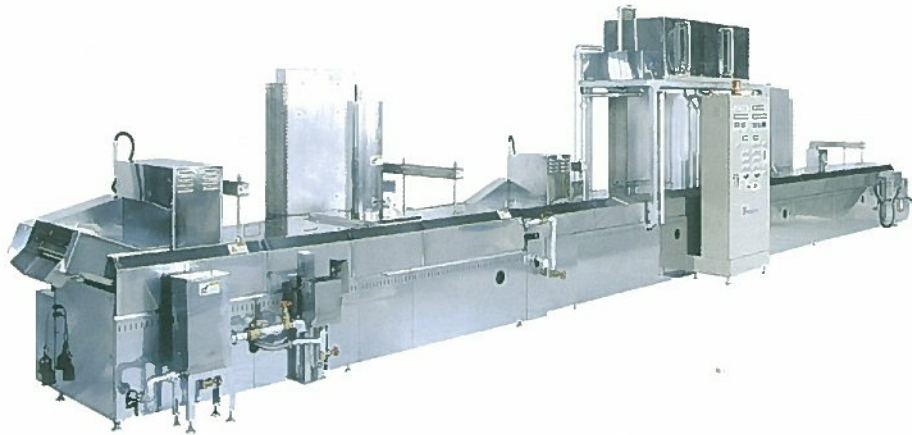


揚げ物



AGEMONO LINE

ガス式

電気式

蒸気式

オートフライヤー

FWS FW FU FJ FM

●型成機 / 脱油機 / 整列機

総合性能のフライヤーで製品をグレードアップ!

AGEMONO LINE

オートフライヤーは、複数ブロック加熱で温度均一、油の劣化も少なく製品の油切れが良く、長年のノウハウで「ウラ・オモテ」のない美しい製品が仕上がります。

また、油槽は防熱・油飛散防止カバー及び油煙排気筒付でクリーンで安全なフライヤーです。

特長

- 各油槽内を2~3ブロックに分けて油温制御できるので、入口・出口の温度差がなくなり油温は均一です。
- 必要に応じて、入口の温度を低く、出口を高くすることが可能です。
- 油臭が少なく、フライヤーのまわりには油が附着しません。
- ネットコンベア、パドル部とも押し上げ方式で、鍋の上面がスッキリ。
- 燃焼室は、防熱半密閉のためフライヤーの周辺が熱くなりません。
- 外面は全てステンレスカバーが取り付けられていますので清掃しやすく、作業環境がよくなります。
- スイッチ操作だけで、自動点火・消火。
- 燃焼異常、異常高温時には、警報及びガスカット装置付。
- 運転中のガス代は従来機の70%です。(当社比)
- マイコン内蔵の温度メモリー機能があり、各種製品の最適温度を8種類まで記憶できます。

オートフライヤー

FWS

Auto Fryer FWS

- 安全性重視の自動点火方式採用。
- 全てのカバーは、ワンタッチで取り外し可能。
- コンベアやパドルの昇降装置は片持構造としましたので、洗浄も簡単で使い易く、人にやさしい機械となっています。



▲1次鍋



▲2次鍋



▲制御盤



▲出口

なんでも型成機



外形寸法	ポンプ一体タイプ 巾1490mm×奥行681mm×高さ1726mm ポンプ別置タイプ 巾1176mm×奥行681mm×高さ1586mm
能力	2000個/時間(1個出し)※製品形状により異なる
製品寸法	φ120mm(製品最大寸法)
動力	1.40kw(ポンプ一体タイプ) 0.25kw(ポンプ別置タイプ)
エアース	120NL/分

特長

1台で様々なアイテムが成型できます。

- ※○△□★などの平面形状や半球状の立体製品
- ※コンベアの上下運動による厚物・極薄製品やコンベアの下降速度・吐出量調整によるオリジナル製品
- ※手形などの表面模様入り製品



◀半球成型

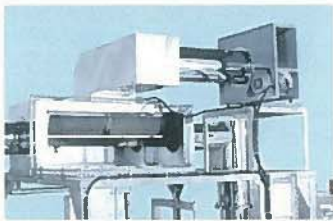
- 16アイテムの自動運転パターンがあります。
- 構造がシンプルで使い易く洗浄性も抜群です。
- ポンプ別置タイプは、既設の一色型成機(充填機)との連結が図れます。



