

不織布 ()

(用途)

3. 市場

・ , , , 市場
・
・ ,

3.1 衣類 用途

1) 芯地

가 短 , (接着劑)가 合成 系 系 가 , 合纖 相互作用 反發彈性 (面 가 脫落)
・ =
・ ,
・
接着芯地
가 (糊)
点接着(dot point)
가 가

· 全面 (scatter) 点 paste
dot dispersion dot가 , 2 ·
melt blown ·

2)

가 綿(wadding),
·
(flash紡絲) 가 綿

3.2 防護用途

· 利點 가 1

(dispose) 製品市場 安全面

가 ,

· , 感染病 · ,

가 가

3.3 , 가 ,

1)

· , , ·

·

2) 가

· , 가 가

,

1. 基布
 2. 1
 3. 次, 2次
 4. 가
 5. 發熱體 本體
 6. (blind) 歐美, 造花分野
 7. 3.4
 8. PVC, 3 가
 9. 3.5
 10. 特性
 11. 가
 12. 1) 空氣
 13. 粗塵用, 中高性能用 超高性能用
 14. 外氣 粗塵用 가
 15. 換氣 用 가
 16. 塗裝室 外氣
 17. 路 電
 18. 子分野 超清淨室 HEPA ULPA 가

가

·

·

電石(electret : 電場 正負

帶電)加工 壓力損失 가

·

가 吸着

·

2) (bug)

· , 粉體 空氣

· 公害對策 粉塵

· 構造的 布

· 利點

·

剝離가 , (back wash)

· 布面 가 加工處理

·

新商品 耐熱 가 廢

가 特殊纖維 特殊加工

·

가

·

가

·

3) 液體

·

· 織物 가

·

紙

·

가 機械加工 切削屑 研磨時

· 切削油 濕潤強力

·

·

電子 放電加工時

3.6 用途

性,熱成型性 熱順應性

1) 內裝

， ， ， ， 布， ，
成型材, 吸音材, 防振材, 遮音材,
， ， 가
가 ， 1
(1次 基布)

布 가

2) 部品

氣化器 外氣導入部 ，
가 勾配型
가 收集

室內空氣清淨 清淨度

電石 가 가

3.7 土木用途

歐美 ， geotextile
(， ，) (geogrid
) 가 geosynthetic

○分離 ○濾過 排水 ○保護 ○遮水

1)

盛土 原
軟弱
盛土量 가
가

2)

가
가 高盛土工事
土木 治水 가 土中水
가
消波 防砂 가가

3)

遮水 가
湧水
가 噴泥防止

4)

裝面 歐美
(refracting cracking) 가

5) 地中埋設管 補强(lining)

災害

地中管

歐美 日本

. 補強材

反轉

, 가 , ,

가 .

3.8 建築用途

1) 防水

, 古紙

含漬

.

(modulus)

工事

가

. 化

塗膜防水用

.

2) House wrap

DuPont社가

紡絲

(Tyvek) 가

施工

가

.

3.9 農業 園藝用途

1)

,

.

露地栽培

.

防霜

育苗

.

2)

發花時期

, 給水

.

成型化

가

·
水耕

·
3.10 衛生用途

1)

· 歐美

가 ,

가

· P&G社

,

가 가

·

5

가

1

·

表面材(cover stock), 保液層(

= SAP), 遮液層

()

가 .

(standing cuff)

가 .

短

,

(side gathers)

複合品

(

)

·

P&G

社 P.P

가

素材

·

2) 失禁者用

成人用,

가

·

3)

가 表面材

, 가 가 .

.

3.11 醫療用途

가 安全性 . 生命

.

, 가 가 , , ,

.

(pap)劑 基布 . 經皮 消炎效果

布 乾式

.

.

3.12 用途

店

가

薄葉紙(tissue paper) .

.

가 .

가 , 가

. 가 劑(耐熱) .

3.13

1) 生活資材

, 收納用品, ,

， (tea bag) ，
， 芯
。

2) 工業資材

， ， 型 用 工業用途，
配線基板電氣絕緣材， ， 電氣材料用途，
OA機器用途, FRP基材 製品材料分
野， 電池分野， AV機器分野, 磨布
塗油 分野 樂器分野
。