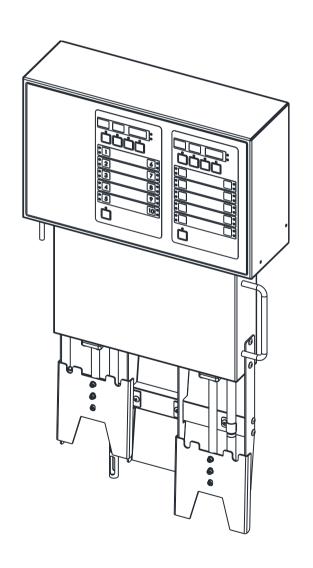
スマートリフター *SL-D* **取扱説明書**



一 目 次 一

安全上のご注意	 3
各部の名称とはたらき	 4
操作部	 5
通常の使用方法	 6
特殊な使用方法	 6
お手入れについて	 7
動作説明	 8
設定方法	 9
初期設定	 13
故障かなと思ったら	 15
仕様	 15

このたびはスマートリフターをお買い上げいただき、まことにありがとうございました。

本製品は食材をおいしく揚げるため、二度揚げや油温の変化に応じて揚げ時間をコントロールする 機能を備えています。最適に使用していただくためと安全のためこの説明書をよくお読みください。

安全上のご注意

■ 表示内容を無視して誤った使い方をしたとき生じる危害や損害の程度を、次の表示で区分し説明しています。

この表示の欄は、「死亡または重傷などを負う可能性が想定される」内容です

注意 この表示の欄は、「傷害を負う可能性又は物的損害のみが発生する可能性が想定される」内容です

■ お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。(下記は絵表示の一例です)



このような絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。



このような絵表示は、必ず実行していただく「強制」内容です。

- ■電源プラグは根元まで確実に差し込んで ください
- 差込が不十分ですと、感電や発熱に よる火災の原因になります。
- 傷んだプラグ・ゆるんだコンセントは使用し ないでください。
- ■異常(発熱・発煙・異臭など)が発生した 場合は、すぐに電源スイッチを切り電源 プラグをコンセントから抜いてください。
- ●お買い上げの販売店に連絡してください。
- 電源コード・プラグ・コンセント・本体などが ■カバーを外さないでください。 水に濡れないようにしてください。

感電の原因になります

- ■電源コード・電源プラグを破損するような ことはしないで下さい。特に高温部に曝し たり、接触させないでください
 - 傷んだまま使用すると、感電・ショート・ 禁 止 火災の原因になります。
- ■電源コードが傷んだら使用を止めてください



- すぐに電源スイッチを切り、電源プラグを コンセントから抜いて、お買い上げの販売店 に連絡、修理を依頼してください。



感電の原因になります

禁止

注意

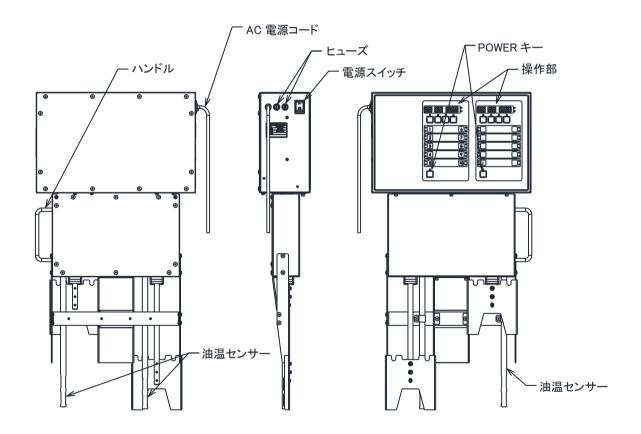
- ■スタンドはフライヤー等に確実に固定 して御使用ください。
- ■揚げ籠は左右に揺らさないでください。 (故障の原因になります。)
- ■スマートリフターの温度表示がフライヤー と異なることがあります。

(油温センサーの位置が違うためで、異常 ではありません。)

- ■揚げ篭は直接火に触れないようにしてくだ ガスフライヤーを御使用の場合は さい。
- ■揚げ篭を長時間油槽の中に放置したり、カ スなどが付着したままにしないでくださ L1
- ■揚種食材以外に使用しないでください。
- ■揚げ篭をたたいたり、金属のヘラ等でカス取 り作業を行わないでください。