FWS1160

オプション

- 8種類の製品温度、コンベア速度などを記憶させ、ボタン1つで環境の変化にすばやく対応可能です。
- グリスフィルター採用で油煙の臭いや油熱を取り除き、職場環境の改善が図れます。



▲アクアクリーンシステム

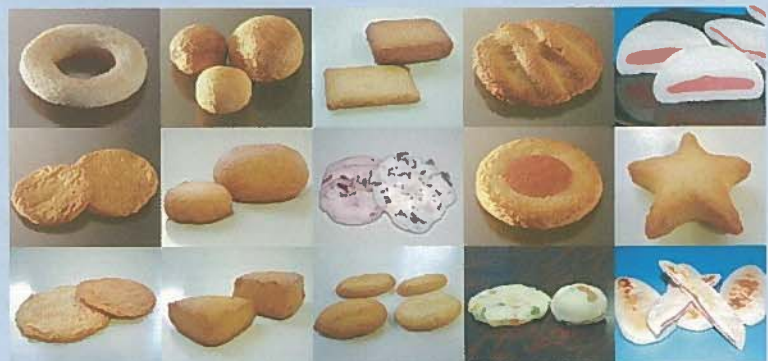
なんでも型成機1台で出来る商品アイテム例



▲押さえ型の高さ調整



▲操作画面(16の自動運転パターン)



オプション

- 能力アップの複列出しも製作可能です。
- シャッター式切断装置にて、タコやゼンなどの切断し難い具材入り製品も型成できます。
- リング・球・包あん・2色製品が出来ます。



▲2列出し



▲リング成型



▲シャッター式切断装置



▲笹かま包あん

万能天プラ型成機

KTM100

Molding Machine type KTM100

- 平天(角・丸・だ円) 棒天が製造できます。
- 8ミリまでのミジン切り、ざさ切りのコボウの混入ができます。
- 身の吐出量、ベルト速度、回転カッター、垂直カッターは別々に速度調節ができるので、目方の異なる様々な製品に対応できます。
- さらに各部のバランスを変えることなく全体の速度調節ができます。
- シングルライン・ダブルライン兼用型です。
- 機械主要部は耐蝕アルミ及ステンレス製です。



球天型成機

KEB400

Fish Ball Making Machine type KEB400

- 球天の大量生産向けです。



球天型成のベストセラー

球天型成機

KTB200

Fish Ball Making Machine type KTB200

- 目方のバラツキのない球天ができます。
- 具材入の場合はシャッター式にて型成できます。



万能天ぷら型成機KTM100仕様

型式	能力	ホッパー容量	モーター(kW)	重量(kg)	寸法(mm)幅×長さ×高さ
KTM100	100~300kg/h	20kg	1.5	435	1660×720×1460

球天型成機KEB400/KTB200仕様

型式	製品重量調節範囲	能力	モーター(kW)	重量(kg)	寸法(mm)幅×長さ×高さ
KEB400	6個出し 6~15g/個	6個出し MAX80000個/h	2.2	900	1630×1155×1870
	4個出し 10~21g/個	4個出し MAX53300個/h			
KTB200	2個出し 5~25g/個	2個出し MAX20000個/h	0.75	230	1350× 710×1450
	1個出し 25~50g/個	1個出し MAX10000個/h			
KTB200-S(シャッター式)	2個出し 20~30g/個	2個出し MAX10000個/h	0.75	230	1350× 710×1450
	1個出し 30~50g/個	1個出し MAX 5000個/h			

マルチフォーマー

KKM100

Multi Former KKM100

- 大きな具、たくさんの具でも安定した充填型成が可能です。(具90%以上でも型成可)
- 充填方法は特殊ベーンポンプを使用していますので、素材の圧力変形、焼けなどが少なく、具材を傷めずに型成することが出来ます。
- 型落とすドラム方式の為、自由な形の製品の型成が可能です。
- 分解・洗浄性を重視した、人にやさしい省力化機械です。



巻物型成機(勝又式)

CB-SM/WM

Roll Forming Machine CB-SM/WM



▲ゲソ巻



▲ウィンナー巻き

サンド型成機KMS310仕様

型式	能力	ホッパー容量	モーター(kW)	重量(kg)	寸法(mm)幅×長さ×高さ
KMS310	6000枚/h(2列)	7.6ℓ・10.7ℓ×2	2.8	1100	1830×930×1400

