

# パルスジェットエンジン

## 工業高教材向け販売

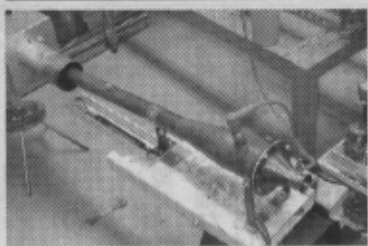
PDエアロ  
スペース

209.09.0  
074工業④

【名古屋】PDエアロ  
スペース(名古屋市緑区、  
緒川修治社長、052・  
621・6996)は、

ボイラなど熱供給装置な  
どに使われるパルスジェ  
ットエンジン(写真)の  
販売を始めた。主に工業  
高校や高等専門学校(教  
材用)・学生が同エンジ  
ンの構造や燃焼の仕組みを  
学べるようにする。燃焼

の補助機器類を含めた価  
格は15万—20万円。



直径70<sup>ミ</sup>×長さ700<sup>ミ</sup>  
のパルスジェットエ  
ンジンを受注生産し、販  
売する。同エンジンを燃

焼させるほか、分解して  
部品図面を作成したり、  
組み立てたりするなど教  
材として使ってもらおう。  
必要に応じ、販売先で同  
エンジンの成り立ちなど  
について講義もする。

同エンジンは簡単な構  
造で、空気と燃料の混合

気体を爆発させて推力を  
発生する。歴史は古く、  
60年以上前にミサイルの  
推進装置に採用されてい  
た。同社は同エンジンを  
進化させたパルスデトネ  
ーションエンジンを推進  
力とする小型宇宙機を開  
発している。