- - ① 必ず排煙遮蔽板を取付てください。 (本体を排熱・排煙から防護します。)
 - ② 電源コードはフライヤーの高温部に曝 されないよう引回しにご注意ください。
 - ③ それぞれの配線には塩化ビニ―ルパイ プ・コンジット管等の防熱対策を必ず 併用して下さい。

各部の名称とはたらき

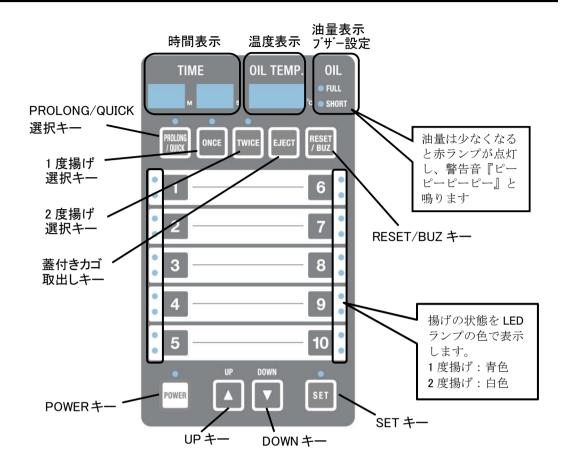


電源スイッチ 主電源の入り切りを行います。 POWER キー 動作を停止して表示を消します。

操作部 : 揚げ動作の表示、揚げ時間の設定、食材の操作キー、ブザーの設定等を行います。

: 常時フライヤーの湯槽に浸って、油槽の温度、油の量を検出します。 油温センサー

ハンドル : 掃除の時、使用します。(引掛け)



通常の使用方法

- ① (機器側面の電源スイッチを ON にして) POWER キーを押してONにします (※1)
- ② リフターのカゴに食材を乗せます
- ③ 必要に応じて、PROLONG/QUICK キーで1度揚げ・2度揚げの時間延長・短縮を設定します
- ④ メニューキー (1~10) を押します
- ⑤ リフターが下がり、調理が始まります
- ⑥ 一度揚げ時は『青色』、二度揚げの時には『白色』の LED ランプが点灯します
- ⑦ 調理完了30秒前に「ピピッ ピピッ ピピッ ピピッ」とブザーが鳴ります
- ⑧ 調理完了でリフターが上がり、「ピーピー ピーピー ピーピー ピーピー ピーピー」と ブザーが鳴ります
- ⑨ 調理完了です

メニューキーを間違って押してしまった場合など、動作を取り消したい場合には、 RESET/BUZ キーを押してください。調理を中止してリフターが上がります。

(※1) 機器側面の電源スイッチを ON にすると、自動的に POWER キーは ON (ランプ (緑) 点灯) の状態になります。 再度 POWER キーを押すと動作が停止し、POWER キーランプ (赤) のみが点灯したスタンバイモードになります。 このスタンバイモードにしていた場合は、POWER キーを押して ON にしてください。

特殊な使用方法 ――衣が液状の食材(から揚げ・天婦羅)の揚げ方―

- ① POWER キーをONにします
- ② DOWN キーでカゴを油面に浸す程度まで降ろします(食材の底部が浸る程度) (下げ過ぎた場合は UP キーでカゴを上げて調整します)
- ③ 衣が液状の食材をその状態で投入します(食材がカゴに吸着することを防ぎます)
- ④ 必要に応じて、PROLONG(延長)/QUICK(短縮)を選択し ONCE (1度揚げ)・TWICE (2度揚げ)を押します (※2)
- ⑤ メニューキー (1~10) を押します
- ⑥ リフターが下がり、通常と同じ調理が始まります
- ⑦ 調理完了30秒前に「ピピッ ピピッ ピピッ ピピッ」とブザーが鳴ります
- ⑧ 調理完了でリフターが上がり、「ピーピー ピーピー ピーピー ピーピー ピーピー」と ブザーが鳴ります
- ⑨ 調理完了です

