

火炎伝送防止装置

「水フィルターNDCぶくぶくジェット」は火災予防条例の適用された高性能グリス除去装置※1です。「水フィルターNDCぶくぶくジェット」はレンジ及びフード部分の火災を消火するフード等用簡易自動消火装置が別途設備されていることで「火炎伝送防止装置」として適用されます。火災予防条例では清掃についても規定されていますが、水で排気を洗うバブリングパワーによる高効率油脂除去性能で排気ダクトとファンの汚れが軽減します。

※1:日本厨房工業会 認定品、認定区分:グリスセパレーター

火災予防条例(第3条-2厨房設備)の規定で、排気ダクトの排気取入口(排気フード)には、排気中に含まれる油脂等の付着成分を有効に除去することができる「グリス除去装置」を設けることが義務付けられています。また建物条件や厨房設備の規模により「火炎伝送防止装置」を設けることが義務付けられています。

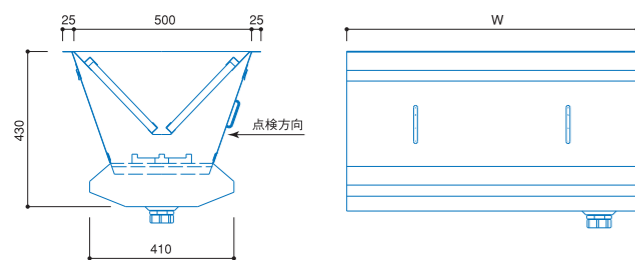
処理風量別型式選定表

型式	圧損	各圧損における風量 (m ³ /h)											
		120Pa	130Pa	140Pa	150Pa	160Pa	170Pa	180Pa	190Pa	200Pa	210Pa	220Pa	230Pa
型式	NBJ-600W	1,060	1,100	1,140	1,180	1,220	1,250	1,290	1,330	1,360	1,400	1,430	1,460
	NBJ-750W	1,320	1,370	1,420	1,480	1,520	1,570	1,610	1,660	1,700	1,750	1,790	1,820
	NBJ-900W	1,580	1,650	1,710	1,770	1,830	1,880	1,940	1,990	2,040	2,090	2,140	2,190
	NBJ-1050W	1,850	1,920	1,990	2,060	2,130	2,200	2,260	2,320	2,380	2,440	2,500	2,560
	NBJ-1200W	2,110	2,200	2,280	2,360	2,440	2,510	2,590	2,650	2,720	2,790	2,860	2,920
	NBJ-1500W	2,640	2,750	2,850	2,950	3,050	3,140	3,230	3,320	3,400	3,490	3,570	3,650

標準使用範囲

※設計時の圧損は200Paとしてください。

機器仕様



型式	外寸法 (W×D×H)	本体重量 (kg)	洗浄時給水量	定量給水量	接続口径 給水 排水
NBJ-600W	606×550×430	23.7	10L/分	3~4ℓ/時間	15A 40A
NBJ-750W	756×550×430	27.4	10L/分	4~5ℓ/時間	15A 40A
NBJ-900W	906×550×430	30.6	15L/分	5~6ℓ/時間	15A 40A
NBJ-1050W	1,056×550×430	34.3	15L/分	6~7ℓ/時間	15A 40A
NBJ-1200W	1,206×550×430	37.5	20L/分	7~8ℓ/時間	15A 40A
NBJ-1500W	1,506×550×430	44.5	25L/分	8~10ℓ/時間	15A 40A
※制御盤	275×60×215			NBJ 5 台まで制御可能	

※洗浄時間は1日・1回・1分が標準ですが、使用状況により設定変更が可能です。

このカタログの記載内容は2020年10月現在です。商品改良のため、仕様・外観は予告なしに変更することがありますのでご了承ください。

NDC 日本ドライケミカル株式会社

営業開発本部

TEL 03-5815-5031

電話受付時間 9:00~12:00 13:00~17:00(土、日、祝日を除く)

