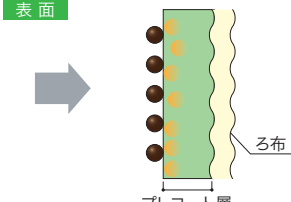
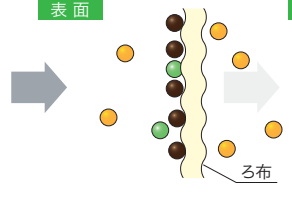
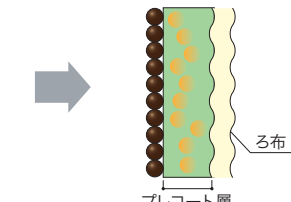
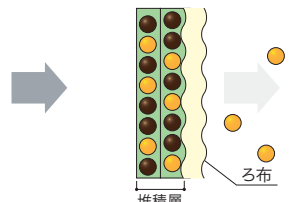
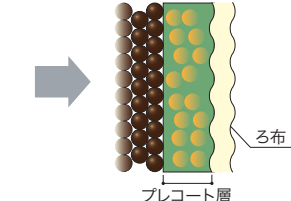
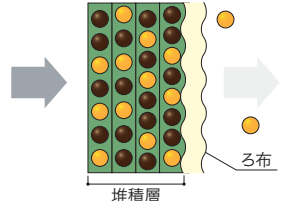


## プレコート方式と連続吹込方式との比較

項目	プレコート方式バグフィルタ		連続吹込方式バグフィルタ	
<p>ろ布表面状態</p> <div data-bbox="69 597 212 794" style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>凡例</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● DUST</li> <li>● DXNs HCl SOx</li> <li>■ 薬品</li> </ul> </div>	払い落とし直後(プレコート後)	<p>表面</p>  <p>内面</p> <p>ろ布</p> <p>プレコート層</p>	払い落とし直後	<p>表面</p>  <p>内面</p> <p>ろ布</p>
	1時間後	 <p>ろ布</p> <p>プレコート層</p>	1時間後	 <p>ろ布</p> <p>堆積層</p>
	払い落とし直前(6時間後)	 <p>ろ布</p> <p>プレコート層</p> <p><b>【6時間の払い落としサイクルの場合】</b></p>	払い落とし直前(2時間後)	 <p>ろ布</p> <p>堆積層</p> <p><b>【2時間毎の払い落としサイクルの場合】</b></p>
薬品量	少		多	
薬品供給	払い落とし直後、短時間で薬品を吹きつけプレコート層を形成させる。		運転中、排ガス中に連続して薬品を吹き込む。	
使用薬品	消石灰・活性炭		消石灰・活性炭	
払い落とし動作	バグフィルタ圧力損失が大きくなった場合、または酸性ガス濃度が上昇した場合に行う。		バグフィルタ圧力損失が大きくなった場合に行う。	
払い落とし後の状況	払い落とし直後の短時間に一定量の薬品が吹き込まれて、反応層を形成するので、ろ布が保護され、閉塞や吹き抜けが防止できる。また、排ガスが均等にプレコート層を通過反応するため、払い落とし直後から高効率で有害物質を除去できる。		払い落とし直後から、ろ布に付着する未反応消石灰が少なく、堆積層は二次的な汚染ガスとの反応になる。また、付着むらがあるため、吹き抜けにより有害物質の除去効率が低下する。	