メニューキーを間違って押してしまった場合など、動作を取り消したい場合には、 RESET/BUZ キーを押してください。調理を中止してリフターが上がります。

(※2) PROLONG/QUICK キーを押すことで QUICK(ランプ点灯)、PLOLONG (ランプ消灯) 切り替わります キー選択は1回のみ有効です。従って一連の調理が完了すればなにも選択されていない状態となります。

お手入れについて ―機械を故障なく綺麗で長持ちさせるために一

スマートリフター

本体に付着した油分や水分は専用の布・スポンジで軽く拭き取ってください。

- ■掃除は必ず温度が下がって、こまめに行ってください。(時間を置くと取れなくなります)
- ■クレンザー・薬品・金属タワシなどは使用しないでください。 シートや機器の表面を傷付け、油分が付着しやすく清掃が困難となります。

■『水洗い厳禁』

機器は簡易的な防滴構造です。直接ホース等で水を流しながらの清掃は機器の内部に水が浸入し、内部の電子機器を破損したり、部品を錆付かせたりして故障の原因になります。

揚げ篭(フタ付)

油分・衣等、水又はぬるめのお湯を少しつけた柔らかい布・スポンジで軽く<mark>拭い取り、</mark>水気を十分拭き取ってください。

■クレンザー・漂白剤・金属タワシ・薬品などは使用しないでください。 の金膜を傷付け、剥すことで美観と共に、本来機能の食材の離れ易さが損なわれます。

動作説明

 $1 \sim 9$ メニューキーは次の項目が設定できます(10:3 度揚げの設定ができます)

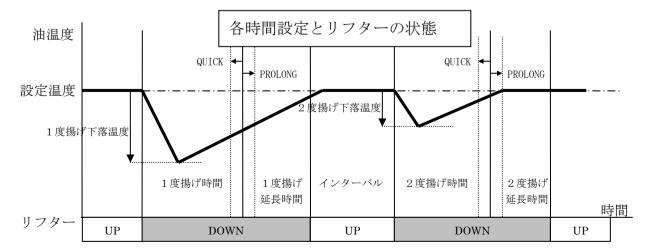
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1 0	$1.1 \sim 1.5$
Γ	泪座凯宁	1度揚げ	1度揚げ	1度揚げ	1度揚げ	インターハ ル	2度揚げ	2 度揚げ	2 度揚げ	2度揚げ	3度揚げ
温度設定	時間	延長時間	PROLONG	QUICK	127-11 N	時間	延長時間	PROLONG	QUICK		

(1) **温度設定** : 食材に適した油の温度を最高 254℃まで 1℃単位で設定できます。

設定温度は食材を油に浸けた際に油温が下落しますが、下落した温度に応じて、揚げ時間を延長させる時の基準値となります(下図参照)。フライヤーの余熱等により 170 $^{\circ}$ $^{\circ}$ を越えた油温度になっても、170 $^{\circ}$ $^{\circ}$ (設定温度)以下の下落に対して時間が延長されます.

ご注意:油槽内温度の設定はフライヤーで行ってください。 フライヤーとリフターで温度表示が異なることがありますが、これは温度センサーの 位置・特性が異なるためで、異常ではありません。又、表示温度は変化します。

- (2) 1 度揚げ時間 : 0 秒~99 分 59 秒まで 1 秒単位で設定できます。
- (3) **1 度揚げ延長時間**:設定温度から 1 ℃の下落に対して何秒揚げ時間を延長するか設定します。0 秒~8 秒まで 1 秒単位で設定できます。単位は**「秒 / ℃**」です。
- (4) 1 度揚げ PROLONG 時間 : 0 秒~59 秒まで 1 秒単位で設定できます。(※1)
- (5) 1 度揚げ QUICK 時間 : 0 秒~-59 秒まで 1 秒単位で設定できます。(※2)
- (6) **インターバル** : 1 度揚げが終了し、2 度揚げ開始までリフターを上げておく時間を設定します。0 秒~99 分 59 秒まで 1 秒単位で設定できます。
- (7) 2度揚げ時間 : 0 秒~99 分 59 秒まで 1 秒単位で設定できます。
- (8) **2 度揚げ延長時間**: 設定温度から 1 \mathbb{C} の下落に対して何秒揚げ時間を延長するか設定します。 0 秒~8 秒まで 1 秒単位で設定できます。単位は1 **秒** $/\mathbb{C}$ 1 です。
- (9) 2 度揚げ PROLONG・QUICK 時間:1 度揚げと同様に設定できます。(※3)
- (10) 2 度揚げ QUICK 時間: 0 秒~-59 秒まで 1 秒単位で設定できます。(※4)
- (11)~(14) · · · No.10 のメニューキーのみ 3 度揚げの設定ができます (※1)(※2)(※3) 1 度揚げ、2 度揚げ共に PROLONG と QUICK を同時に働かせることはできません。



