様から絶大なご支持をいただいている所以はそこにあると思っています。

皮を剥けば美味しくなります。美味しいものをいただく笑顔になります。お客様に笑顔をお届けできるよう精進して参ります。

これからのアストラにご期待ください。

代表取締役 一條 浩孝



全自動 皮むき機

▶P7



FAP-2001

外形寸法(突起部除く):
L700×W650×H1460mm
重量:110kg 電源:100V
柿の大きさ:30~70mm対応



TKO-1500-D

外形寸法(突起部除く):
L650×W550×H1500mm
重量:85kg 電源:100V
柿の大きさ:40~100mm対応



HIT-1400

外形寸法(突起部除く):
L750×W570×H1290mm
重量:100kg 電源:100V
柿の大きさ:30~70mm対応

手動 皮むき機

▶P6・P8



KA-3

外形寸法(突起部除く):
L340×W200×H130mm
重量:8.3kg 電源:100V



KA-10

外形寸法(突起部除く):
L380×W380×H130mm
重量:15kg 電源:100V



KA-2-S

外形寸法(突起部除く):
L340×W200×H130mm
重量:8.3kg 電源:100V

へタ取り機

▶P9



TA-2

外形寸法(突起部除く):
L200×W190×H239mm
重量:7.1kg 電源:100V



TA-300

外形寸法(突起部除く):
L355×W270×H640mm
重量:22kg 電源:100V



TA-200

外形寸法(突起部除く):
W800×L300×H420mm
重量:32kg 電源:100V

会社名 株式会社 アストラ

代表取締役 一條 浩孝

設立 平成3年(1991年)

所在地 〒960-0231 福島県福島市飯坂町平野字平田4-1

TEL:024-541-2444 FAX:024-541-2445

事業内容 農業用加工・省力化機器の開発・製造・販売

資本金 1,000万円

取引先 全国JA、食品加工事業者



SHUNSUKE

KA-700H

狭い厨房でも置けるコンパクトタイプ。
1台でりんご、キウイ、柑橘類、
桃などの皮剥きを
速くキレイにこなします。



世界に認められました

Kitchen Innovations Awards

受賞(詳しくは裏面に記載)



瞬助・匠助共に
使用後は本体ごと
水洗いが可能です。

電動ピーラー

しゅん すけ
瞬助



処理能力	りんご約700個/1時間
外形寸法(突起部除く)	L300×W270×H127
重量	6kg
電源	100v
皮剥き対象サイズ	30~100mmの丸型

■標準装備による剥皮可能材料

・りんご・梨・キウイ・オレンジ・グレープフルーツ・洋梨
・ジャガイモ・タマネギ

※上記以外の材料を剥く場合は別途部品が必要になります。

りんご・梨をはじめ、今まで難しいとされていた柑橘類、キウイ、桃、トマトなどの皮剥きをこの1台でこなします。鮮度も長持ち!干柿専用の自動皮剥き機メーカーとして業界トップシェアを誇り、速く美しく皮を剥くことに特化しておりましたが、この優れた技術を柿だけにとどまらず、他の丸物果物・野菜に応用できないかと開発を進めてまいりました。この機械で「りんご、梨、柿、キウイ、オレンジ、グレープフルーツ、レモン、ゆず、桃、洋梨、トマト、カブ、ジャガイモ、タマネギ」など、多種の皮剥きが可能です。

SHOSUKE

FAP-1001



瞬助の倍以上の処理能力。

剥き上がりの美しさはそのままに

大容量の作業に実力発揮！工場様向け。

よりスピーディーに処理をしたいお客様からのご要望で誕生した製品です。瞬助の倍以上の処理能力！剥ける材料、剥き上がりの美しさはそのまま、皮剥き後にピンから抜く作業工程も自動で行います。「速く・美しく」という皮剥きに対して強いこだわりがあり、剥いた後の表面のなめらかな仕上がりから鮮度も長持ち。材料の入替時間のロスが無く、よりスピーディーに大量の作業に実力を発揮します。

しょう すけ

匠助

高速電動ピーラー

処理能力	りんご約1200個／1時間
外形寸法(突起部除く)	L625×W540×H365
重量	36kg
電源	100v
皮剥き対象サイズ	30～100mmの丸型

■標準装備による剥皮可能材料
・りんご・梨・キウイ・オレンジ・グレープフルーツ・洋梨
・ジャガイモ・タマネギ
※上記以外の材料を剥く場合は別途部品が必要になります。



リンゴやジャガイモ、カブなど 実がしっかりしているものに最適 !!