スーパーマルチフォーマーKKS100/200/110仕様/マルチフォーマーKKM100

型式	処理能力	寸法(mm)幅×長さ×高さ	重量(kg)	型有効寸法(mm)	ベルト幅(mm)	全動力	エア必要量(ℓ/min)
KKS100 立体くん	MAX 10000個/h ドラム全型2個付、各2個出しの場合	1600× 880×1750	550	120×190×30t	220	2.1kw	200
KKS200 立体くん	MAX 20000個/h ドラム全型2個付、各5個出しの場合	1600×1200×1750	650	120×340×30t	370	2.45kw	300
KKS110 立体くんJr.	MAX 15~20個/min 1個出しの場合	870× 530×1024	60	180× 85×30t	220	65w(100%)	60
KKM100	MAX 9600個/h ドラム全型2個付、各2個出しの場合	1265×1020×1690	500	170× 80×16t	200	0.95kw	-

巻物型成機CB-SM/WM

型式	モーター(kw)	能力	寸法(mm)幅×長さ×高さ	型
CB-SM	0.4	毎時 500~2500	680×1850×1300	1連×2面
CB-WM	0.75	毎時1000~5000	680×1850×1300	2連×2面

ジェット式脱油機

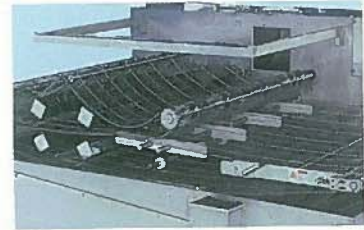
DVJ型

Oil Dehydrator Type DVJ

- 連続ジェット噴流による優れた脱油機能。
- 長時間使用にも脱油機能は低下しません。
- さまざまな製品形状に対応可能。
- ジェット噴流の自浄作用により衛生的。



DVJ900



脱油機

R型

Oil Dehydrator Type R

布ベルトで拭かない脱油機

- 脱油機R型は、製品から油を拭き取るのに布ベルトを使いません。複数のステンレス製ローラーにより製品から油をとりず。
- 製品により脱油され回収される油は、布ベルトで絞り出されたものより衛生的で再利用ができます。
- 毎日洗浄できるので機械が清潔で製品も汚れません。



▲洗浄時(上下コンベアを持ち上げた状態)

型成機 脱油機 手揚鍋

脱油機

Z型

Oil Dehydrator Type Z

ワンタッチベルト交換式

小型フライヤー

AFW-012ME

(電気式過赤自動フライヤー)

DFC-020/XF-037D

(1槽式・2槽式店頭用小型フライヤー) (卓上式フライヤー)

Autr Fryer type AFW-012ME/DFC-020/XF-037D



AFW-012ME



DFC-020



XF-037D

- ダブルコンベア式(ネットorキャタピラ)
- 2サーモ式でコンベア毎独立温度設定
- ろ過装置付き(ペーパー不要)
- ヒーター出力3段切替可能

- 付属品 サンプレート、すくいアミ、油切り、油切りアミ、油バケツ、油こしアミ、天フタ(各1)

- 電子サーモデジタル表示
- 付属品 サンプレート、天フタ(各1)