<https://www.ndc-group.co.jp>

消火器・消火設備のご用命は信頼のある当店へ

S095DN-2010

NDC

aqua filter


水フィルター

NDCぶくぶくジェット

ダクトの汚れや臭い、
火災の対策をされていますか？



 日本厨房工業会 認定品

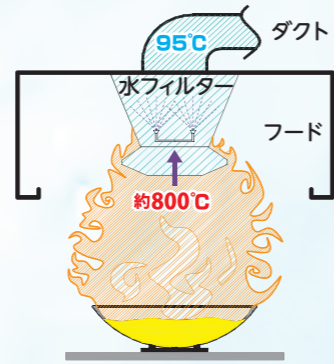
 日本消防設備安全センター 認定品

日本ドライケミカル株式会社

水の水で排気を洗う～バブリングパワー～

ダクト火災を防止

本体内部の温度センサーが100℃を検知すると、ノズルより内部フィルターへ水を噴射します。それにより厨房で火災が発生してもダクト内を95℃に抑えます。



ダクトとファンの防汚

90%以上の油脂分を除去！
排気ダクトやファンが汚れにくくなります。

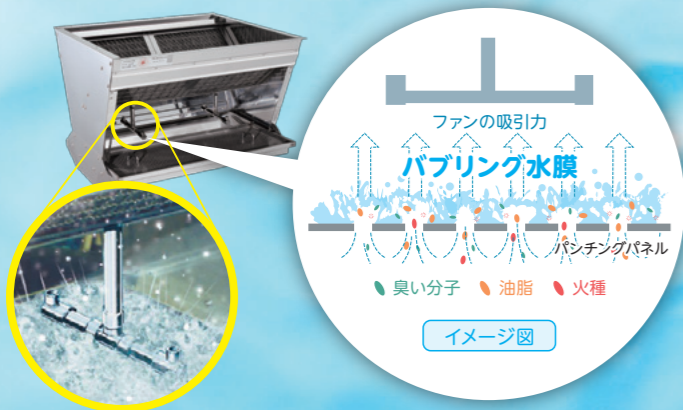
ニオイの排出を軽減

水フィルターの脱臭効果で排気臭気を70%カット！
近隣環境へ配慮ができます。

ぶくぶくジェットの特長

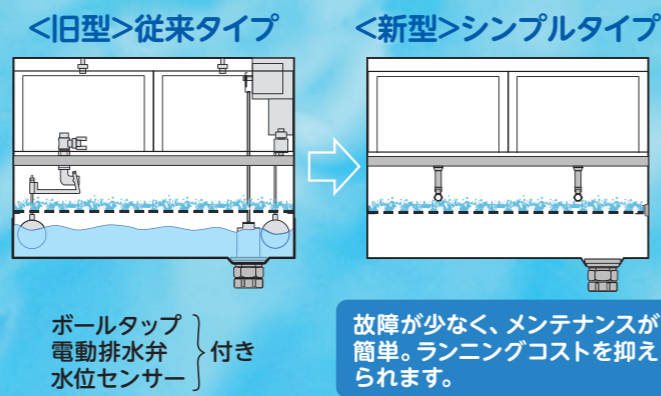
1 ニオイと油を水で洗うバブリングパワー

特許取得のパンチングパネルによるバブリングシステム。水の水で排気を洗います。



2 水槽に水を貯めないシンプル構造

ボールタップ、水位センサー及び電動排水弁を使用しないシンプル構造の水フィルターです。



特許取得



ぶくぶくジェットは、火の粉遮断装置として特許を取得しています。炭火調理で発生する火の粉を遮断することにより、火の粉がダクトに侵入しないため、ダクト火災を抑止できます！