柿・丸い果物や根菜の業務用自動皮むき機です。
真空吸着式なので、むく材料を傷付けません。
誰にでも簡単に作業でき、大量にむく際にもお勧めです。

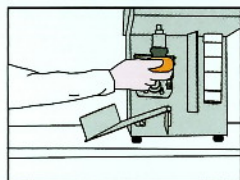
恵助

けいすけ

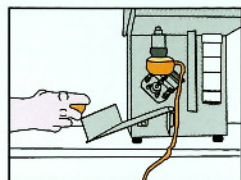


外形寸法(突起部除く): L265×W460×H400mm
重量: 20kg
電源: 100V
材料の大きさ: 30~70mm・40~100mm対応
撞木: 丁・I字対応

簡単操作



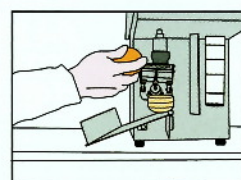
1 材料を吸着させます。



2 自動で皮むき開始!



3 むき終わると自動で
吸着解除します。
だから簡単!



4 材料はシューターへ。

自動皮むき機

KA-1300

吸引式

剥皮幅設定機能

回転速度を変えるとピーラーも合わせて連動し、
むき幅が変わることがありません。

扁平度調節機能

材料の先端が平らなものやくぼんだものに威力を発揮します。

平核無柿に対応

平核無柿をむくことも可能です。

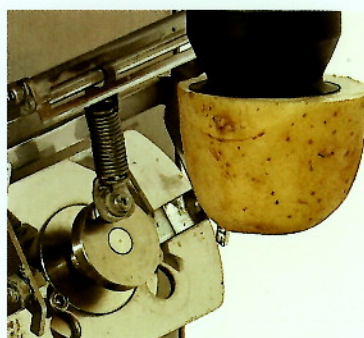
ピーラーアーム等脱着機能

むいた材料に接触する部分が、簡単に取り外して
丸洗いです。

吸引式

・傷つけない
・作業が楽

※吸引式の為、やわらかい物には
KA-700H をおすすめします。



重さ 2kg の聖護院カブまで対応します！

手動皮むき機

KA-10

吸引式

聖護院カブ専用の業務用皮むき機です。真空吸着式なので、むく材料を傷付けません。フットスイッチにより両手が自由になるので、お好みの動作で作業できます。

フットスイッチで使いやすく

防水仕様のフットスイッチで両手を使つての作業が可能です。

衛生的・効率的

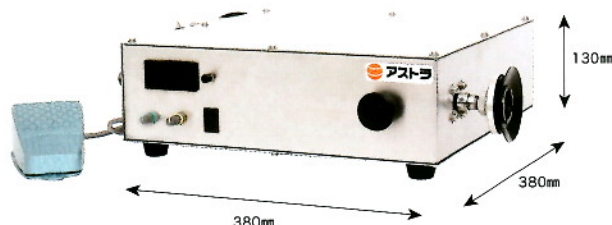
むき終わったカブを吸着解除。両手でカブを取り出します。

カウンター機能搭載

むき終わったカブの数量が一目で分かります。

かんたんお掃除

ホースを外して配管内の清掃、また外付けのフィルターも取り外して洗浄することができます。



外形寸法(突起部除く): L380×W380×H130mm
重量:15kg 電源:100V



2kg の重りをつけても、
抜群の安定感！

手・足どちらでも
回転・速度調整・吸着解除が簡単！

手動皮むき機

KA-3

柿・丸い果実や根菜の業務用皮むき機です。真空吸着式なので、むく材料を傷付けません。ジョイスティックとフットスイッチの操作方法から、お好みに合わせて作業できます。

吸引式



外形寸法(突起部除く):
L340×W200×H130mm
重量:8.3kg 電源:100V
撞木:丁・I字対応

ジョイスティック

ジョイスティックだけで、回転・速度調節・吸着解除が簡単に行えます。

フットスイッチ

どの位置からでも踏める丸型フットスイッチで、両手を使つての作業が可能です。

カウンター機能搭載

むき終わった材料の数量が一目で分かります。

かんたんお掃除

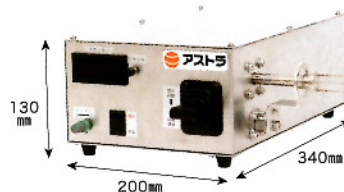
ホースを外して配管内の清掃、また外付けのフィルターも取り外して洗浄することができます。

