

INTRODUCTION OF UPGRADE TURBOCHARGER FOR EVO 9

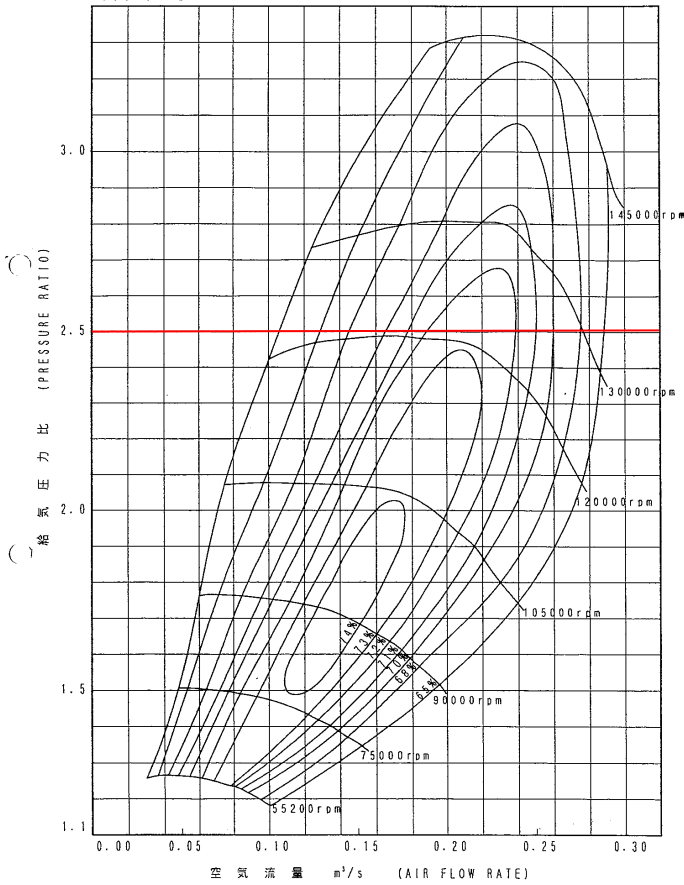


1. Specification

	Upgrade Turbo (MHIET P/N: 49S36-A0200)	Original Turbo (MHIET P/N: 49378-01580)
Turbo model.	TF06R-07*18KX3-10.5T	TD05HR-06*16G6-10.5T
Compressor wheel Inlet Diameter	55.1 mm	48.3 mm
Compressor wheel Outer Diameter	75.0 mm	68.0 mm
Blade number (Compressor)	7+7	6+6
Turbine wheel Outer diameter	61.5 mm	56.0 mm
Turbine wheel Outlet diameter	53.95 mm	49.1 mm
Blade number (Turbine)	9	12

2. Compressor Map

三菱ターボチャージャコンプレッサ性能曲線
 COMPRESSOR PERFORMANCE
 形式 MODEL TD05HR-16G6()
 吸入空気 20°C INLET TEMP. 20°C
 Rev. N A-5
 1996.9.12



三菱重工業株式会社 相模原製作所
 MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.