特許取得：特開2017-189378
火の粉遮断方法及び装置

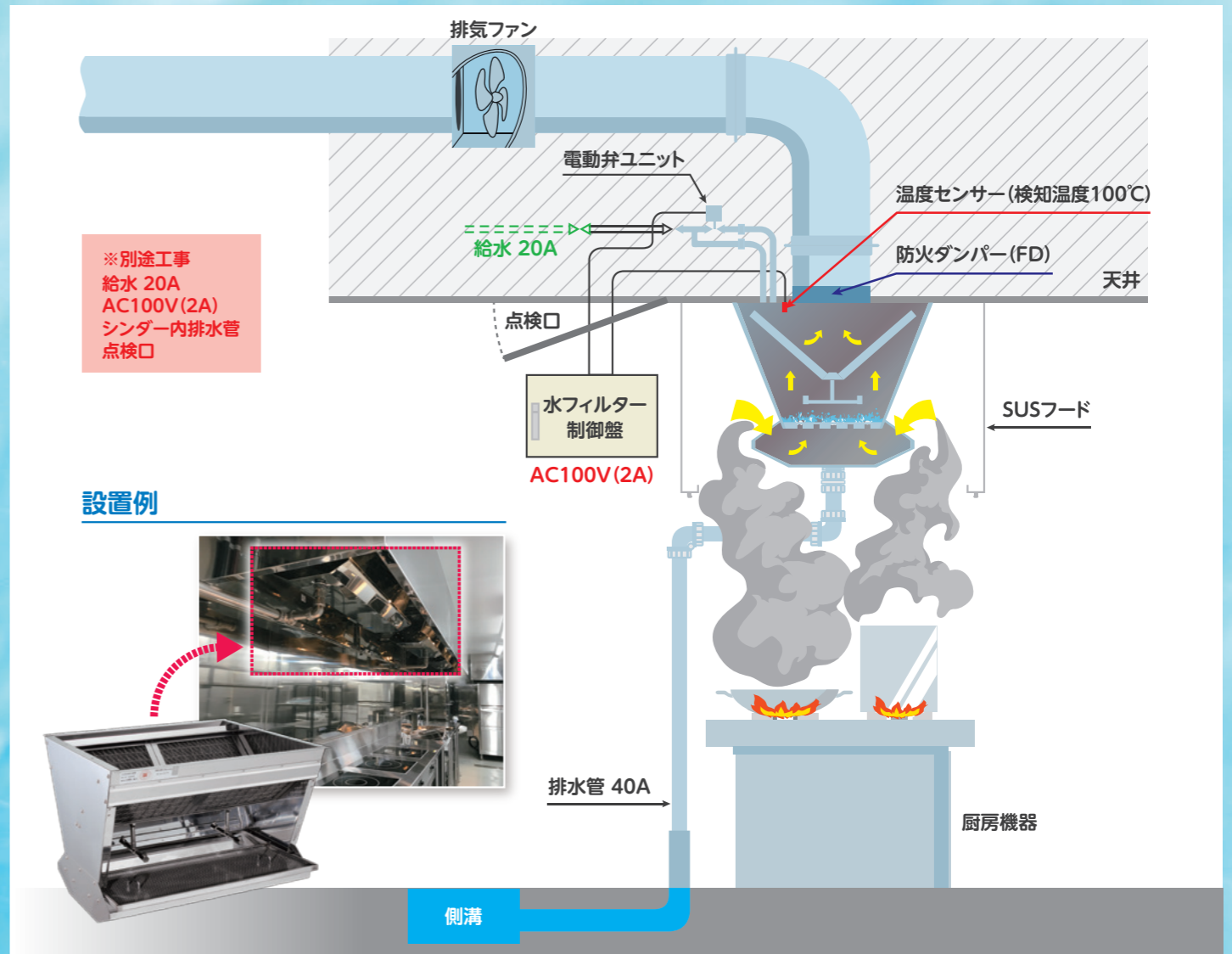
紹介動画

製品の特長をまとめた動画を、右記QRコードより視聴できます。



ぶくぶく動画へ！

システム図



設置例



納入事例

多量の火気を使用し、油脂・臭気が多く発生する厨房で威力を発揮します。



炭・炭火焼



鉄板焼・ステーキ



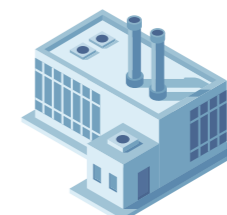
中華・エスニック



駅ビル



複合商業施設



食品工場



病院・介護施設 など