



## 機種の特徴

### ①担体

軽量かつ微生物の固定に適しており、気液接触効率を高効率化した合成繊維担体で使用水量を低減可能。

### ②ランニングコストの低減

従来の脱臭装置のような種々の薬品購入や活性炭交換頻度を大幅に削減可能。送風機と散水ポンプのわずかな動力費のみでランニングコストを大幅に低減。

### ③より安全性

種々の薬品を使用しない為、二次公害の無い安全な方式。

## 生物脱臭塔BB型共通標準仕様

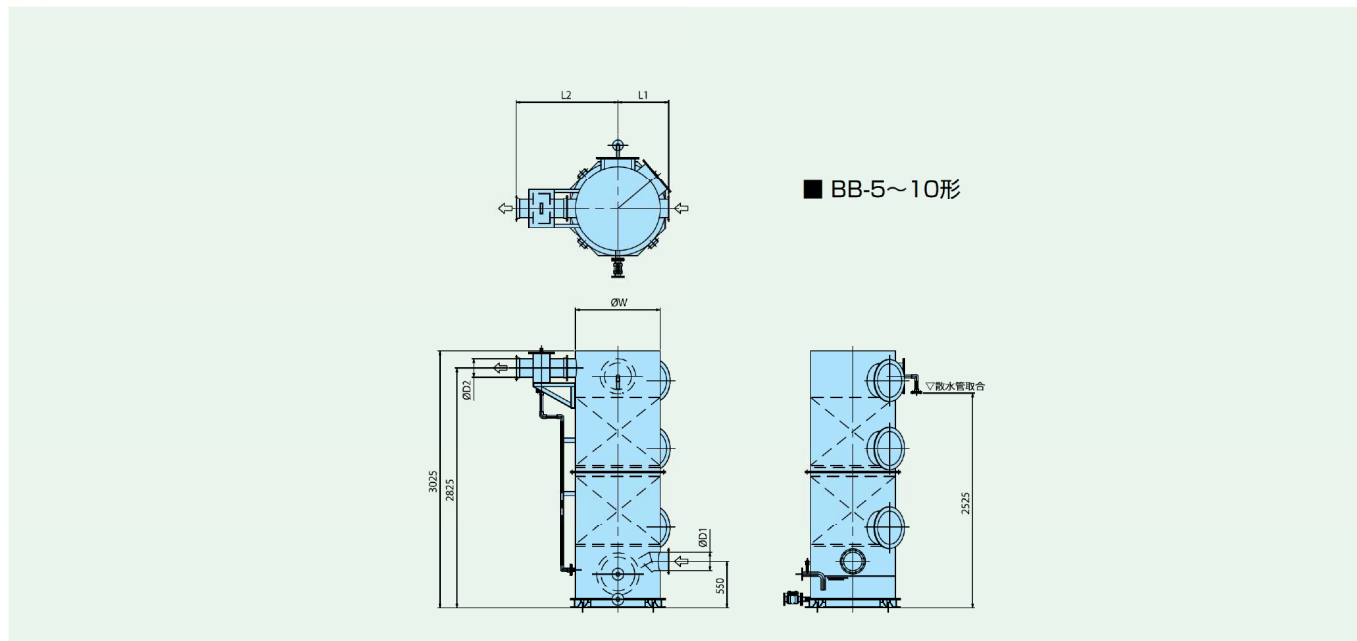
標準材質	塔本体…FRP又はSS+FRPライニング (オプションとしてミストキャッチャ有り)
担体材質	ポリプロピレン
標準空塔速度	0.2m/sec
参考圧損	150Pa/mあたり (低圧損)
散水方式	一過式 または 循環式



