

**“デスクトップ型超コンパクトエンジン動力計”**  
**コンパクトながら本格的なエンジン性能試験、エンジンマネジメントができます。**  
**オプションで燃焼圧センサーによる燃焼圧解析、ポアスコープによる燃焼観察/高速度カメラ撮影も可能**

**学生実験用FIエンジン動力計 DA-GX120-EC価格表**



**A FI仕様(計器パネル、動力計一体型)**

(※Bキャブレター仕様は、この仕様からのレスオプションです。FIを使用せずに、エンジンに標準で付属するキャブレターで燃料を供給します)



**コントローラ(PCはオプション)**



**動力計(別体型)**

**C FI+PC計測仕様**

本体価格					
	モデル名・型番	本体寸法・重量	価格	詳細	特徴
A	FI仕様 DA-GX120-EC-FI-IG	幅 : 590mm 奥行き:370mm 高さ : 720mm 重量 : 約55kg	¥1,680,000	・トルク計測はバネばかり ・FIセッティングソフトウェア(Setting Work Bench以下SWB)付属 ・計器/パネル表示項目:回転速度、吸気温度、エンジン温度、吸気圧力、制動電流、排気温度、荷重、A/F、燃料圧力、バッテリー電圧 ・SWBモニタ表示項目:スロットル開度、エンジン温度、ダイヤルコントローラ位置、バッテリー電圧、エンジン回転速度、噴射時間、無効噴射時間 ・点火噴射時期コントロール付属	1)基本的エンジン性能試験の学習に最適 2)電子制御式燃料噴射 3)エンジン出力のA/F特性、IG進角特性、エンジンマネジメントの学習用
B	キャブレター仕様 DA-GX120-EC-CARB	幅 : 590mm 奥行き:370mm 高さ : 720mm 重量 : 約55kg	¥980,000	・トルク計測はバネばかり ・計測項目:回転速度、吸気温度、エンジン温度、吸気圧力、制動電流、排気温度、荷重、A/F、燃料圧力、バッテリー電圧、燃料流量(ピュレットタイプ燃料流量計で計測) ・FI仕様からのレスオプション(FI点火噴射時期コントロール無し)	1)基本的エンジン性能試験の学習に最適
C	FI+PC計測仕様 DA-GX120-EC-FI-IG-PC	動力計 幅 : 450mm 奥行き:400mm 高さ : 500mm 重量 : 約70kg コントローラ(FI動力計) 幅 : 430mm 奥行き : 270mm 高さ : 140mm 重量 : 約3kg	¥2,480,000	・トルク計測はロードセル ・FIセッティング、動力計コントロールソフトウェア(DapPC)付属 ・DapPC表示項目:回転速度、吸気温度、エンジン温度、吸気圧力、制動出力、排気温度、トルク、燃料流量(インジェクタ噴射時間から算出、表示) ・SWBモニタ表示項目:スロットル開度、エンジン温度、ダイヤルコントローラ位置、バッテリー電圧、エンジン回転速度、噴射時間、無効噴射時間 ・点火噴射時期コントロール付属	1)基本的エンジン性能試験の学習に最適 2)電子制御式燃料噴射 3)エンジン出力のA/F特性、IG進角特性、エンジンマネジメントの学習用 4)PCでのデータ計測システムの学習と研究用。

オプション価格			
取付可能モデル	オプション名	価格	備考
A,B,C	指圧計追加(センサーのみ)+取り付け加工	¥360,000	
A,B,C	燃焼解析装置	¥1,980,000	YOKOGAWA製 DL850E+燃焼解析ソフト
A,B,C	ポアスコープ追加+取り付け加工	¥800,000	
A,B,C	排ガス分析装置	別途お見積	
A,C	PC+取り付けセッティング	¥150,000	DELL製 デスクトップまたはノート型
C	19インチラック+配線、コントローラ据付作業	¥150,000	PC計測仕様のコントローラPCをまとめて収納することができます。
A,B,C	高速度カメラ	別途お見積	ポアスコープと組み合わせて燃焼を撮影します。 ex. NAC HX-3 720万円 2013.11時点

※ 2013年11月でキャンペーン価格による販売は終了いたしました。  
 ※ 価格はすべて税抜です。  
 ※ 価格は2013年12月現在のものです。仕様、外形、価格は予告なく変更する場合がございます。ご了承ください。  
 ※ 価格はすべて直販、当社出荷価格です。標準価格(定価)はオープン価格です。  
 ※ 研究・測定目的をご連絡くださいましたら、(掲載していない特注仕様を含めて)目的に最適化したシンプルなお提案も可能です。ぜひ一度ご相談ください。

**商品のお問い合わせ、お見積りも申し込みはこちらまで**

**FCデザイン株式会社** 〒735-0006 広島県安芸郡府中町本町2-1-48  
 URL <http://www.fc-design.jp/>  
 tel. 082-287-0211 / fax. 082-287-0212 / e-mail [info@fc-design.jp](mailto:info@fc-design.jp) まで。