

ビッグログ

- 風量800～3,000m³/minと幅広いラインナップ。
- 可変翼により風量が数値で設定でき、一定風量での運転が可能です。
- 騒音値80～88dB(A)と低騒音。



■2連型タイプ：モーター直動型

商品コード	BDJ 0300W 001	BDJ 0550W 001	BDJ 0600W 001	BDJ 0800W 001	BDJ 1100W 001	BDJ 1500W 001
メーカー	タニヤマ					
型式	CDH900-21-30(4)W	CDH1000-26-55(4)W	CDH1120-30-60(4)W	CDH1250-26-80(4)W	CDH1250-26-110(4)W	CDH1400-30-150(4)W
周波数 (Hz)	50専用/60専用					
電圧 (V)	三相 200/220			400/440		
出力	30kW×4P×2	55kW×4P×2	60kW×4P×2	80kW×4P×2	110kW×4P×2	150kW×4P×2
風量 (m ³ /min)	800	1,000		1,500	2,000	3,000
全圧 (kPa)	2.54/3.53	3.62/4.70	3.92/4.90		4.11/4.90	3.92/3.92
寸法	全長L (mm)	6,000	6,600	8,440	9,250	10,400
	全幅W (mm)	1,550	1,650	1,600	2,000	2,150
	全高H (mm)	1,460	1,550	1,700	1,865	2,040
質量 (kg)	2,900	3,600	5,000	5,100		8,200
騒音値 [dB(A)]	81	83	85		88	

*仕様内にがある場合は、左が50Hz、右が60Hzの値となります。

■シングルタイプ：モーター直動型

商品コード	BDJ 0300S 001	BDJ 0550S 001	BDJ 0600S 001	BDJ 0800S 001
メーカー	タニヤマ			
型式	CDH900-21-30(4)	CDH1000-26-55(4)	CDH1120-30-60(4)	CDH1250-26-80(4)
周波数 (Hz)	50専用/60専用			
電圧 (V)	三相 200/220		400/440	
出力	30kW×4P	55kW×4P	60kW×4P	80kW×4P
風量 (m ³ /min)	800	1,000	1,200	2,000
全圧 (kPa)	1.27/1.56	1.77/2.35	1.77/1.96	1.77/1.77
寸法	全長L (mm)	4,800	5,300	7,020
	全幅W (mm)	1,550	1,650	1,800
	全高H (mm)	1,460	1,550	1,700
質量 (kg)	2,000	2,500	3,400	3,700
騒音値 [dB(A)]	80	82	83	

