

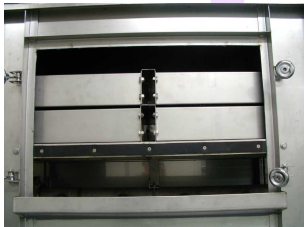
# INDUSTRIAL 工業塗装通信 COATING NEWS Vol. 13

## HYBRIDスクラバーブース (ベンチュリー&シャワー式)

ベンチュリーブースにカスケードスクラバー(ミスト二次処理装置)の機能をプラスしました。スリーステップミストコレクト方式により省スペースで高効率のミスト捕集効果を実現!! 塗料ミストの排出を極限まで抑制した「最強の塗装ブース」です

### 特徴 究極の捕集効率

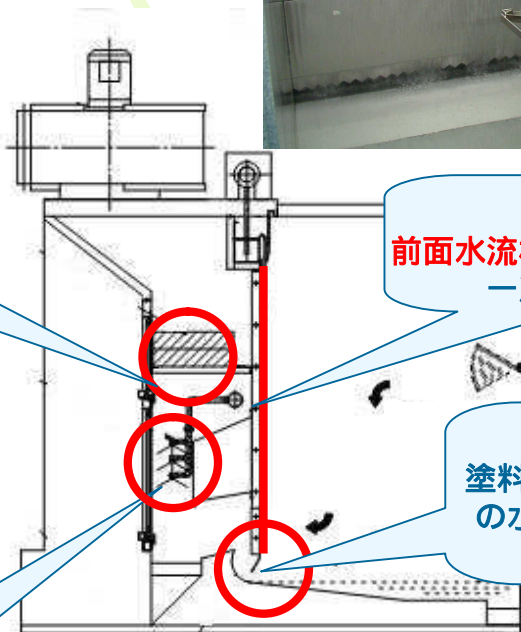
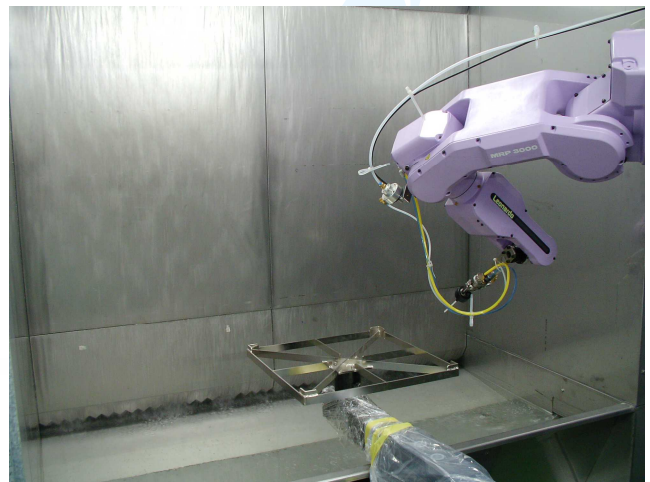
ウレタン系塗料 **99.5%** (参考値)  
参考: 弊社VBブース93%



持ち上げられた水はエリミネータに衝突させて水槽に戻します。



**STEP3**  
更に細かい塗料ミストはシャワーノズルの水滴で捕集します。



**STEP1**  
前面水流板により、塗料ミストを一次捕集します。

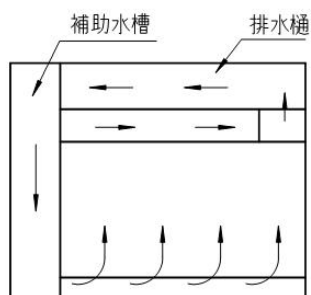
**STEP2**  
塗料ミストの大部分は渦巻室の水膜による遠心力で捕集します。

 **アネスト岩田株式会社**

# 特徴 メンテナンスが容易

装置内の水は常に循環し、スラッジはブース側部の補助水槽に溜まる為、塗装作業中でもスラッジ回収が可能です

水槽平面図



スラッジ補集システムの構造  
(注 矢印はスラッジの流れ)

スラッジ回収装置(ブースリフレッシャ)との相性バツグン！！

背面の大きな扉よりエリミネータ、シャワーノズルのメンテナンスが可能



BR-052  
ブースリフレッシャ



仕様						
間口(m)	2000		2500		3000	
周波数(Hz)	50	60	50	60	50	60
風量(m <sup>3</sup> /min)	145		180		215	
静圧(hPa)	12		12		12	
排気ファン (ターボファン)	#4		#4		#4.5	#4
同上モーター(kW)	5.5		5.5		7.5	
ポンプ(自吸水)	SPH3-100	SPM3-100	SPH3-100	SPM3-100	SPH3-100	SPM3-100
水量(L/min)	900		1100		1200	
同上モーター(kW)	7.5	3.7	7.5	5.5	7.5	5.5
ノズル数(ヶ)	24		30		36	
エリミネータ数(set)	8		10		12	
材質(本体)	ステンレス(SUS304)		ステンレス(SUS304)		ステンレス(SUS304)	
	但し外配管はSGP		但し外配管はSGP		但し外配管はSGP	
操作スイッチ	ポンプ	モーターブレーカ				
	ファン	モーターブレーカー+インバーター				