脱油機DVJ500/R型/Z型仕様

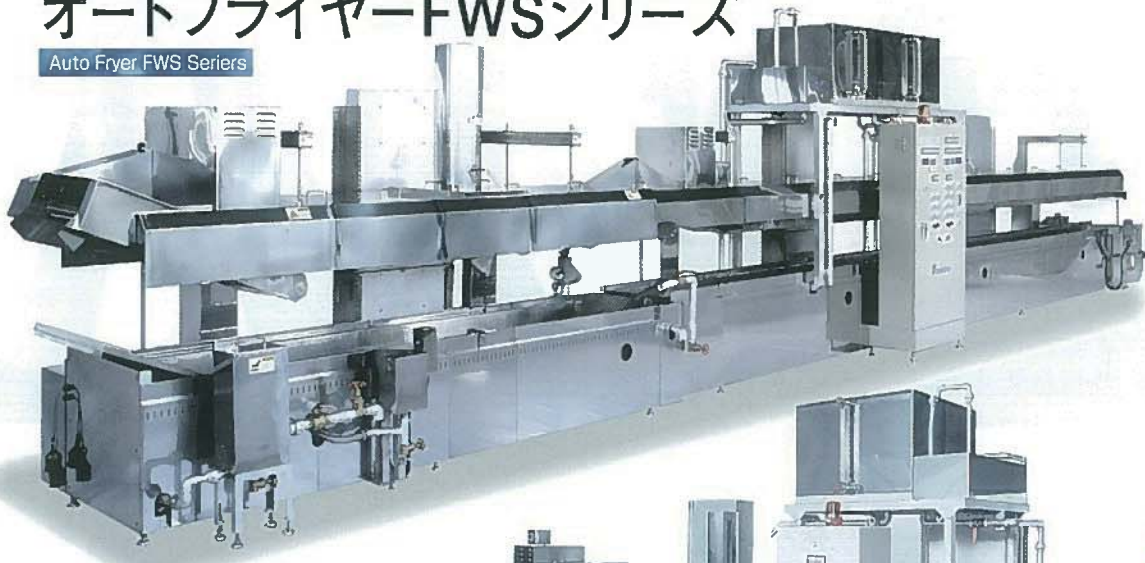
型式	モーター(KW)	コンベア有効幅(mm)	入口高さ(mm)	出口高さ(mm)	幅×長さ(mm)
DVJ900	9.5	900	1050	1050	1550×1995
R型65-14	0.2×2	650	650	520	1100×1100
R型45-14	0.2×2	450	650	520	900×1100
R型65-10	0.2×2	650	650	520	1100×850
R型45-10	0.2×2	450	650	520	900×850
Z-750	0.2	750	925	925	1095×1350
Z-550	0.2	550	925	925	895×1350

小型フライヤーAFW-012ME/DFC-020/XF-037D仕様 ※小型フライヤーにつきましては掲載機種以外に多種機あります。

型式	油量(L)	燃焼方式	電気容量/ガス熱量	油槽寸法φ(g)	点火方法	寸法(mm)幅×長さ×高さ	備考
AFW-012ME	72	電気式	200V-8kw	(197×197)φ945	自動点火	1200×650×900	ダブルコンベア式/出力3段切替可能
DFC-020	20	ガス式	10,000(Kcal/H)	390×460	マッチ点火	450×600×800	設定温度150~200℃/付属品あり
XF-037D	15	ガス式	9,000(Kcal/H)	300×530	自動点火	350×750×500	電子サーモデジタル表示/付属品あり

