

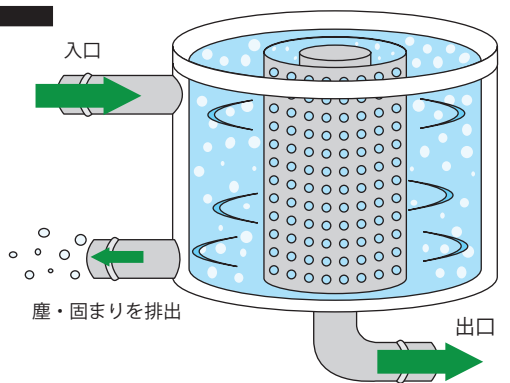
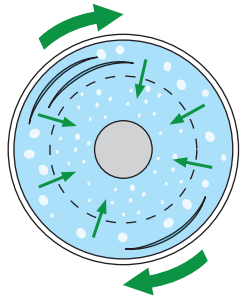
イデシギョー

# 紙化工程 再生紙

PART 2

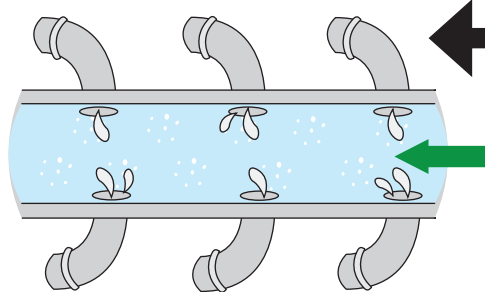
## PART 1

原料をふるい分けします



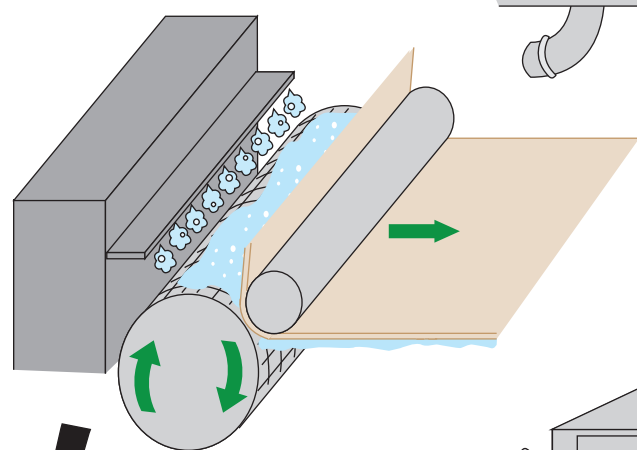
入口より入ってきた原料が回転し  
遠心力で塵・固まりは外側へ除去されます  
スリットを通過した原料は中央側から出口へ

粘剤を追加します



調整された原料の繊維同士の絡みを  
定着させ紙の地合いを形成させます

紙料が均一に吹き付けられます

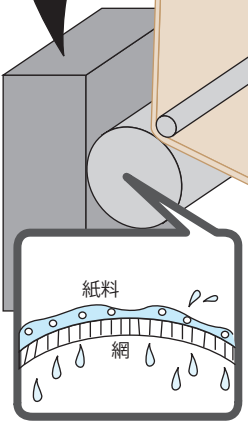


STEP 2

脱水パート②で  
さらに原料の水分を取ります

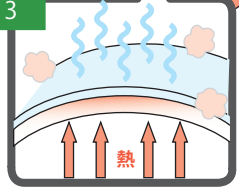
STEP 1

脱水パート①で吸水、  
水分を落としていきます



STEP 3

ドライヤーパートで  
水分を蒸発させます



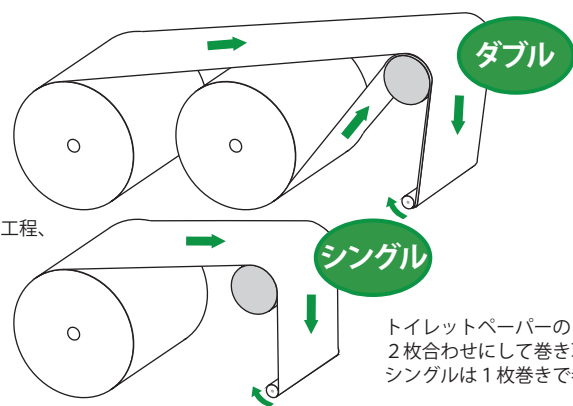
STEP 4

キャレンダーの  
加圧処理により  
表面のクレープを  
滑らかにします

Before After

STEP 5

キャレンダーから出てきた紙を  
巻き取っていきます



用途に合わせてこの後ジャンボロールが  
加工されていきます

イデシギョーの  
紙づくり  
トイレ  
ロールへ

こうして出来た紙が次の工程、  
製品加工に進みます

トイレ紙のダブルは  
2枚合わせにして巻き取ります。  
シングルは1枚巻きで巻き取ります