

洗車設備比較表

バウ産業株式会社

形式	湿 式	乾		式
名 称	① Bau-85型 (全自動式 高圧噴射ベルコン型) [オプション: 製缶ピット] Bau-85型  フラッグシップモデル	② BD-II型 (遠心脱泥式 後輪型) BD-II型 	③ BD-III型 (遠心脱泥式 前・後輪型) BD-III型 	④ BD-IIIws型 (遠心脱泥式 水併用 前・後輪型) [水タンク付] BD-IIIws型 
	① Bau-85型 (製缶ピットL5060×W2460×H1005)	L 8 7 7 8×W3 2 6 0×H 7 5 5	L 1 1 9 8 8×W3 2 6 0×H 7 5 5	L 1 1 9 8 8×W3 8 7 5×H 1 3 3 0 (水タンクL2600×W1290×H1380)
機械寸法	L 5 7 2 1×W2 4 0 0×H 2 3 9 2 (製缶ピットL5060×W2460×H1005)	L 8 7 7 8×W3 2 6 0×H 7 5 5	L 1 1 9 8 8×W3 2 6 0×H 7 5 5	L 1 1 9 8 8×W3 8 7 5×H 1 3 3 0 (水タンクL2600×W1290×H1380)
機械重量	約4,500kg (+製缶ピット約1,600kg)	約3,800kg	約5,500kg	約5,600kg (+タンク約600kg)
使用に必要な敷地スペース	横幅7m×奥行11.5m	横幅4.3m×奥行18m	横幅4.3m×奥行21.1m	横幅5.6m×奥行21.1m
設置方法	埋設 (レッカーにて設置)	鉄板上に設置 (ユニック車にて組立)	鉄板上に設置 (ユニック車にて組立)	鉄板上に設置 (ユニック車にて組立)
設置時間	1時間 (+試運転3~5時間)	1~1.5時間 (+滑り止め作業1~1.5時間)	1.5~2時間 (+滑り止め作業1~1.5時間)	1.5~2時間 (+滑り止め作業1~1.5時間)
使用電力	13.6kw (3相 200V/75A)	なし	なし	なし
給水・排水設備	必要あり(給水のみ)	必要なし	必要なし	必要あり(側溝考慮)
その他使用機械	受電できない場合、発電機を使用	なし	なし	なし
洗浄時間	40秒/台	30秒/台	30秒/台	30秒/台
洗浄能力	◎	△	△	○
洗浄(脱泥)方式	高圧洗浄	遠心力	遠心力	遠心力 & 水噴射
泥土搬出方法	自動	人力	人力	人力
騒音	約60dB (洗浄機<ダンプ)	約80dB	約80dB	約80dB
適合車両	10tダンプ	10tダンプ	10tダンプ* (ホイールベースが合わない車両があります)	10tダンプ* (ホイールベースが合わない車両があります)
通過許容台数	150台/日	200台/日	200台/日	200台/日
特 徴	1. 脱泥式ではなく、洗浄式である。	1. 設置・撤去が容易である。	1. 設置・撤去が容易である。	1. 設置・撤去が容易である。
	2. 噴射水を循環使用できる。	2. 給排水・電源の必要がない。	2. 給排水・電源の必要がない。	2. 高圧噴射ではないが洗浄できる。
	3. 全自動であり人力による管理が少ない。	3. コンパクトであり狭小地に適している。	3. 前・後輪を同時に脱泥できる。	3. 前・後輪を同時に脱泥できる。
	4. 静音タイプであり騒音の恐れが少ない。			
総合評価	都市部・郊外にも対応。 BDシリーズより処理台数は少なめ。	どちらかといえば河川・山間部向け。 市街地では騒音・粉塵に注意。	どちらかといえば河川・山間部向け。 市街地では騒音・粉塵に注意。	都市部・郊外にも対応。 市街地では騒音に注意。