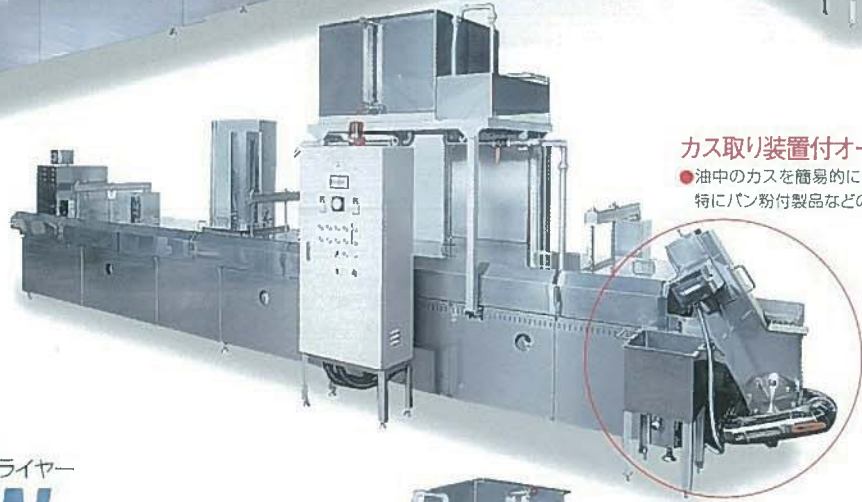
複数ブロック加熱、複合制御で省エネ・燃費を削減 オートフライヤーFWSシリーズ

Auto Fryer FWS Series



カス取り装置付オートフライヤー

●油中のカスを簡易的にろ過する装置で、特にパン粉付製品などの場合に最適です。

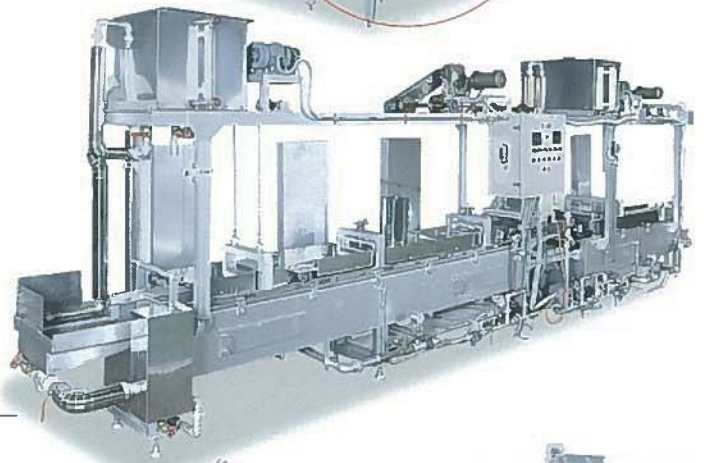


オートフライヤー

FW

Auto Fryer FW

- 二連式の自動揚鍋です。
- 一次鍋（低温）と二次鍋（高温）の二鍋方式で途中製品が空気にふれるため、揚がりが非常に美しく仕上がります。
- 一次鍋のネットコンベアは、スプロケット駆動方式でネットの蛇行がありません。二次鍋はパドル送りです。
- 温度管理は高感度型サーモスタットを使用し、設定温度を±3℃で自動調節します。

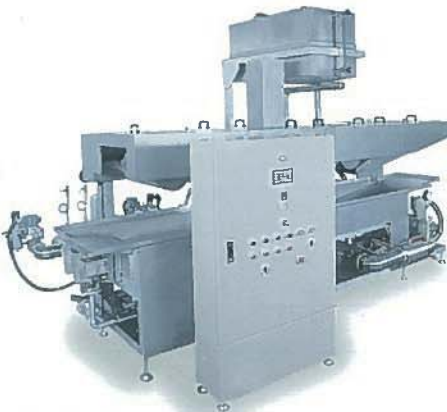


オートフライヤー

FJ

Auto Fryer FJ

- 熱源は蒸気を使用。
- 直火に比べ鍋底の劣化がありません。
- 火を使わないので安全です。



オートフライヤー

FU

Auto Fryer FU

- リターン式のフライヤーです。
- 効率のよいラインバーナーを使用し、火力を強くすると同時に、ブロー方式で理想的な空気・ガス混合を行って燃焼させることで、燃費を抑えました。
- 自動温度調節、油回収タンク付です。
- ネットコンベア巻上げ式により、鍋の掃除が簡単です。



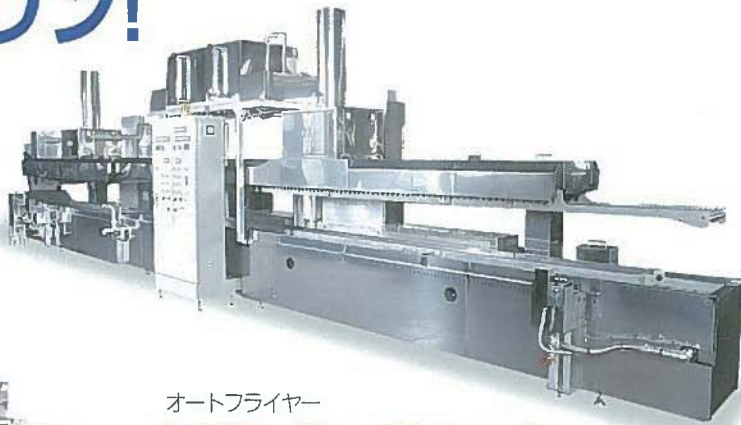
オートフライヤーFWS/FWシリーズ仕様

型式	能力	油厚(t)	モーター(KW)	一次ネット幅×有効長(mm)	二次パドル幅×有効長(mm)	寸法(mm)幅×長さ×高さ
FWS/FW 700	平天50g×3000枚/h	80+120	3.85/3.15	300×2500	500×2170	1310/1100× 7200×2600/2200
FWS/FW 800	平天50g×4000枚/h	100+145	3.85/3.15	300×3350	500×2700	1310/1100× 8600×2600/2200
FWS/FW1000	平天50g×5000枚/h	125+180	3.85/3.15	300×4200	500×3230	1310/1100×10000×2600/2200
FWS/FW1100	平天50g×6000枚/h	150+200	3.85/3.15	300×5000	500×3760	1310/1100×11300×2600/2200

オートフライヤーFU300仕様

型式	能力	油厚(t)	ガス消費量	モーター(KW)	寸法(mm)幅×長さ×高さ
FU300	平天50g×2000枚/h	80	最大6kg/h	0.4×2+0.2×2	1130×3095×1900

ダウン!