設定方法

(例) メニューキー1に次の条件で設定する場合

設定温度: 170 $^{\circ}$ $^{\circ}$ $^{\circ}$ $^{\circ}$ $^{\circ}$ 1 度揚げ時間: 1 $^{\circ}$ $^$

2 度揚げ延長時間: 0 秒/C、2 度揚げ PROLONG: 12 秒、2 度揚げ QUICK: -13 秒、油切り2回、

揺らし間隔:2秒、揺らし幅:1秒

リフター画面状態

【設定開始】

SET

赤ランプが点灯

【温度設定】



温度が点滅

- 【1度揚げ時間 分 設定】
 - 1

青ランプ点滅

00.00

"分"が点滅

- 【1度揚げ時間 秒 設定】
 - 1

青ランプ点滅

08.20

"秒"が点滅

- 【1度揚げ延長時間 秒 設定】
 - 1

青ランプ点滅

88 88

"秒"が点滅

- 【1度揚げ PROLONG 秒 設定】
 - 1

青ランプ点滅

"秒"が点滅

<u>_</u> 操作手順

SET POWER キーをONにします

- SET キーを一回押します
- 1 メニューキーを1回押します
 - ▲ ▼ キーで温度を 170℃に設定します
- - ▲ ▼ キーで 01 (1分)に設定します
- 1 メニューキーを1回押します
 - ▲ ▼ キーで 20(20 秒)に設定します
- 1 メニューキーを1回押します
 - ▲ ▼ キーで 02 (2 秒/℃) に設定します
- ◎ 1 メニューキーを1回押します
 - ▲ ▼ キーで 10 (10秒) に設定します

【1度揚げ QUICK 秒 設定】 メニューキーを1回押します 青ランプ点滅 "秒"が点滅 キーで-11 (-11 秒) に設定します 【油切り回数 設定】 メニューキーを1回押します 青ランプ点滅 "回数"が点滅 キーで2 (2回) に設定します メニューキーを1回押します 【揺らし間隔 設定】 青ランプが点滅 "秒"が点滅 キーで2(2秒)に設定します メニューキーを1回押します 【インターバル時間 分 設定】 青点滅、白点灯 "分"が点滅 キーで 04(4 分)に設定します 【インターバル時間 秒 設定】 メニューキーを1回押します 青点滅、白点灯 キーで 10(10 秒)に設定します 【2度揚げ時間 分 設定】 メニューキーを1回押します 白ランプ点滅 □□□□ "分"が点滅 キーで 00(0分)に設定します 【2度揚げ時間 秒 設定】 メニューキーを1回押します。 白ランプ点滅 月月 月日 "秒"が点滅 キーで 40(40 秒)に設定します 【2 度揚げ延長時間 秒 設定】 メニューキーを1回押します 白ランプ点滅 "秒"が点滅 キーで 00(0 秒)に設定します 【2度揚げ PROLONG 秒 設定】 メニューキーを1回押します

キーで 12(12秒)に設定します

白ランプ点滅

"秒"が点滅





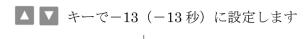
【油切り回数 設定】

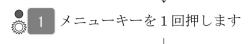


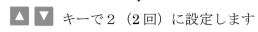
【揺らし間隔 設定】

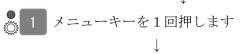


● メニューキーを1回押します











メニューキー10のみ2度揚げインターバル~3度揚げの設定を同様におこないます

【揺らし幅 設定】







メニューキーを1回押します

【他のキーの設定】

他のメニューキーを続けて設定する場合は、 設定したいメニューキーを押して設定します \downarrow SET キーを一回押します

【設定終了】

* 設定終了

設定項目を確認する場合は、上記操作を行ってください。メニューキーを押す度に、 各設定時間が表示されます。

※一度揚げの場合は・・・

インターバルを含む以降の設定を全て 00m00s に設定します。 設定温度・1 度揚げ時間・1 度揚げ延長時間で動作します。

(2) ブザーの消音設定



初期設定 (工場出荷時は表1の値が設定されています)

