

(Bio mass)

(2)

3.

「 」 , 「 「 . 」 가 , . . . , 가 (仮燃) , 가 가 () < 6 · 7> 2004 11 , , 0.7g/m (多摩) . , (kenaf,) . (kenaf,) . 3~6 가 , 10 . , , , , , . , .

4.

「 , 「 」 . 「 BH 」 (8) 가 가 가 , .

(sheet)

, ,

.

, 가

가

.

가

가가

(9).

.

,

50cm

가 1

1,000

,

.

2

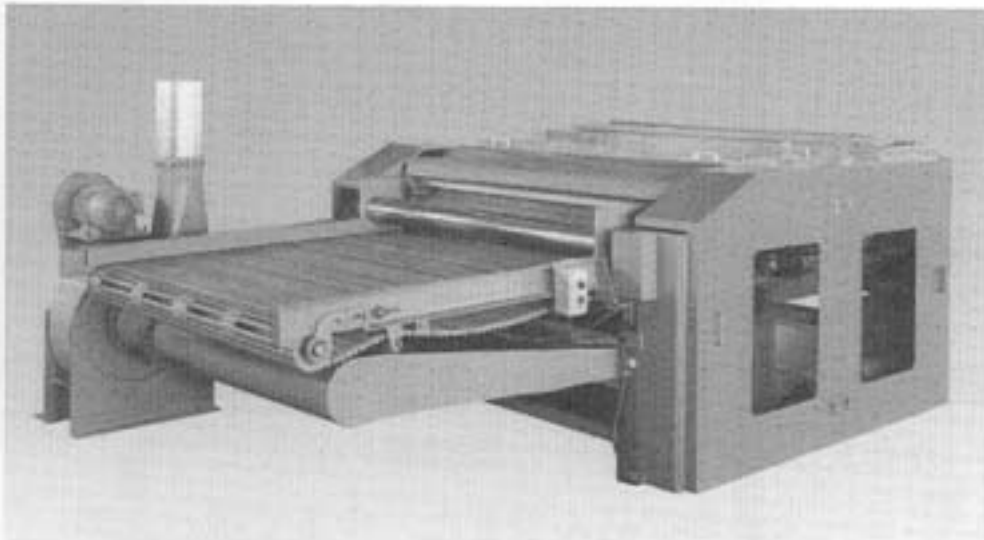
,

70%

.

,

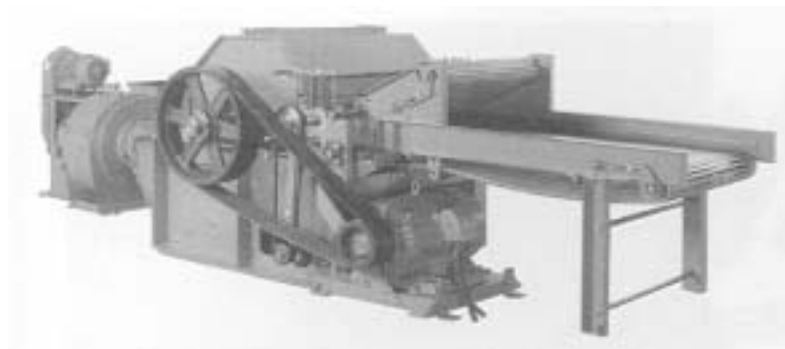
.



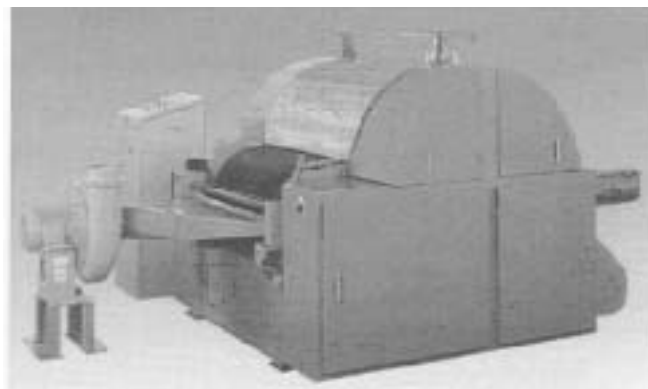
< 8> 「 BH 」

	원 료	브레이커 후	리사이클러 후
○ 마대 커피콩 • 조미료 등의 운반 이용			
○ 견면(堅綿) 침구 • 가구 • 건축자재 등에 사용			
○ 섬유 보드(board) 인테리어(interior) • 외스테리어(exterior) 등에 사용			

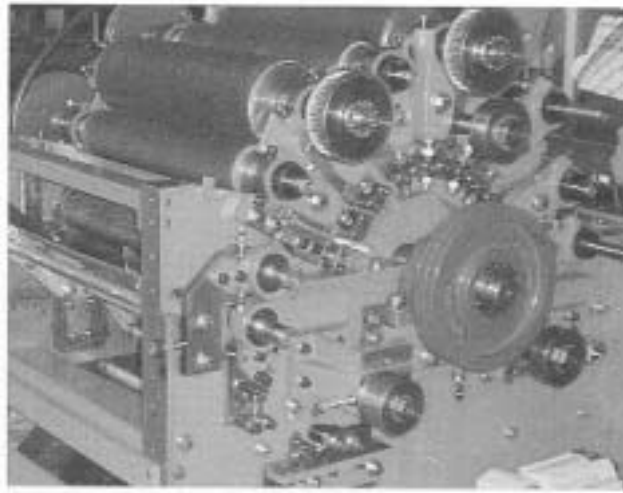
< 9>



< 10> 「 RB 」



< 11> 「 CA 」



< 12> 「 CV 」

「 CA 」 < 11>

， (pap)

「 CV 」 < 12> .

(1) 「 RB 」

， ，

．

， ， ，

100~200kg ．

，

．

， ，

가 ，

. , 가

.

(2) 「 CA 」

: (repeat motion)

, ,

(stripper)

.

.

가

가 가, 「 CA 」 ,

100% .

가

,

가 .

,

.

5. FRP (FRP FRP)

FRP 가 . FRP()

, . (Hitachi chemical,

日立化成)

FRP .

. FRP ,

. FRP

.

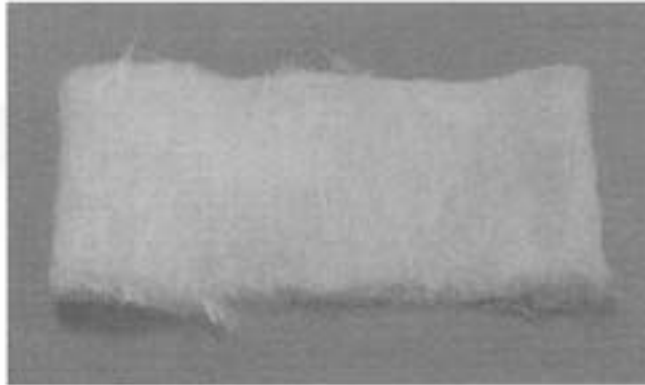
가

가 ,

(sheet)

,

가 < 13>.



< 13> FRP (glass web)

.

.