担体

# BB形 (生物脱臭塔)

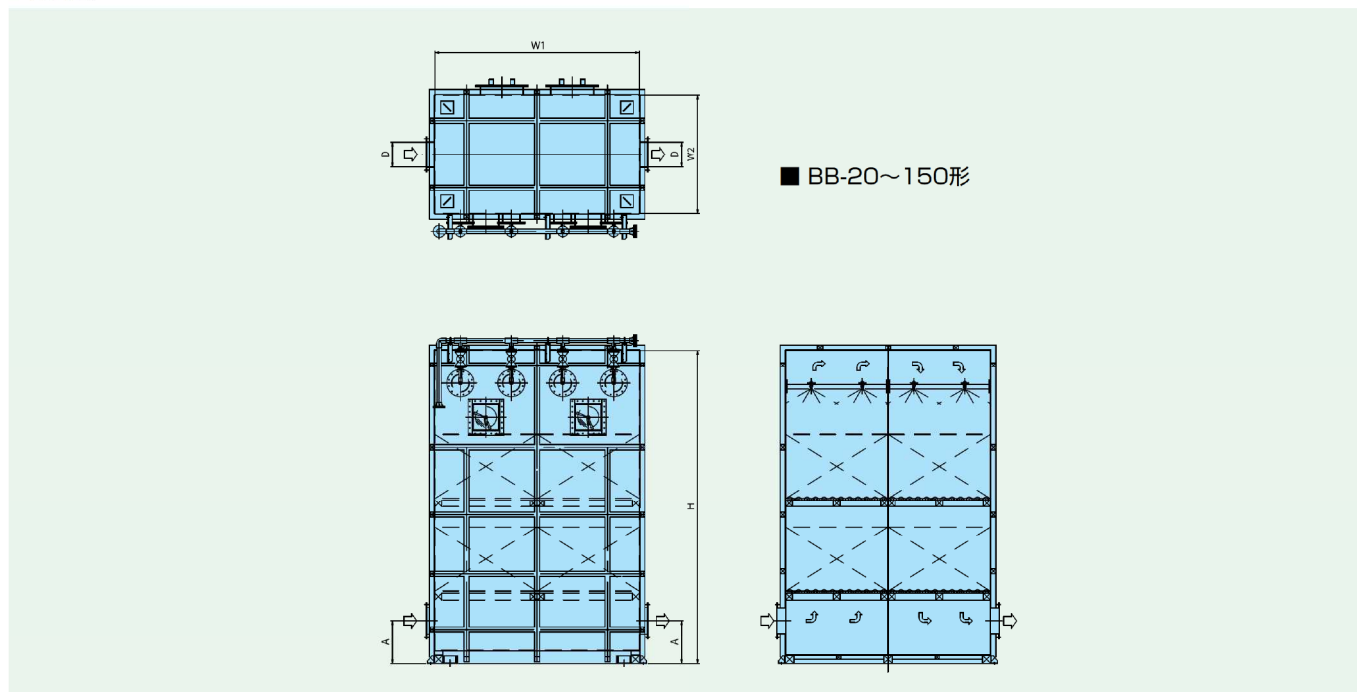
## ■ 寸法図



## ■ BB-5~10形寸法表

形式	処理風量 (m <sup>3</sup> /min)	φ W 塔径	φ D <sub>1</sub> 入口ダクト径	φ D <sub>2</sub> 出口ダクト径	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	散水量 [L/min]	質量	
								製品 kg	運転時 kg
BN-5	5	800	φ 200	φ 150	500	700	15	230	570
BN-10	10	1200	φ 200	φ 200	700	1300	25	500	1130