ジョイスティックで
回転・速度調節・抜き取りが簡単！

手動皮むき機

KA-2-S

柿・丸い果実や根菜の業務用皮むき機です。ジョイスティックを上下に操作することにより、作業がスムーズに行えます。



外形寸法(突起部除く):
L340×W200×H130mm
重量:8.3kg
電源:100V

ジョイスティックで使いやすく

水平から下で回転を始め、角度によって速度が変えられます。

マイコン制御で衛生的・効率的

プッシャー起動後、左手でむいた材料を取れます。

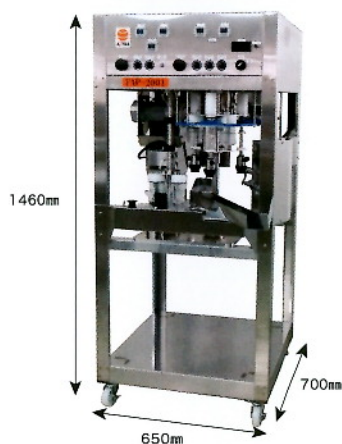
カウンター機能搭載

むき終わった材料の数量が一目で分かります。

かんたんお掃除

平面設計のステンレス製なので拭きやすく衛生的です。

市田柿農家さんにオススメ！
全自動で高速のスグレモノ



外形寸法(突起部除く):
L700×W650×H1460mm
重量:110kg
電源:100V
材料の大きさ:30~70mm対応
撞木:I字対応

全自動皮むき機

FAP-2001

吸引式

市田柿専用の業務用全自動皮むき機です。
ヘタ取りから皮むきまで、速く美しい仕上がりを両立しています。
誰にでも簡単に作業ができ、大量にむく際にお勧めです。

美しい干柿が出来ます

ヘタ取り自動調整機能と独自の技術により、歩留まり良く美しい仕上がります。

作業・お手入れが簡単

ヘタ取り・皮むき装置が吊り下げ型になり、ゴミの付着が少なく、お手入れが楽です。

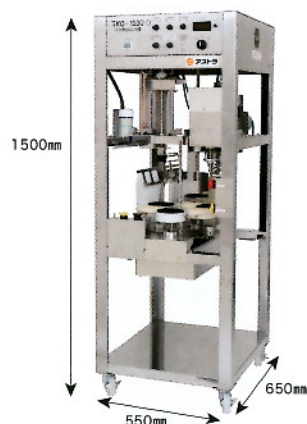
最速の処理能力

1時間で最大1500個の処理ができます。

アルコールを自動噴霧

ヘタ取り後のヘタ回りにアルコールを自動噴霧します。

ノックアウト級の高性能！
待望の丁字撞木対応全自動機！



外形寸法(突起部除く):
L650×W550×H1500mm
重量:85kg
電源:100V
柿の大きさ:40~100mm対応
撞木:丁・I字対応

全自動皮むき機

TKO-1500-D

吸引式

大柿専用の業務用全自動皮むき機です。丁字撞木に対応し、
600gを超える大柿も早く美しいむき上がりを両立します。

美しい干柿が出来ます

ヘタ取り自動調整機能と独自の技術により、歩留まり良く美しい仕上がります。

丁字の撞木に対応

柿を吊るす際の撞木の形状、有無、すべてに対応。

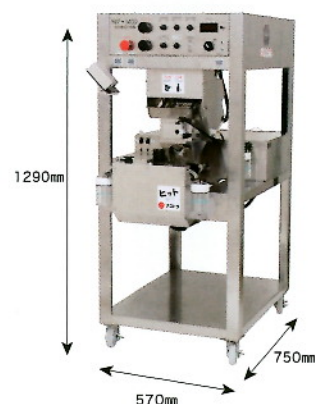
