

2010年11月22日

## 富士重工業 ランマー専用エンジン「ER12」を新開発

富士重工業は、建設機械のランマー専用エンジン「ER12」を新規開発し、明日23日（現地時間）から中国、上海市で開催される国際建機展「bauma China」にて発表、2011年2月より順次生産・販売を開始します。

ER12は、建設機械の中でも特に高耐久、高出力、搭載性の良さを要求されるランマー用に特化して開発したエンジンです。当社の長年に渡るランマー用エンジン開発の経験やノウハウを活かし、60～80kg級ランマーまで幅広くカバーできる総排気量120cc、2.6kWの高出力、クラス最軽量\*となる重量9.9kg、またクラス最小\*となる縦横幅寸法など、高出力でありながら軽量・コンパクトを実現しています。また、重心を左右バランスに最適な位置に設定し、ランマー用エンジンで重視される搭載性に優れた設計としました。

さらに、始動時のみならず運転時にもオイル量を監視するオイルセンサー機能や、転倒時のエンジン停止機能、アイドル放置時のエンジン停止機能を標準装備し、ユーザーの安全性に配慮した設計としています。また、整備が容易な一体クランクケース構造やダスト侵入を抑えた新型樹脂エアクリナーの採用、オイル無補給運転時間の延長など、メンテナンス性や経済性にも配慮しています。

富士重工業は、産業機器カンパニーにおいて汎用エンジン事業を展開し、世界中から高い信頼を獲得しています。豊富なラインナップにより社会基盤をつくる小型の建設機械や農業機械、生活を彩るレジャー機器など様々な用途の動力源として活用されています。今回のランマー専用エンジン投入により、同カンパニーのコアビジネスである建機用エンジンの商品強化を図り、多様なニーズに対応できるグローバルな総合汎用エンジンメーカーとして、さらなる事業の発展を目指します。

\*当社調べ



ER12

### 【ER12主要諸元】

モデル名	ER12
型式	空冷4サイクル直立単気筒OHCガソリンエンジン
総排気量(cc)	120
最大出力[kW(HP)/rpm]	2.6(3.5)/3600
全長×全幅×全高(mm)	228×286×322
乾燥重量(kg)	9.9

※仕様は予告無く変更することがあります。