表 1

1X 1											
No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1 0	備考
設定温度 (℃)	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	
一度揚げ 時間	01:45	01:45	02:15	02:15	02:45	02:45	03:00	03:30	04:00	00:45	
一度揚げ 延長時間	00:03	00:03	00:03	00:03	00:03	00:03	00:03	00:03	00:03	00:03	
一度揚げ PROLONG	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
一度揚げ QUICK	- 30	- 30	- 30	- 30	- 30	- 30	- 30	- 30	- 30	- 30	
油切り 回数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
揺らし 間隔	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
インターハ゛ル	04:00	03:00	04:00	03:00	04:00	03:00	04:00	04:00	03:00	01:00	
二度揚げ 時間	01:00	01:00	01:00	01:00	01:00	01:00	01:00	01:30	01:15	00:30	
二度揚げ 延長時間	00:02	00:02	00:02	00:02	00:02	00:02	00:02	00:02	00:02	00:02	
二度揚げ PROLONG	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
二度揚げ QUICK	- 20	- 20	- 20	- 20	- 20	- 20	- 20	- 20	- 20	- 20	
油切り 回数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
揺らし 間隔	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
インターハ゛ル										01:00	
三度揚げ 時間										00:30	
三度揚げ 延長時間										00:02	
三度揚げ PROLONG										20	
三度揚げ QUICK										- 20	
油切り 回数										0	
揺らし 間隔										0	
揺らし幅	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	

表 2 お客様のご利用されています温度・時間を控えとしてご利用ください

No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1 0	備考
設定温度 (℃)											
一度揚げ 時間											
一度揚げ 延長時間											
一度揚げ PROLONG											
一度揚げ QUICK											
油切り 回数											
インターハ゛ル											
二度揚げ 時間											
二度揚げ 延長時間											
二度揚げ PROLONG											
二度揚げ											
QUICK 油切り											
回数 揺らし											
間隔 インターハ・ル											
三度揚げ											
時間 三度揚げ											
延長時間 三度揚げ											
PROLONG 三度揚げ											
QUICK 油切り											
回数 揺らし											
間隔											
揺らし幅											

故障かなと思ったら

症 状	処 置
POWERキーが入らない。	電源プラグが確実に差し込まれていますか? ブレーカが落ちていませんか? 電源スイッチが入っていますか? ヒューズが切れていませんか?(ミゼットヒューズ 5 A・1 2 5 V)
	フライヤーの油の温度が低くありませんか? (リフターの設定温度より30°以上低いと動作しません) →フライヤーで油の温度を調整します。
メニューキーを押してもリフターが動作しない。	油温センサーの先端が油槽内に2cm~8cm浸っていますか? (油温度が正確に計れず、油温を低いと判断します) →油を追加します。 パン粉・揚げカス等でセンサーの先端が汚れていませんか?
	動作中ではありませんか? (2度揚げのインターバル動作中は他のキーを受付けません)
バスケットが途中で止まって上昇しない。	バスケットに無理な荷重を加えていませんか? (15kg以上の荷重を加えるとパワーダウンします) →原因を取り除き、1度電源を切り、数秒後に入れ直します。
2度目の揚げ動作に移らない。 2度目の揚げ時間が異常に長い。	油温センサーの先端が油槽内に2cm~6cm浸っているか確認し、 リフターの表示温度を確認します。 →油を追加します。 1度揚げの設定になっていませんか? →2度揚げ設定にします。
ブザーが鳴らない。	ブザー音がOFFになっていませんか? →ブザーの設定を行います。(P.9参照)

