

“はかる”技術で未来を創る



An Axiometrix Solutions Brand

# imc ARGUSfit シリーズ

## クリック機構によるフレキシブルなシステム構成

imc社のデータロガーに超小型かつクリック機構による接続が可能なモジュールが追加されました。高絶縁、高サンプリング計測に対応しバッテリー評価や小型モビリティでのスタンドアロン計測等、幅広いアプリケーションで活躍します。



imc ARGUSfit



# コンパクトデータロガー imc ARGUS fit

## 製品特長

- コンパクト & 優れた環境性能
  - 動作温度:-40~85°C、耐振動性:MIL-STD-810
- 高速&多CH測定に対応
  - ~5MHz合計サンプリング & ~1,000ch/ベースユニット
- クラウド・センサー管理システム(imc SIMPLEX)
- ファンレス設計、低消費電力、高分解能(24bit)
- PCレス/スタンドアロン計測(microSDカード)
- デバイスでのオンライン計算(imc online FAMOS)
- 工具レスでの簡単なモジュール接続
- デジタル通信を使った分散型セットアップ



コンパクト

工具レスでのモジュール接続



## 分散型のセットアップ ... デジタル通信を使った省配線・耐ノイズ性の高い計測環境



imc CANSAS fit

### 耐環境・低速(CAN通信)

- ・防水防塵：IP65
- ・動作温度：-40~125°C
- ・サンプリング：~1kHz/ch
- ・高電圧・高絶縁モデルあり

imc ARGUS fit

### 高速(光ファイバー通信)

- ・防水防塵：IP50
- ・動作温度：-40~85°C
- ・サンプリング：~500kHz/ch

### CAN通信・imc CANSAS fit

エンコパ・恒温槽内など極環境下への設置

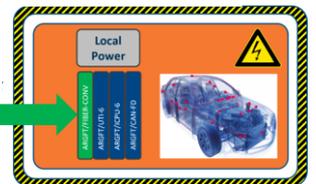


### 光通信・imc ARGUS fit

危険な高電圧環境や長距離配線

危険な高電圧環境

安全な計測環境



## モジュールラインナップ

imc ARGUS fit



ICPU-6



B-4



UTI-6



CAN FD

imc CANSAS fit



T-10



ENC-6



HISO-T-8(\*2L)



