







二重構造で、その中を冷気が通り抜けることでエンジン外側 の過熱を抑えている。丁寧に冷却するため、このシステムに 圧縮空気の7%も消費するらしく、このエンジンの燃費悪化 につながっている。 Although the inside of the combustion chamber is not recreated in this kit, there are six pipes inside. Inside the pipes, air coming from compression chamber and fuel are mixed up creating air-fuel mixture, and ignition/combustion is carried out Behind the combustion chamber there is a dual

SWS-Design-Concept

燃焼室の内部は、キットでは再現していないが、このエンジ

ンの燃焼室はカン式と呼ばれる方式で、部屋内には6本の筒

が入っている。その筒の中で圧縮室から導かれてきた空気 に燃料が噴射されて混合気を作り、さらに点火・燃焼が行わ

れる。また、この燃焼室から後ろ(ホットセクション)は外皮が

structure through which fresh air is passed to cool the overheated external side of the engine. In order to have an efficient cooling, 7% of the compressed air is used by this system, which worsens the fuel consumption of the engine.



塗料番号: Paint Number

する機構になっている。

about 100mm changing the emission area.

タービンノズル

**Turbine Nozzle** 

↑ 71044(MA) アレー RLM02

○ 71063 (MA)
② シルバー RLM01 (メタリック)
Silver RLM01