

送風機

●ビッグログ
●エレクター一体型吹付システム

エレクター一体型吹付システム

- 吹付けから支保工建込みまでの機能を搭載しており、サイクルタイムを大幅に改善しました。
- 支保工をしっかりと保持し、安全な作業を確保します。
- 優れたスクレーパー機能と広い稼働域を有しています。



商品コード	HR1 KP025 001	HR1 KP037 001
型式	FTEC1C MKW-25SM	FTEC1C MKW-30SM
タイプ	ゴムクローラ	
エンジン	型式	
	TCD6.1L6 (DEUTZ)	
	水冷4サイクル6気筒ディーゼルエンジン	
エレクター ブーム (2台)	排気量 (cc)	6,057
	定格出力 (kW/min ¹)	180/2,200
	定格荷重 (kg)	1,000/1ブーム
バスケットブーム (2台)	支保工寸法 (mm)	125~250
	作業範囲 (W×H) (mm)	15,000×8,700
	積載荷重 (kg)	250/1ブーム
吹付けロボット (1台)	作業範囲 (W×H) (mm)	13,800×9,950
	最大吹付け範囲 (W×H) (mm)	22,040×13,550
	タイプ	MKW-25SM (ポンプ式)
吹付機	タイプ	MKW-30SM (ポンプ式)
	吹付け方法	湿式用
	寸法 (L×W×H) (mm)	2,505×1,474×1,204
コンプレッサ	吹付け能力 (50Hz/60Hz) (m ³ /h)	2,239×1,474×1,204
	タイプ (kW)	5~25
	空気量 (m ³ /min)	6~25
寸法	タイプ (kW)	90 (SMS75F)
	空気量 (m ³ /min)	37 (SMS37F)
	寸法 (L×W×H) (mm)	90 (SMS75F)
本体質量	寸法 (L×W×H) (mm)	37 (SMS37F)
	全長L (mm)	14
	全幅W (mm)	2,100×1,150×1,640
寸法	全高H (mm)	1,930×940×1,380
	全幅W (mm)	2,100×1,150×1,640
	全高H (mm)	1,930×940×1,380
本体質量 (kg)	17,450	3,100
	4,000	43,000

※吹付け能力は理論値となります。
※オフロード法2011年少数特例基準に適合しております。

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。

用途	操作盤表示	付属品
・トンネル現場に。 ・シールド現場に。	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。	・専用起動盤

■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 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	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				
出力	30kW×4P×2	55kW×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 (mm)	6,000	6,600	9,250	10,400
	全幅 (mm)	1,550	1,650	2,000	2,150
	全高 (mm)	1,460	1,550	1,865	2,040
質量 (kg)	2,900	3,600	5,100	8,200	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 0800S 001
メーカー	タニヤマ		
型式	CDH900-21-30(4)	CDH1000-26-55(4)	CDH1250-26-80(4)
周波数 (Hz)	50専用/60専用		
電圧 (V)	三相 200/220		
出力	30kW×4P	55kW×4P	80kW×4P
風量 (m ³ /min)	800	1,000	2,000
全圧 (kPa)	1.27/1.56	1.77/2.35	1.77/1.77
寸法	全長 (mm)	4,800	5,300
	全幅 (mm)	1,550	1,650
	全高 (mm)	1,460	1,550
質量 (kg)	2,000	2,500	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。

現場設置例



山岳トンネル 設備

坑内設備

資料

AKT/O
トンネル03