

# fair-mini

## 裏込めウレタン用 ICT 小型注入機

裏込め用の遠隔操作を行える小型注入機です。無線で通信を行うことにより、タブレットでデータを見ながら遠隔で注入作業が可能です。注入記録はエクセル形式で簡単に帳票化ができます。

### システム概要・特徴

注入量 対設計量		A	B	C	D	E
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						

圧力 対基準圧力 0.50MPa



制御盤・制御用タブレット



操作用タブレット

「充填状況の見える化」が可能



保存データを PC へ



### ● 制御盤を小型化

自動制御や遠隔操作といった高機能を維持した上で、制御盤の小型化を実現。

### ● 遠隔操作

制御盤側で操作する必要がなく、タブレットを片手に施工箇所を確認しながら注入作業を行うため、注入状況に合わせたリアルタイムな注入操作が可能。

### ● 自動制御

従来手動で管理していた注入操作が、設定した注入量や圧力に応じて自動制御可能に。

### ● データ保存機能

タブレットで、注入データを自動保存。過去データも簡単に閲覧でき、記録したデータを Excel ファイルで出力することが可能。

### ● 手元の圧力ゲージ

注入作業中に手元の圧力ゲージを確認することが可能。

## 画面紹介

### ● 見やすく、分かりやすい画面構成

遠隔操作用のタブレットは、ユニバーサルデザインを取り入れ、初めて触る人でも、簡単に操作できるようになっています。停止条件となる、注入量と圧力を設定可能で、失敗のない注入作業に貢献できます。過去データ閲覧も、簡単にでき、施工の振り返りも簡単に行うことができます。施工データは外部出力可能で、専用のエクセルファイルを使用することで、分かりやすい帳票を簡単に作成することができます。



過去データ閲覧時



通常操作画面



設定画面

## 仕様

### ● 現場状況に合わせた 2 種類の注入機を準備

軽量・コンパクトで、持ち運びが容易な ST 型  
高圧・多量吐出可能な M 型を準備。  
両者とも、タブレットでの遠隔操作・データ保存が  
可能です。

#### fair-mini ST 型

最大吐出量 4.0kg/min

最大圧力 2.5MPa

#### fair-mini M 型

最大吐出量 7.0kg/min

最大圧力 4.0MPa

名称	注入機イメージ	仕様	
fair-mini ST 型		寸法	ポンプ：300×200×700 制御盤：400×400×300
		機械重量	22kg
		電源	AC100V
		遠隔操作	タブレット・リモコン
		データ保存	タブレット 2 台にて保存 (1 台は予備として利用)
fair-mini M 型		寸法	1000×500×500
		機械重量	140kg
		電源	AC200V3 相
		遠隔操作	タブレット・リモコン
		データ保存	タブレット 2 台にて保存 (1 台は予備として利用)

※1 20A 以上のブレーカーをご使用下さい。 ※2 精度±5%以内

《販売元》

**fujimori**

フジモリ産業株式会社  
<http://www.fujimori.co.jp>

東京 〒160-0023 東京都新宿区西新宿 1-23-7(新宿ファーストウェスト 10F)

大阪 〒541-0047 大阪市中央区淡路町 4-2-13(アーバンネット御堂筋ビル 12F)

東北 〒980-60034 仙台市青葉区中央 4 丁目 6-1(SS30 3F)

九州 〒812-0039 福岡市博多区冷泉町 10-23(博多冷泉町ビル 5F)

TEL:03-5339-8531

FAX:03-5908-0281

TEL:06-6228-3864

FAX:06-6228-3886

TEL:022-263-1591

FAX:022-223-0067

TEL:092-262-8521

FAX:092-262-6750