

新製品ニュース


吉田機電株式会社

**株式会社日立産機システム
ボルテックスブロウ**

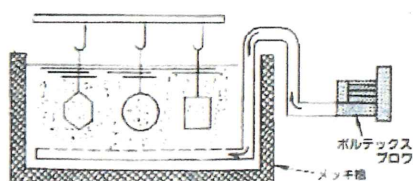
日立 高静圧タイプ ボルテックスブロウ

HITACHI
Inspire the Next

●2段圧縮で高風圧を発揮！
●IE3高効率モータ搭載！
●3機種を品揃え！
(4.0KW、7.5KW、9.0KW)

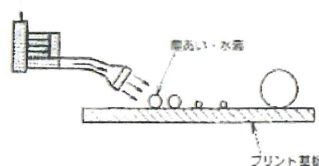
型式	品名 コード	電圧 (V)	銘板値					吐出特性			最大風量 (m³/min)	騒音値 (dB(A))	始動電流 (A)	質量 (kg)
			定格値		許容値			許容値						
			風量 (m³/min)	静圧 (kPa)	静圧 (kPa)	出力 (kW)	電流 (A)	静圧 (kPa)	出力 (kW)	電流 (A)				
VBW-040	1973-4100	200	1.0/1.5	24/28	44/44	3.0/3.8	14.5/15	53/50	3.7/4.5	16.6/17	3.2/3.9	72/73	138/124	54/54
VBW-075	1973-4200	200	1.5/2.0	24/25	41/40	3.8/4.7	24/21.5	48/53	4.8/6.4	25/24.7	4.3/5.0	70/71	206/165	67.5/69.5
VBW-090	1973-4300	200	2.5/3.0	25/28	42/42	5.8/7.1	23.5/29.5	50/47	7.2/8.8	27/31.7	6.1/7.3	72/76	284/253	112/112

吐出用途例



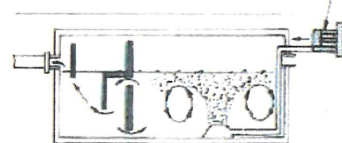
ボルテックスブロウの高圧吐出空気を送り込むことで、メッキ槽内の電解物を循環させることができるので気泡が散らばりより均一にしかも速くメッキができます。

ボルテックスブロウ



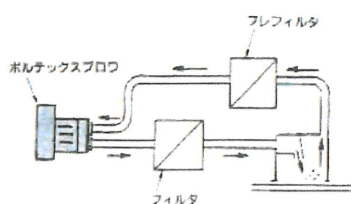
プリント基板の塵あい・水滴除去にボルテックスブロウが使用できます。ボルテックスブロウでエアを吹きつけプリント基板上の微粒子(塵あい・水滴)を除去します。

ボルテックスブロウ

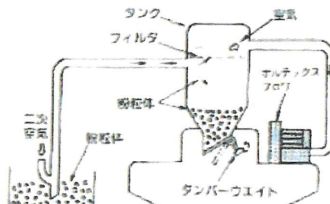


ボルテックスブロウは、沈殿物をかきまわしたり、浄化するために比較的水深の浅い水処理プラントに使用されています。

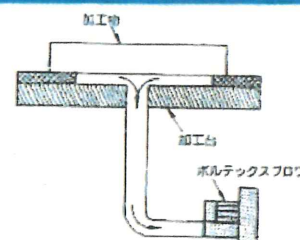
吸引用途例



半導体製造におけるクリーナーにフィルタとセットしたボルテックスブロウが使用されています。



ボルテックスブロウを利用した空気輸送は、PVC、ポリエチレンなどのプラスチック樹脂などを搬送するのに適しています。また、圧送方式でも輸送できます。



ボルテックスブロウの吸込特性を利用することにより、木片、プラスチックなどの非磁性小物体でも、機械的な締付けなしで加工台に固定させることができます。

お問い合わせ先 吉田機電株式会社 第三営業部 : 06-6973-4541