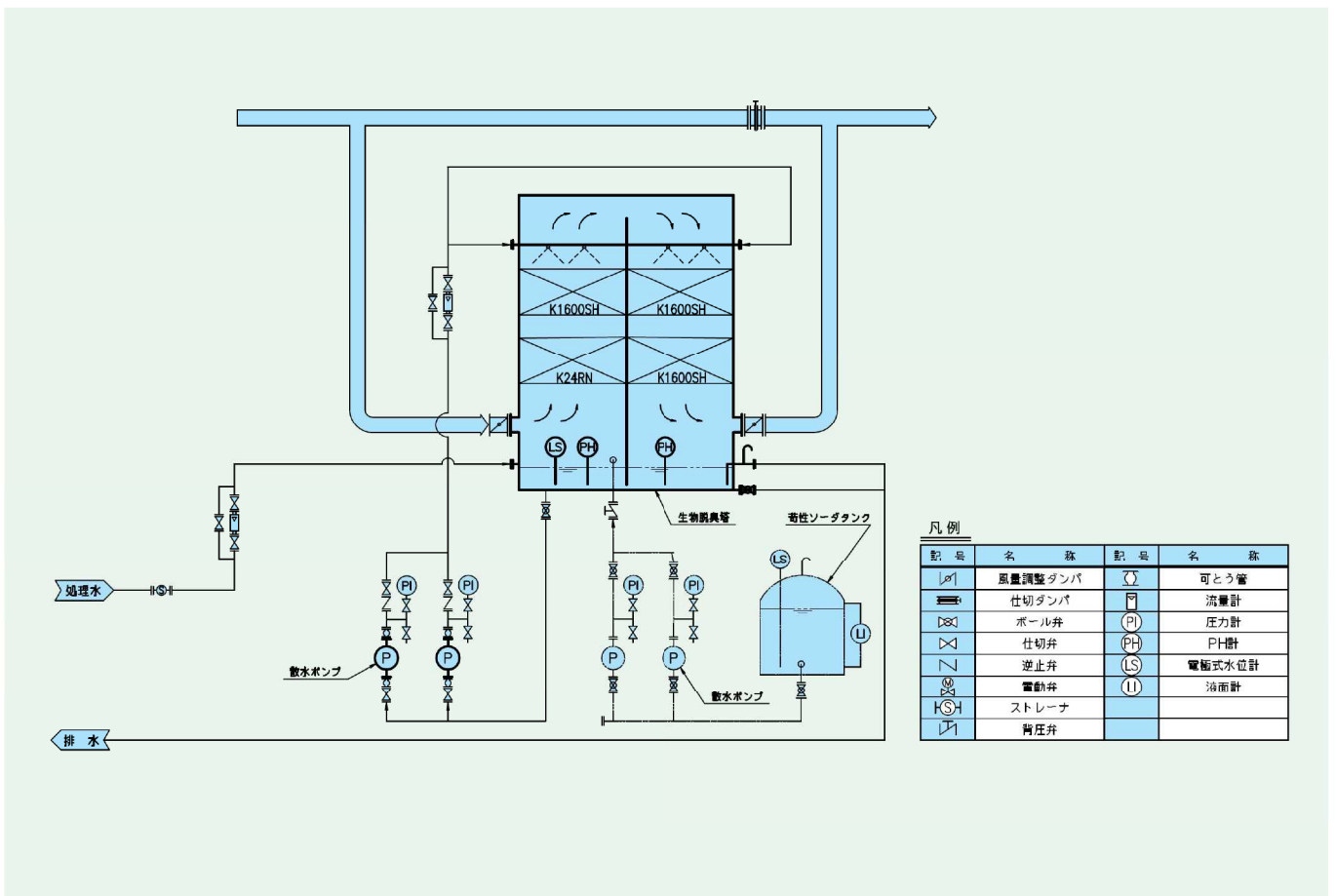
## ■ 寸法図



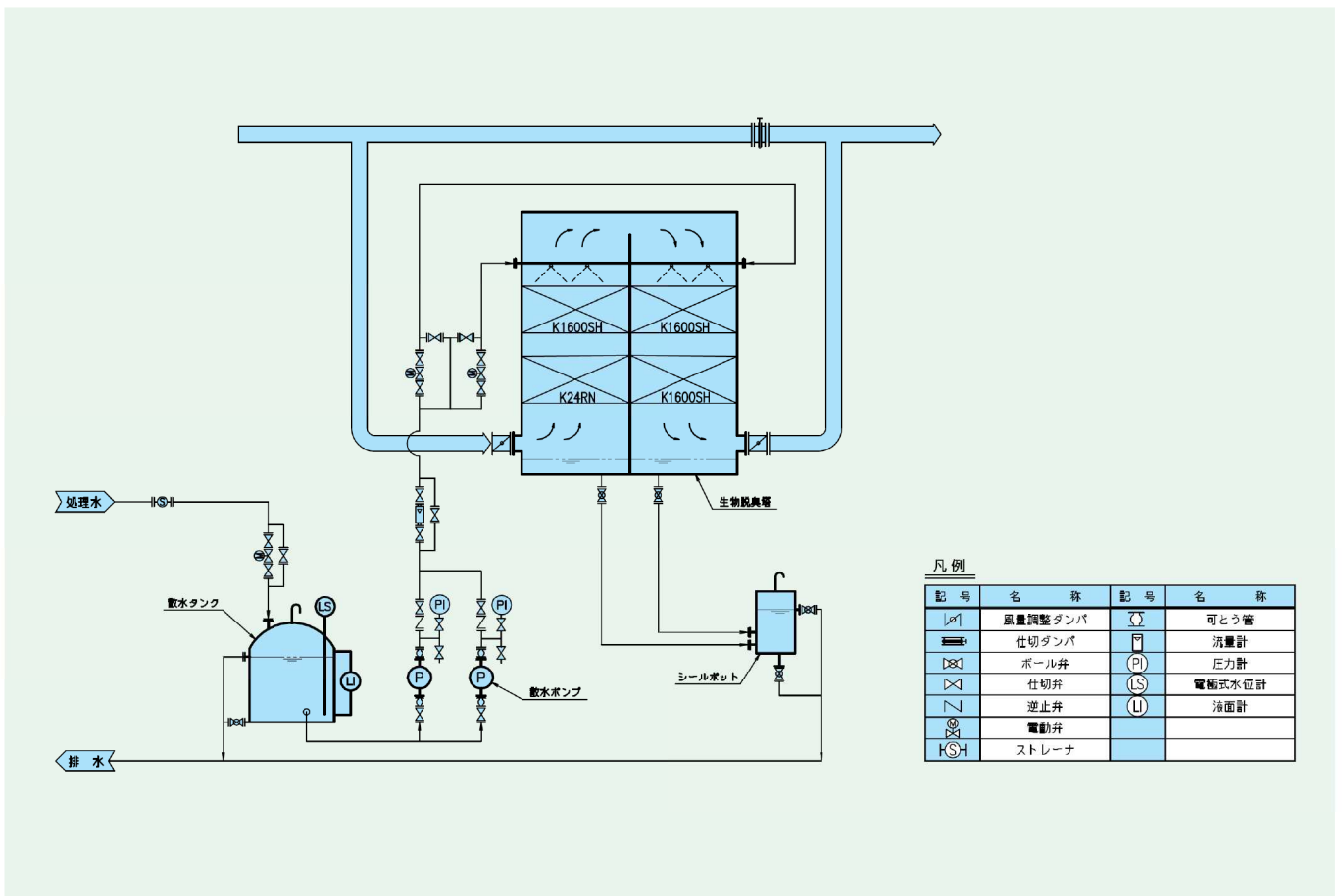
## ■ BB-20~150形寸法表

形式	処理風量 (m <sup>3</sup> /min)	W1 幅	W2 長さ	H 高さ	A ガス出入口高さ	D 出入口ダクト径	散水量 [L/min]	質量	
								製品 kg	運転時 kg
BB-20	20	2418	1400	3700	500	φ 300	110	1700	2370
BB-30	30	3618	1400	3700	525	φ 350	160	2170	3180