+10%
 Choke margin
 @ PR2.5

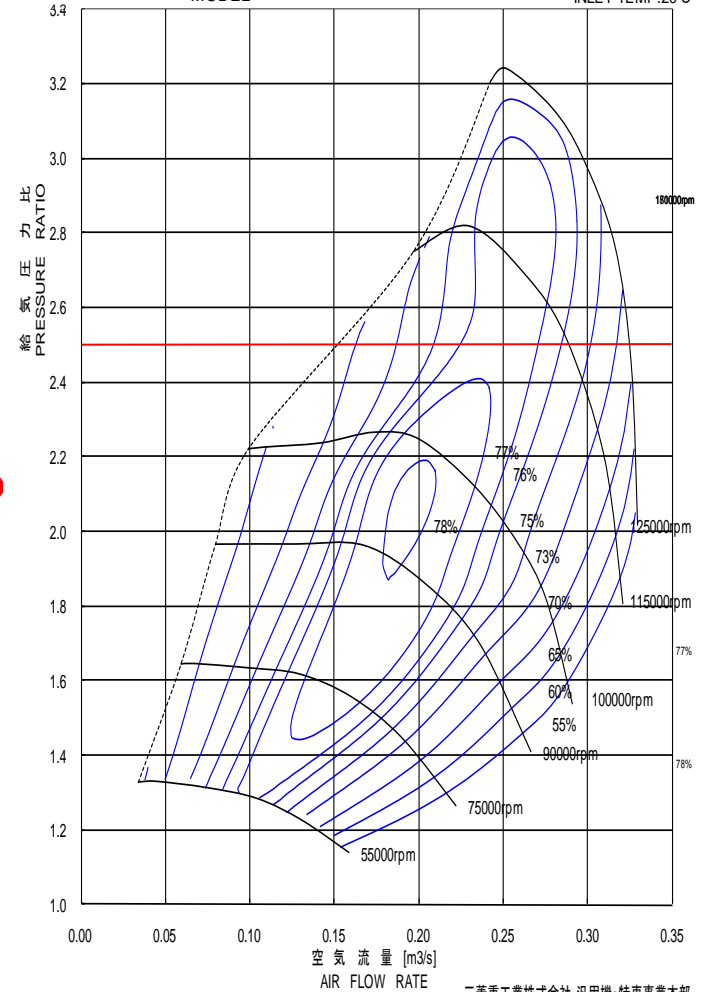
 +4% peak
 efficiency

三菱ターボチャージャ標準コンプレッサ性能曲線
 STANDARD COMPRESSOR PERFORMANCE

型式 MODEL TD06H-18KX3(φ 75)

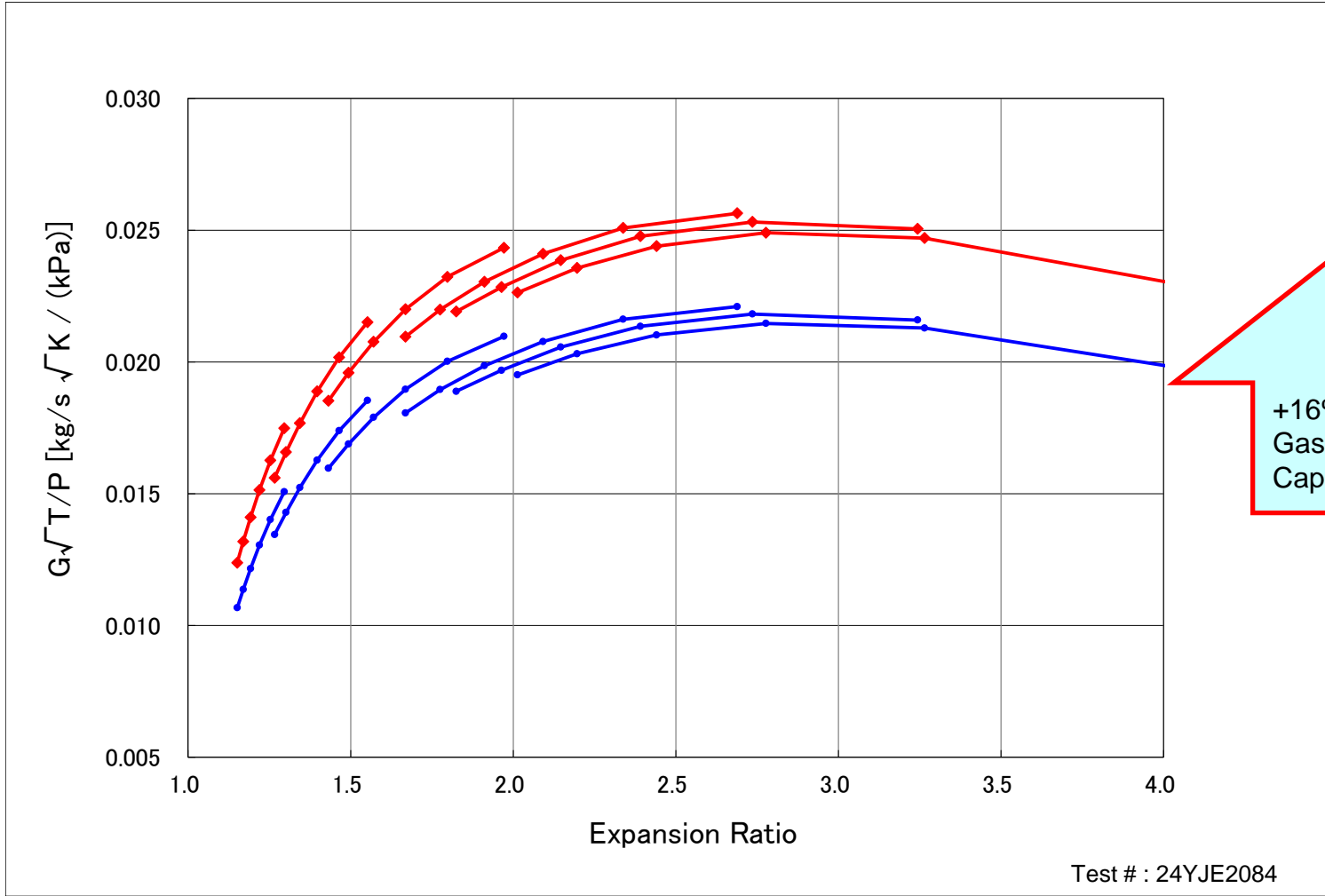
N

M-024
 (U-007)
 吸入空気 20°C
 INLET TEMP. 20°C



三菱重工業株式会社 汎用機・特車事業本部
 MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.

2. Turbine Map



MOVE THE WORLD FORWARD

**MITSUBISHI
HEAVY
INDUSTRIES
GROUP**