

業界最新作

鑄鉄鑄物成分熱分析器

**FeTEC**  
touch



## 本装置の特徴

鑄鉄鑄物に含まれるCE値、C%、Si%を分析する装置

**鑄鉄鑄物の成分を熱分析により測定**

キーボードがない、だから大画面なのにコンパクト！！

**タッチパネル採用 作業効率 ↑**

業界最高水準の高分解能サンプリング

**100ms、0.1°F 高分解能・高精度判定**

弊社専用  
WindowsXP  
Embedded



データ管理が容易！だからデータ消失の危険性なし！

**USBインターフェースの実装**

測定時の画像・数値データを保存してあるので、  
外部メディアにてデータの取出しが可能。



**eco**

~Total System Technical Adviser~

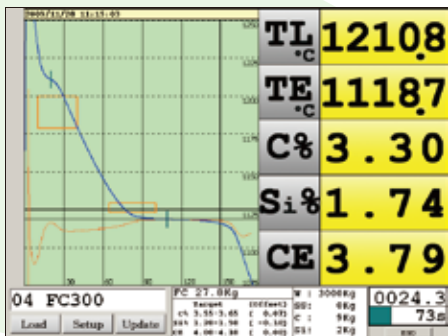
**ECO-SYSTEM**

〒739-0437 広島県廿日市市大野中央1-8-15  
TEL (0829)30-3337 / FAX (0829)30-3338

## 画面サンプル

### 測定画面

文字を極限まで大きくし、現場環境で見やすい表示に。



Select Standard Curve No.

01 FC150

Display (F) 1900 - 2300

Resolution (F) 200.0

Detection TL (F) 1900.0 TE (F) 1900.0

Start Detection (F) 2100.0

End Detection (F) 1900.0

CE = Iron TL CE = C% + 1/3Si%

Coefficient Offset Target

C/TL 0.00 C% 0.00 C% 3.40 - 3.70

C/TE 0.00 Si% -0.80 Si% 1.80 - 2.20

Si/TL 0.00 Si% 0.00 Si% 3.45 - 3.70

Si/TE 0.00

Default

Weight [kg] 3000

Autow C% 95

Autow Si% 75

Weight [kg] 3000 -100 +100

-500 +500

VIEW ON

VIEW OFF

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 BS Enter

Setup SAVE CLOSE

### メンテナンス画面

検量線の設定や補正值、設定項目を分かり易く表示。

### 材質選択画面

目標材質は最大20本まで可能だから多品種の製造にも最適！

Select Standard Curve No. now 01

01 FC150	11
02 FC200	12
03 FC250	13
04 FC300	14
05 FCD450	15
06 FCD550	16
07 FCD600	17
08 FCD700	18
09	19
10	20

### 履歴読込画面

視覚的に分かりやすい表現なのでいつでも簡単に呼び出し可能。

Please Select the date and data.

Year/Month/Day	Time	No.	TL	TE	C%	Si%	CE
2014/10/01	12:11.4	11	1117.4	1114.9	3.20	1.74	3.10
2015/10/01	12:11.4	11	1117.4	1114.9	3.20	1.74	3.10
2015/10/02	12:11.4	11	1117.4	1114.9	3.20	1.74	3.10

LOAD DELETE CLOSE

## 基本仕様

CEメータ機能	CE、C%、Si%、FCの測定（CE値の算出方法は初晶、C%+1/3Si%の選択可能） 温度表示切替可能（°C/°F）
過不足計算機能	C、Si、SS
溶湯重量	0~9999kg
データ保存機能	測定データと温度曲線グラフの画像データを保存（外部メディアへ転送機能付）
記録保持期間	最大1年までの測定データを保持
入力電源	使用環境に応じ100~240V、185~580Vを選択可能 ※電源事情の悪い地域においては、後者をお勧め致します

## 装置外観・仕様



### ●装置仕様(FeTEC-touch)

- ・外形寸法:H321.0mm×W306.5mm×D100mm(ゴム足、突起部除く)
- ・OS:Windows XP Embedded(弊社専用仕様)
- ・画面:TFT12タッチパネルモニター
- ・温度変換機:JIS-K
- ・測定範囲:(0~1370°C)
- ・インターフェース:タッチパネル
- ・カプスタンド:一式
- ・重量:8kg(本体のみ)



### ●消耗品(ES-CP02)

- ・外形寸法:W41φmm×H62mm
- ・最大注湯量:270g
- ・重量:80g

## 製造販売元



~Total System Technical Adviser~  
**ECO-SYSTEM**

〒739-0437 広島県廿日市市大野中央1-8-15  
TEL (0829)30-3337  
FAX (0829)30-3338  
E-mail info@total-eco-system.jp  
URL http://total-eco-system.jp/