BB-40	40	4818	1400	3700	550	φ 400	220	3150	4500
BB-50	50	4818	1750	3800	550	φ 400	260	3420	5100
BB-100	100	6418	2600	3950	625	φ 550	500	4000	9050
BB-150	150	8218	3000	4100	700	φ 700	740	7870	12820

# BB形循環式脱臭フロー



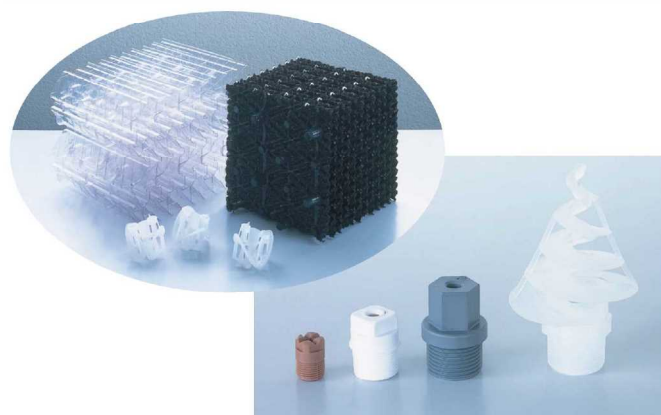
# BB形一過式脱臭フロー



## オプション



## 充填物・ノズル



## 施工写真例



貴社名			
御芳名			
連絡先	TEL		E-mail:

