

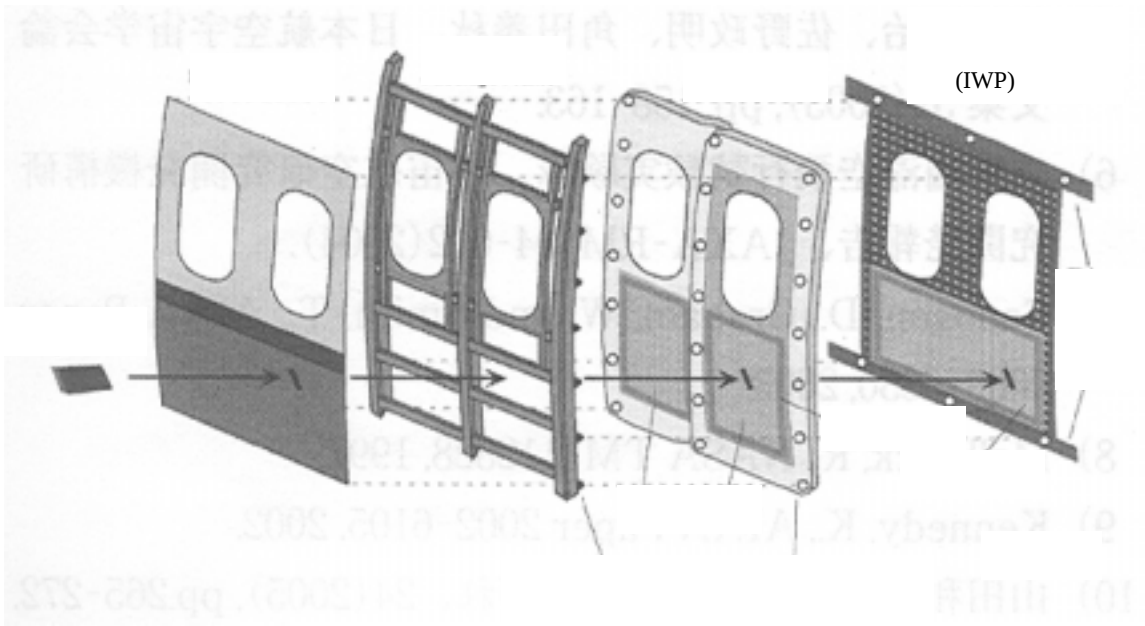
(Membrane Textiles)

()

3.

TransHab

가



< 7>

3.1

(fan blade)

가

<

7>

ZYLON

. 727
 ZYLON < 8> 가
 . 가
 가 .



< 8>



< 9> () ()



< 10>

3.2

VECTRAN

(JAXA)

“

()”

(NASA)

()

< 9>

(panel)

가

,

,

가

.

< 10>

.

,

.

가 .



< 11>



< 12>

3.3

NASA

가

. ,
 “ (ORION)” < 11>.
 , 가 ,
 .
 . ,
 . < 12> ,
 .

4.

,
 . 가 .
 가 ,
 .
 가 .
 가
 . ,
 가 가 ,
 .
 가 가
 ,
 , 가 .
 가

.

.

,

.

5.

가

,

.

,

,

,

.