

开发环保新型柴油机6DE-18、6DE-23

大发柴油机株式会社（总部：日本大阪市北区，董事长：古川 与四郎）开发了新型柴油机“6DE-18”及“6DE-23”。

该柴油机在“D-Power For The Earth”的口号下，作为对地球友好的环保型发动机，将能对应今后日显重要的环境限制，同时能适应客户更广泛的需求。

明年春季以后将正式开始制造和出厂。

1. 新柴油机的特征

① Environment: “环保”

即使在苛刻的使用条件下也能可靠地实现排气（NOx）限制值。

② Endurance & Reliability: “耐久性和可靠性”

运用积累的经验形成可靠性最高的发动机结构。

③ Economy: “经济性”

在提高燃料消耗量的同时，实现维护间隔及部件寿命的延长。

④ Ease & Safety: “放心和安全性”

安装着安全装置及机罩类等，彻底提高了安全性。

⑤ Easy Maintenance: “易操作性”

不仅本体附属设备配置最优化，而且与传统机型相比，还实现了低振动及低噪音。

2. 主要性能指标

机型名称		6DE-18		6DE-23		6DEM-23	
汽缸直径	mm	185		230		230	
冲程	mm	280		320		320	
汽缸数		6		6		6	
旋转速度	min-1	720	900	720	900	750	900
发电机输出	kWe	360~635	400~808	760~1,140	960~1,425	—	—
额定输出	kWm	—	—	—	—	950~1,200	1,200~1,500

〔担当部门〕

船用事业部 佐长 TEL: 06-6454-2393

〔垂询部门〕

总务部 水科、吉田 TEL: 06-6454-2331