作業が簡単

初心者でも作業が安心快適になる装備が充実。

品種・大きさに対応

柿の大きさに合った固定パッドに交換することで、しっかりと固定します。

スピード・装備に大満足！
待望の普及型全自動機！



※平核無の皮むきをご希望の場合は、
事前にご相談下さい。

外形寸法(突起部除く):
L750×W570×H1290mm
重量:100kg
電源:100V
柿の大きさ:30~70mm対応
撞木:I字対応

全自動皮むき機

HIT-1400

吸引式

市田柿専用の業務用全自動皮むき機です。全自動皮むき機「FAP-2001」の
優れた性能をそのままに、さらに普及型全自動機として進化しました。

美しい干柿が出来ます

ヘタ取り自動調整機能と独自の技術により、歩留まり良く美しい仕上がります。

平核無柿対応可

追加オプションで平核無柿をむくことも可能です。

作業が簡単

初心者でも作業が安心快適になる装備が充実。

アルコールを自動噴霧

ヘタ取り後のヘタ回りにアルコールを自動噴霧します。

干柿づくりに最適な自動皮むき機！！



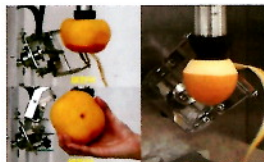
恵助
けいすけ

外形寸法(突起部除く):L265×W460×H400mm
重量:20kg 電源:100V 材料の大きさ:30~70mm・40~100mm対応

自動皮むき機

KA-1300

吸引式



柿・丸い果物や根菜の業務用自動皮むき機です。
真空吸着式なので、むく材料を傷付けません。誰にでも簡単に作業でき、大量にむく際にもお勧めです。

剥皮幅設定機能

回転速度を変えるとピーラーも合わせて連動し、むき幅が変わることがありません。

平核無柿に対応

平核無柿をむくことも可能です。

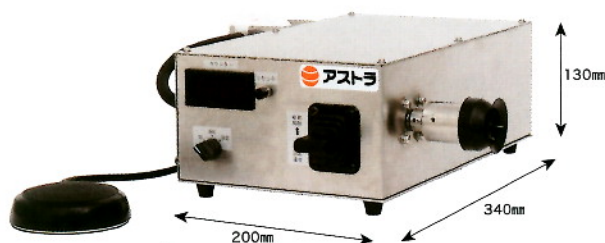
扁平度調節機能

材料の先端が平らなものとよぼんだものに威力を発揮します。

ピーラーアーム等脱着機能

むいた材料に接触する部分が、簡単に取り外して丸洗いができます。

手・足どちらでも回転・
速度調整・吸着解除が簡単！



外形寸法(突起部除く):L340×W200×H130mm
重量:8.3kg 電源:100V 握木:丁・I字対応

手動皮むき機

KA-3

吸引式

柿・丸い果実や根菜の業務用皮むき機です。
真空吸着式なので、むく材料を傷付けません。ジョイスティックとフットスイッチの操作方法から、お好みに合わせて作業できます。

