

ATREX研究開発関連の特許

| 考案の名称 | 考案者 | 登録番号 | 登録日 |
|----------------------------------|-----------------|---------------------|-----------|
| 凝縮性気体を用いた着霜を伴う 極低温熱交換器の性能向上方法 | 棚次亘弘・原田賢哉 | 米国出願番号09/345.480 | H11.7.1 |
| | | EPC出願番号99112780.4 | H11.7.2 |
| | | 特許番号6,301,928,B1 | H13.10.16 |
| エアブリージングエンジン用 プリクーラの着霜量低減方法 | 棚次亘弘・原田賢哉 | 特許3234898 | H13.9.28 |
| 火炎伝播速度の計測装置 | 棚次亘弘・柏木 武 | 特許第3140543号 | H12.12.15 |
| 低温熱交換器の性能向上方法 | 棚次亘弘・原田賢哉 | 特許第3020168号 | H12.1.14 |
| エアターボラムジェットエンジンの 流体混合保炎器 | 棚次亘弘・柏木 武・小幡正一 | 特許第3003347号 | H11.11.19 |
| エアターボラムジェットエンジンの 流体混合保炎器 | 棚次亘弘・柏木 武・小幡正一 | 特許第2981490号 | H11.9.24 |
| 光ファイバー温度検出装置 | 棚次亘弘・柏木 武 | 実用新案登録 第2599273号 | H11.7.2 |
| 航空機エンジン用超音速プリクーラ | 棚次亘弘・林 省吾 | 特許第2654577号 | H9.5.30 |
| ガスタービンエンジン | 棚次亘弘・六反田 格・川村岳郎 | 特許第3079187号 | H3.4.30 |

| 考案の名称 | 考案者 | 出願番号 | 出願日 |
|-------------------------|-----------------------------|---------------|----------|
| エアインテーク、及びエアインテーク 方法 | 小林弘明・棚次亘弘・佐藤哲也 ・小島孝之・丸祐介 | 特願2003-016096 | H15.1.24 |