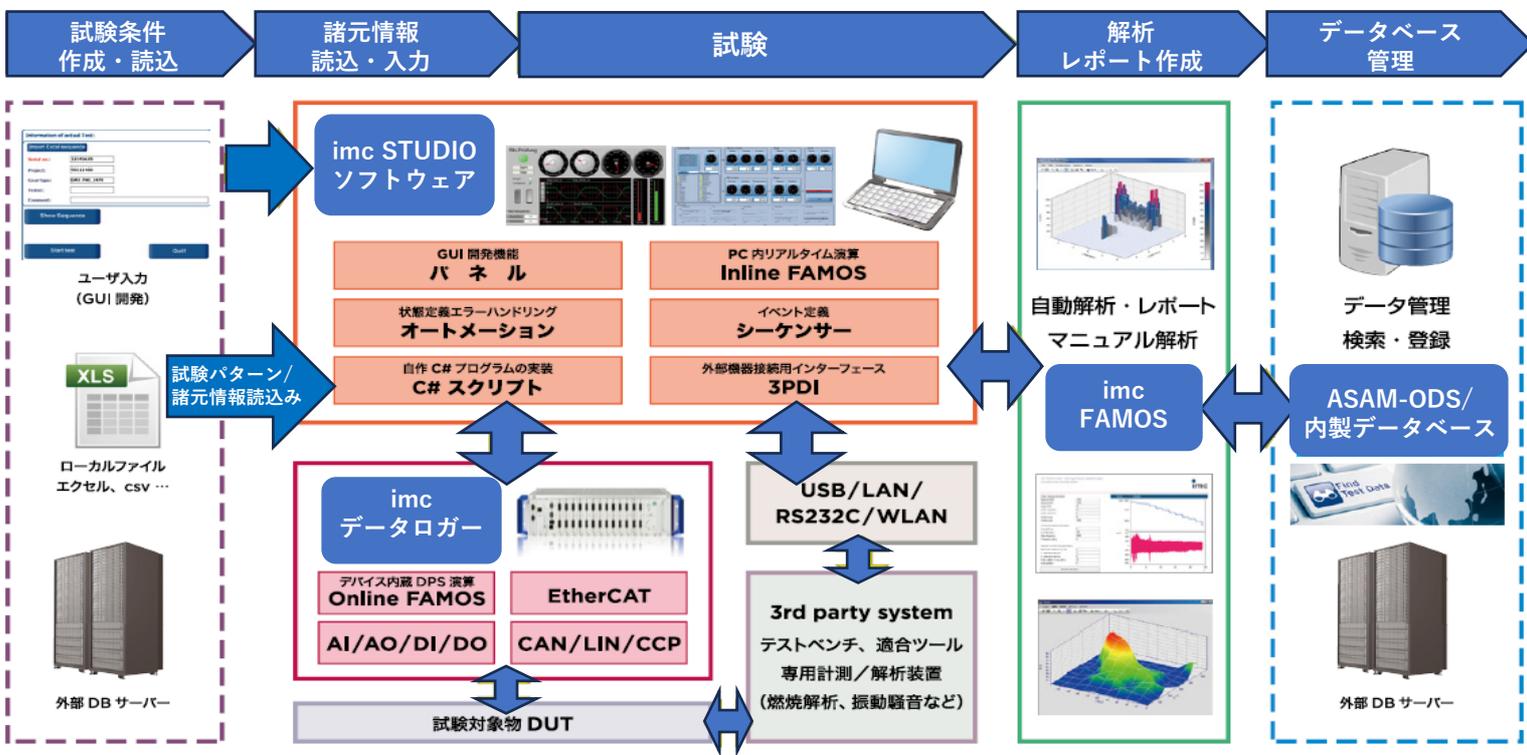
HV-4

製品名	imc ARGUS fit				imc CANSAS fit						
	ICPU-6	UTI-6	B-4	CAN FD	UTI-6	T-10	HISO-T-8	HISO-UT-6	HISO-HV-4	ENC-6	DI-16
モジュール名	ICPU-6	UTI-6	B-4	CAN FD	UTI-6	T-10	HISO-T-8	HISO-UT-6	HISO-HV-4	ENC-6	DI-16
ch数	6ch	6ch	4ch	2ノード	6ch	10ch	4ch	6ch	4ch	6ch	16 bit
入力タイプ	電圧、ICP	電圧、電流、RTD、NTC	電圧、ひずみ	CAN, CAN FD	電圧、電流、RTD、NTC	熱電対(ユニバーサル)	熱電対(K)	電圧、RTD、NTC	高電圧(~1,500V)	パルス	デジタル入力
サンプリング周波数	500kHz	100kHz	100kHz	-	1kHz	100Hz	100kHz	1kHz	1kHz	1kHz	1kHz
入力端子	BNC	LEMO.1B-7	LEMO.1B-7	DSUB-15	LEMO.1B-7	ミニチュアオメガ	LEMO.0B-5	LEMO.0B-5	LEMO.0B-5	LEMO.1B-7	LEMO.1B-7

# ソフトウェア imc STUDIO, FAMOS, SIMPLEX

計測設定/モニタ用ソフトウェアimc STUDIO ..imc Sensor to Report/ DataBase

試験設定からレポート作成、データベース登録までをシームレスに接続  
試験業務/ワークフローの効率化・自動化に貢献



## 【特長】

- プログラムレスで任意のGUI製作が可能
- 外部の機器やソフトウェアとの連携が可能
- 解析ソフトウェアimc FAMOSと連携し、計測→レポート作成→DB登録を自動化
- 複数回データの比較、重ね描き



## クラウド・センサー管理システム imc SIMPLEX

センサ情報をクラウド管理、設定の手入力をなくし高品質な測定

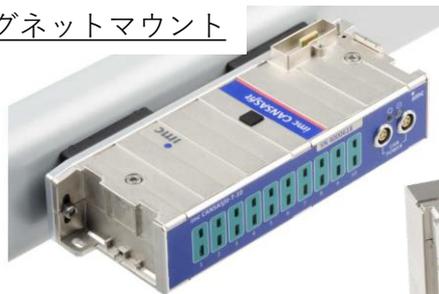


## アクセサリ



信号入力用ねじ端子台付きLEMOコネクタ

マグネットマウント



DINレールマウント



固定用マウントキット

## アプリケーション



## 株式会社 東陽テクニカ

オートモーティブ・ソリューション部

〒103-8284 東京都中央区八重洲1-1-6

TEL.03-3245-1058(直通) FAX.03-3246-0645

E-Mail : [web-car@toyo.co.jp](mailto:web-car@toyo.co.jp)

● imc ARGUSfit製品紹介ページ :

[https://www.toyo.co.jp/mecha/products/detail/imc\\_argusfit.html](https://www.toyo.co.jp/mecha/products/detail/imc_argusfit.html)

● imc社製品・総合ポータルサイト

<https://www.toyo.co.jp/mecha/maker/detail/id=181>

大阪支店 〒532-0003 大阪府大阪市淀川区宮原1-6-1 (新大阪ブリックビル) TEL.06-6399-9771 FAX.06-6399-9781

名古屋支店 〒460-0008 愛知県名古屋市中区栄2-3-1 (名古屋広小路ビルディング) TEL.052-253-6271 FAX.052-253-6448

宇都宮営業所 〒321-0953 栃木県宇都宮市東宿郷2-4-3 (宇都宮大塚ビル) TEL.028-678-9117 FAX.028-638-5380

R & D センター 〒135-0042 東京都江東区木場1-1-1 TEL.03-3279-0771 FAX.03-3246-0645