ジョイスティック

ジョイスティックだけで、回転・速度調節・吸着解除が簡単に行えます。

フットスイッチ

どの位置からでも踏める丸型フットスイッチで、両手を使つての作業が可能です。

カウンター機能搭載

むき終わった材料の数量が一目で分かります。

かんたんお掃除

ホースを外して配管内の清掃、また外付けのフィルターも取り外して洗浄することができます。

ジョイスティックで回転・
速度調節・抜き取りが簡単！



外形寸法(突起部除く):L340×W200×H130mm
重量:8.3kg 電源:100V

手動皮むき機

KA-2-S

柿・丸い果実や根菜の業務用皮むき機です。
ジョイスティックを上下に操作することにより、作業がスムーズに行えます。

ジョイスティックで使いやすく

水平から下で回転を始め、角度によって速度が変わられます。

マイコン制御で衛生的・効率的

ブッシャー起動後、左手でむいた材料を取れます。

カウンター機能搭載

むき終わった材料の数量が一目で分かります。

かんたんお掃除

平面設計のステンレス製なので拭きやすく衛生的です。

1 個ずつ柿の形状を判定し
自動でヘタ取り！



外形寸法(突起部除く):
L355×W270×H640mm
重量:22kg 電源:100V
撞木:丁・I字対応

自動ヘタ取り機 TA-300

柿専用の業務用自動ヘタ取り機です。手前にある固定パッドに柿を置き、ボタンを押せば自動でヘタ取りを開始します。
高いヘタ取り性能とサポート機能で効率の良い作業が可能です。

丁字の撞木に対応

柿を吊るす際の撞木の形状、有無、すべてに対応。

ヘタ取り自動調整機能

1個1個、柿の形状を計測して自動でヘタ取り深さを調整する機能です。

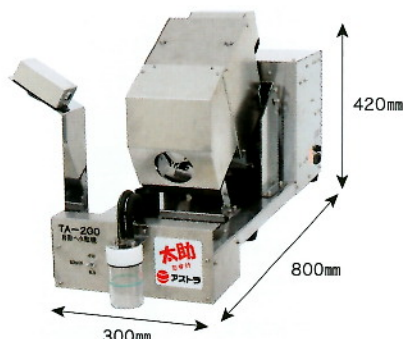
品種・大きさに対応

柿の大きさに合った固定パッドに交換することでしっかりと固定します。

作業が簡単

初心者でも作業が安心快適になる装備が充実。

1 個ずつ柿の形状を判定し
自動でヘタ取り！



外形寸法(突起部除く):L800×W300×H420mm
重量:32kg 電源:100V 撞木:I字対応

自動ヘタ取り機 TA-200 吸引式

柿専用の業務用自動ヘタ取り機です。手前にある吸着カップに柿を置けば自動でヘタ取りを開始します。
高いヘタ取り性能とサポート機能で効率の良い作業が可能です。

ヘタ取り自動調整機能

1個1個、柿の形状を計測して自動でヘタ取り深さを調整する夢の新機能です。

手動/自動モード切り替えスイッチ

お好みでモードの切替が可能です。

作業が簡単

初心者でも作業が安心快適になる装備が充実。

ヘタ取り前の選果が不要

ヘタ取り自動調整機能により面倒な選果の手間が省けます。

手軽で持ち運びも楽なコンパクト設計



外形寸法(突起部除く):L200×W190×H239mm
重量:7.1kg 電源:100V

手動ヘタ取り機 TA-2

柿専用の業務用手動ヘタ取り機です。撞木に専用ナイフを引っ掛けた状態でパッドに置き、柿を回転させるボタンを押してナイフの角度を調整しながらヘタを取ります。

回転速度調整つまみ

回転変速機能で初心者の方にも安心してお使いいただけます。

専用ヘタ取りナイフ

生産農家との共同開発にて独自のヘタ取りナイフを製作しました。

さまざまな大きさの柿に対応

固定容器が大きく、また特殊ゴムスポンジを使用しているため柿をしっかりと固定します。

コンパクト設計

膝の間にも入り、お好みの姿勢で作業することができます。

■対応一覧

品 名		全自動皮むき機			自動ヘタ取り機		手動ヘタ取り機
型 式		FAP-2001	TKO-1500-D	HIT-1400	TA-300	TA-200	TA-2
柿	平核無	✕ 使用不可	○ 使用可能	△ 要相談	○ 使用可能	△ 要相談	○ 使用可能
	百目（蜂屋）	✕ 使用不可	○ 使用可能	✕ 使用不可	○ 使用可能	✕ 使用不可	○ 使用可能
	市田	○ 使用可能	✕ 使用不可	○ 使用可能	✕ 使用不可	○ 使用可能	○ 使用可能