以上の処置をしても直らない場合は、お買い上げの販売店または弊社までご相談ください。

仕 様

	品 番	SL-D				
	電源	AC100V 50/60Hz				
概	消費電力	最大 90W / 通常 12W				
	外形寸法(スタンド別)	横380×縦240×幅121 [mm] (本体部分)				
要	重量(スタンド・篭別)	9.5 kg				
	使用環境	周囲温度10~40℃、湿度30~80%				
	付 属 品	取扱説明書、蝶ネジ(M4×10)4本、FUSE×2本				
	スタンド	NW-3、NW-33、NW-4 (フライヤーの幅に合わせて選んでください)				
オプシ	ガスフライヤ専用備品	0P-GF(排煙遮蔽板, 耐熱保護チューブ、遮蔽板取付ネジ)				
ション	バスケット					
	仕切網(テフロン仕上げ)	サイズ各種有り、販売店にご相談ください				
	テフロン加工網(パンチング)					

<u>/ モ</u>			

商品保証書

《本書は、お客様の正常な使用状態において万一故障した場合、本書記載内容で無料修理をおこなう ことをお約束するものです。保証期間経過後の修理等につきましては、お買上げ店にご相談ください。》

保証期間

保証の効力は、商品お買上げと同時に発生いたします。 その期間は、1年間有効とし、機器本体を対象とします。

保証規定

- 1. 取扱説明書、本体貼付ラベルなどの注意書に従った正常なご使用状態で、保証期間内に万一故障が生じた場合には、お買上げ店へご連絡ください。弊社にて「無料修理」いたします。
- 2. 保証期間内でも次の場合には「有料修理」となります。
 - 1) ご使用上の誤り、および製品の改造や不当な修理により発生した故障および損傷。
 - 2) 火災、地震、風水害、落雷その他の天災地変、公害、塩害、異常電圧その他の外部要因による故障および損傷。
 - 3) 車輌、船舶に搭載して使用された場合の故障および損傷。
 - 4) お買上げ後の転倒、落下や取付場所の移動などによる故障および損傷。
 - 5) 本書の提示がない場合。
 - 6) 本書にお客様名、お買上げ年月日、お買上げ店名の記入のない場合、あるいは字句を書き替えられた場合。
 - 7) 指定外の使用電源(電圧、周波数)の使用による故障および損傷。
 - 8) 本書は日本国内においてのみ有効です。
 - 9) 消耗部品は、保証の対象範囲から除外させていただきます。
- ※ この保証書は本書に明示した期間・条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。 従ってこの保証書によって、お客様の法律上の権利を制限するものではありません。 保証期間経過後の修理などについてご不明の場合は、お買上げ店にお問い合わせください。

品 名			スマート・リフター								
五	业 式			SL-D	(ダブル)		製造番号				
g:	ご芳名									様	
客様	ご住所		₹				TEL.		()	
お買上げ店	店名・住所	听									
お買上げ日				年	月	日	無料修理保証期	期間	お買	 建上げ日より1	年間

株式会社エフ・エム・アイ

```
東京修理工場:〒130-0041東京都港区麻布台1丁目11番9号 Tel.03(5561)6521
大阪:〒538-0044大阪市鶴見区放出東3丁目11番31号 Tel.06(6969)9393
営業所 札幌:〒003-0002 札幌市白石区東札幌工条5丁目4番1号 Tel.011(813)8651
仙台:〒983-0034 仙台市宮城野区扇町2丁目1番9号 Tel.022(238)5711
名古屋:〒454-0822 名古屋市中川区四女子町2丁目46番地 Tel.052(361)7891
広島:〒731-0102 広島市安佐南区川内6丁目43番9号 Tel.082(876)1855
福岡:〒812-0839福岡市博多区那珂1丁目30番21号 Tel.092(481)2931
出張所 北陸:〒921-8027金沢市神田1丁目23番11号 Tel.092(481)2931
カービスステーション 盛岡:〒020-0124 盛岡市厨川4丁目14番5号 Tel.098(870)2766
カービスステーション 四国:〒768-0012香川県観音寺市植田町155番地1 Tel.0875(57)5161
鹿児島:〒890-0073鹿児島市宇宿1丁目15番8号 Tel.099(263)8281
東京修理工場:〒130-0011東京都墨田区石原4丁目35番7号 Tel.03(5819)1280
```

ホームページ http://www.fmi.co.jp/