オートフライヤー

2段式・3段式

Auto Fryer FM402/403



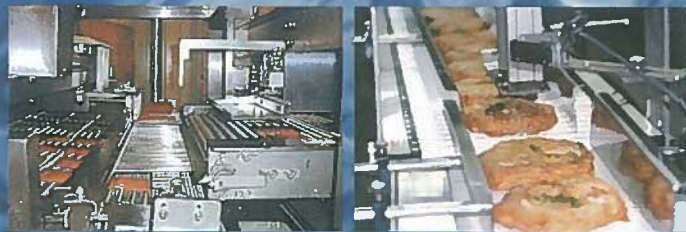
▲2段コンベア



▲3段コンベア

自動整列供給システム

●自動整列供給システムにより、製品の重なりを防ぎ、コンベアスペースを最大限に活用し、無駄のない均一な冷却が可能です。



自動串刺し装置



●球天などの自動串刺し装置です。ライン設計により、数種類の製品を自動的に供給し、串に刺すことが可能です。

オートフライヤー-FM402/FM403仕様

型式	能力	油量(t)	ガス消費量	モーター(kW)	ネット有効幅×有効長(mm)	寸法(mm)幅×長さ×高さ
FM402(2段式)	平天50g×200枚/h	200	灯油・重油10ℓ/h	0.2×2+0.4+0.15	250×6000	1200×4000×2300
FM403(3段式)	平天50g×1800枚/h	250	灯油・重油12ℓ/h	0.2×2+0.4+0.15	250×9000	1200×4000×2400

業界初のエア型抜方式!
スーパーマルチフォーマー 立体くん

KKS100/200/110

Super Multi Former KKS100/200/110

スーパーマルチフォーマーは業界初の「エア型抜方式」により、従来の型成機では出来なかった手造り風商品や、イカ、タコ、鯛等の立体的な形や模様が鮮明に実現出来る画期的な連続式立体型成機です。



KKS110

KKS100

■製品例



▲松かさ形状のハンバーグ



▲ホタテ形状の蒲鉾

分解、洗浄が簡単

部分点数が少なく、分解や洗浄が簡単です。しかも、長時間運転の耐久性も抜群です。

あらゆる素材に対応、定量性抜群!!

畜肉(牛・豚・鶏肉)、魚肉スリ身、野菜(ゴボウ・人参・玉ねぎ、他)入り原料など、ほとんどの原料に対応可能です。また、大きな具、たくさんの具でも素材を傷めず、安定した充填型成ができます。

サンド型成機

KMS310

Sandwiching Former KMS310

- 型落としドラムにより、外身、中身(チーズ)外身の三層のサンドイッチ状製品ができます。
- 中身はチーズのみでなく、ツナや卵などお好きなものをサンドできます。
- ハンバーグ、コロッケ、さつまあげなどでも使用可能です。
- 丸型、星型、その他異形の型成が可能。
(3色の他にも2色、1色の型成もできます)





株式会社ヤナギヤ <http://www.ube-yanagiya.co.jp>

本社 / 工場	山口県宇部市善和189-18	〒759-0134
	TEL (0836) 62-1661 (代)	FAX (0836) 62-1611
東京営業本部	東京都中央区日本橋浜町2-29-1	〒103-0007
	NSK日本橋浜町ビル8F	
	TEL (03) 5623-3466 (代)	FAX (03) 5695-9511
関東支店	横浜市鶴見区鶴見中央2-15-1	〒230-0051
	TEL (045) 511-1492 (代)	FAX (045) 502-1248
関西支店	大阪府門真市桑才新町31-8	〒571-0043
	TEL (06) 6908-4475 (代)	FAX (06) 6909-4880
東北支店	仙台市宮城野区出花1-4-13	〒983-0012
	TEL (022) 254-2888 (代)	FAX (022) 254-2889