品 名	自動皮むき機 恵助	手動皮むき機			電動ピーラー 瞬助	高速電動ピーラー 匠助
型 式	KA-1300	KA-10	KA-3	KA-2-S	KA-700H	FAP-1001
柿	○ 使用可能	△ 要相談	○ 使用可能	○ 使用可能	○ 使用可能	○ 使用可能
りんご	○ 使用可能	△ 要相談	○ 使用可能	○ 使用可能	○ 使用可能	○ 使用可能
キウイ	✕ 使用不可	✕ 使用不可	✕ 使用不可	○ 使用可能	○ 使用可能	○ 使用可能
桃	✕ 使用不可	✕ 使用不可	✕ 使用不可	✕ 使用不可	○ 使用可能	○ 使用可能
柑橘類	✕ 使用不可	✕ 使用不可	✕ 使用不可	○ 使用可能	○ 使用可能	○ 使用可能
じゃがいも	○ 使用可能	△ 要相談	○ 使用可能	○ 使用可能	○ 使用可能	○ 使用可能
かぶ	○ 使用可能	△ 要相談	○ 使用可能	○ 使用可能	○ 使用可能	○ 使用可能
聖護院かぶ	✕ 使用不可	○ 使用可能	✕ 使用不可	✕ 使用不可	✕ 使用不可	✕ 使用不可

■ご購入にあたりまして

機械をご購入の際は、ぜひお見積りをご請求下さい。電話又はメールにて受付いたしております。
機械のお届けは、在庫があるものに関しては1週間以内に発送いたします。在庫がない場合は納品まで時間をいただく
事もございます。詳しくはお電話又はホームページよりお問い合わせ下さい。

TEL 024(541)2444

<http://www.e-astra.co.jp/index.html>

■お支払い方法

- 銀行振込 ご購入の際に必要な情報をお渡しいたします。
- 30万円以下の商品であれば代金引換も可能です。
ただし代金引換手数料がかかります。ご了承下さい。

代金引換手数料	～ 9,999 円	・・・	324 円
	10,000 ～ 29,999 円	・・・	432 円
	30,000 ～ 99,999 円	・・・	648 円
	100,000 円～ 299,999 円	・・・	1,080 円

果物や根菜の皮は、なぜ剥きますか？

それは食べやすくなったり美味しくいただけるからです。

同じ食材を少しでも美味しく頂くための知恵と言ってもいいのかも知れません。

私たちアストラは剥皮機械メーカーとして「速く・美しく」という皮剥きに対しての強いこだわりがあります。

当社がお客様から絶大なご支持をいただいている所以はそこにあると思っています。

皮を剥けば美味しくなります。美味しいものをいただくと笑顔になります。

お客様に笑顔をお届けできるよう精進して参ります。

これからのアストラにご期待ください。



NRA SHOW 2018
THE INTERNATIONAL FOODSERVICE MARKETPLACE
MAY 19-22 | McCormick Place, Chicago, IL



KI賞(Kitchen Innovation Award)は米国最大の食の展示会NRA Showにおいて、最も著名なブランドや組織を代表する第三者の専門家によって審査、授与される権威ある賞です。今日のフードサービス事業者にとって最も重要なトレンドや課題(労働者、エネルギー、水の効率性から食品の安全性、衛生性、機能性、省スペース性など)を反映した革新的な製品に与えられます。この権威あるKI賞を私たちのKA-700H(瞬助)はNRA Show2018において受賞することができました。当社が長年にわたり愚直に取り組んできた、自動皮剥き機の技術が世界に認められた瞬間です。この受賞を励みとし、今後ともよりよい製品をお客様の元へご提供できるよう、努力を続けて参ります。



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

TEL. 024-541-2444 FAX. 024-541-2445

<http://www.e-astra.co.jp>