*仕様内にがある場合は、左が50Hz、右が60Hzの値となります。

付属品

- ・専用起動盤

▶風管・関連販売品につきましては、P29をご参照ください。

用途

- ・トンネル現場に。
- ・シールド現場に。

操作盤表示

運転中の風量・圧力をデジタル数値で表示します。
圧力変化が一目でわかるので運転条件の決定に役立ちます。

現場設置例

- ・トンネル現場設置例

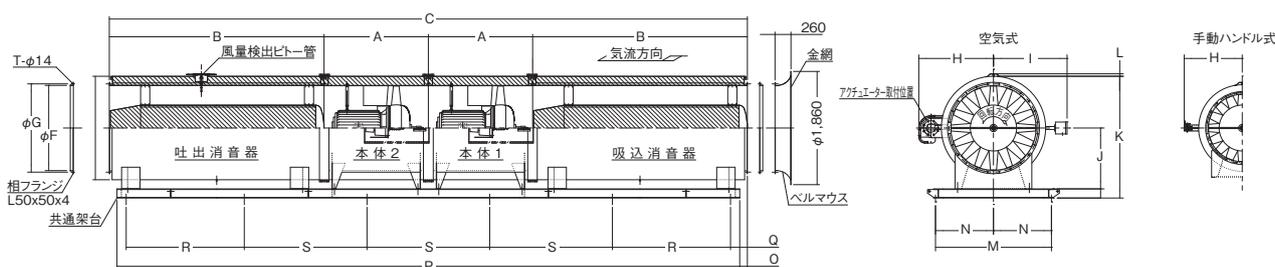


- ・シールド現場設置例



外形寸法図

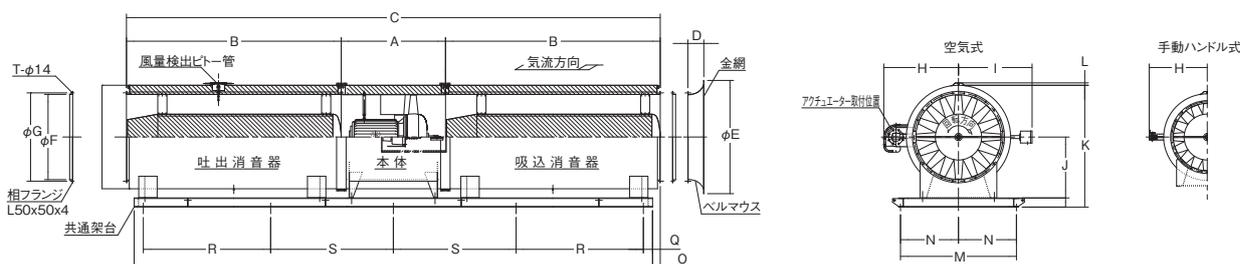
■2連型タイプ：モーター直動型



(単位：mm)

型式	A	B	C	D	E	F	G	H		I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
								空気式	手動式												
CDH900-21-30(4)W	1,200	1,800	6,000	190	1,200	900	940	961	837	850	820	1,420	40	1,350	645	100	5,800	150	1,550	1,200	20
CDH1000-26-55(4)W	1,300	2,000	6,600	210	1,340	1,000	1,040	1,011	—	900	860	1,510	40	1,450	695	100	6,400	150	1,750	1,300	20
CDH1120-30-60(4)W	1,420	2,800	8,440	240	1,500	1,120	1,160	1,071	—	1,010	950	1,660	40	1,600	770	110	8,220	150	2,160	1,800	20
CDH1250-26-80(4)W	1,500	3,125	9,250	260	1,660	1,250	1,300	1,136	—	1,075	1,050	1,825	40	1,800	870	125	9,000	150	2,550	1,800	24
CDH1250-26-110(4)W	1,500	3,125	9,250	260	1,660	1,250	1,300	1,136	—	1,125	1,050	1,825	40	1,800	870	125	9,000	150	2,550	1,800	24
CDH1400-30-150(4)W	1,700	3,500	10,400	260	1,860	1,400	1,450	1,211	—	1,200	1,150	2,000	40	1,950	945	125	10,150	150	1,925	2,000	24

■シングルタイプ：モーター直動型



(単位：mm)

型式	A	B	C	D	E	F	G	H		I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
								空気式	手動式												
CDH900-21-30(4)	1,200	1,800	4,800	190	1,200	900	940	961	837	850	820	1,420	40	1,350	645	100	4,600	150	1,150	1,000	20
CDH1000-26-55(4)	1,300	2,000	5,300	210	1,340	1,000	1,040	1,011	887	900	860	1,510	40	1,450	695	100	5,100	150	1,200	1,200	20
CDH1120-30-60(4)	1,420	2,800	7,020	240	1,500	1,120	1,160	—	947	1,010	800	1,660	40	1,600	770	110	6,800	150	1,650	1,600	20
CDH1250-26-80(4)	1,500	2,500	6,500	260	1,660	1,250	1,300	1,136	1,012	1,075	1,050	1,825	40	1,800	870	125	6,250	150	1,500	1,475	24

エアレイジング工法

「エアレイジング工法」とは底版上で地組した鋼製屋根を空気で押し上げる工法です。この工法では鋼製屋根を型枠・支保工として利用することができ、安全コスト及び工期の面で優れた工法です。この工法の空気の圧送には、運転音が小さく、風量が数値で表示・設定でき、風量の調節が容易なビッグログが適しています。