## 見積依頼書

使用目的並びに発生源				
対象物	発生ガス名			
	処理風量			
	ガス温度	通常:                      °C	(max                      °C)	
	ガス濃度	入口:                      (ppm, mg/m <sup>3</sup> )⇒希望出口濃度	(ppm, mg/m <sup>3</sup> )	
		入口:                      (ppm, mg/m <sup>3</sup> )⇒希望出口濃度	(ppm, mg/m <sup>3</sup> )	
入口:                      (ppm, mg/m <sup>3</sup> )⇒希望出口濃度		(ppm, mg/m <sup>3</sup> )		
その他	-----			
貴社希望事項	洗浄方法の希望			
	新水使用可能量	L/min、                      MPa、	水温:                      °C	
	その他洗浄液名、量	;	L/min、                      MPa、                      液温:                      °C	
	操作電源	V、                      Hz、	φ	
	その他要望	-----		
見積・施工範囲(必要項目に印)	<input type="checkbox"/> スクラパー <input type="checkbox"/> ダンパ <input type="checkbox"/> フード(発生源の形状並びに客先希望明記)			
	<input type="checkbox"/> ダクト(必ずダクトルート等を出来るだけ詳細に連絡願います。又は、計画図の入手を願います。) <input type="checkbox"/> 点検架台/ <input type="checkbox"/> 点検タラップ			
	<input type="checkbox"/> サポート <input type="checkbox"/> 送風機(材質: FRP/PVC/その他) <input type="checkbox"/> ポンプ(材質: <input type="checkbox"/> PP/ <input type="checkbox"/> PVDF/ <input type="checkbox"/> PVC/ <input type="checkbox"/> その他:                      )			
	<input type="checkbox"/> モータ: 支給( <input type="checkbox"/> 有/ <input type="checkbox"/> 無)、メーカー指定( <input type="checkbox"/> 無、 <input type="checkbox"/> 有:                      製)、希望型式( <input type="checkbox"/> 屋外 <input type="checkbox"/> IE3 <input type="checkbox"/> 安全増防爆 <input type="checkbox"/> 耐圧防爆 <input type="checkbox"/> その他(                      )) <input type="checkbox"/> 屋内			
	<input type="checkbox"/> 電気操作盤: <input type="checkbox"/> 弊社規格盤/ <input type="checkbox"/> 特設盤    希望操作方法			
	<input type="checkbox"/> 電気二次配線工事( <input type="checkbox"/> 所掌外/ <input type="checkbox"/> 所掌内    配管材質: <input type="checkbox"/> HIVE管/ <input type="checkbox"/> PF管/ <input type="checkbox"/> 垂鉛メッキ鋼管/ <input type="checkbox"/> その他(                      )                      )			
	計装機器類: <input type="checkbox"/> PH計/ <input type="checkbox"/> レベル計/ <input type="checkbox"/> 圧力伝送器・センサー/ <input type="checkbox"/> 残留塩素濃度計/ <input type="checkbox"/> ヒーター/ <input type="checkbox"/> その他(                      )			
	給水配管工事: <input type="checkbox"/> 無/ <input type="checkbox"/> 有( <input type="checkbox"/> 給水ユニット/ <input type="checkbox"/> 取合い点まで/ <input type="checkbox"/> その他:                      )取合い点までの場合は配置図(取合い点までのルート及びアイソメ図必要となります)。			
	排水配管工事: <input type="checkbox"/> 無/ <input type="checkbox"/> 有( <input type="checkbox"/> 排水ユニット/ <input type="checkbox"/> 取合い点まで/ <input type="checkbox"/> その他:                      )取合い点までの場合は配置図(取合い点までのルート及びアイソメ図必要となります)。			
	薬注設備(薬液種類    苛性ソーダ    %/硫酸    %/その他); <input type="checkbox"/> 薬注タンク/ <input type="checkbox"/> タンク用レベル計/ <input type="checkbox"/> 薬注ポンプ/ <input type="checkbox"/> 薬注タンクドレンパン/ <input type="checkbox"/> その他			
	薬注配管(薬液種類    苛性ソーダ    %/硫酸    %/その他); <input type="checkbox"/> 無/ <input type="checkbox"/> 有(配管材質: <input type="checkbox"/> HIVP/ <input type="checkbox"/> SUS管/ <input type="checkbox"/> その他:                      )			
	施工範囲: <input type="checkbox"/> 据付工事/ <input type="checkbox"/> 現地組立工事/ <input type="checkbox"/> 据付指導員/ <input type="checkbox"/> 製品車上単品渡し			
	据付場所: <input type="checkbox"/> 屋外GL基礎上/ <input type="checkbox"/> 屋外GL架台上/ <input type="checkbox"/> 屋上基礎上/ <input type="checkbox"/> 屋上ゲタ基礎上/ <input type="checkbox"/> 屋上ゲタ基礎架台上/ <input type="checkbox"/> 屋内/ <input type="checkbox"/> その他			
	据付重機: <input type="checkbox"/> 貴社支給/ <input type="checkbox"/> 弊社所掌			
	上記以外の事項:			
見積提出希望日:                      年                      月                      日/提出必要書類:		/概算予算:		

## モニター機申込書

ご要望があれば、モニター機による処理性能の確認を行って頂くことも可能です。  
必要事項をご記入のうえ、担当営業所へご相談してください。

期間	(    /    /    ~    /    /    まで)		
製品仕様	型式		
	<input type="checkbox"/> TRS-HS	<input type="checkbox"/> HES	<input type="checkbox"/> SAF <input type="checkbox"/> RSC-B
	ガス種類(                      )		
	用途(                      )		
備考			