

放水車 AR-35P



粉塵の飛散防止や、ベルトコンベア・配管等の洗浄に使用する構内専用の高圧洗浄装置付き放水車です。

ホースリールも付いており、長距離での使用も可能となっております。

■主要諸元表

型式	AR-35P	
シャーシ	ISUZU:TKG-FRR90S2-HAYS-M (WB:3,410mm)	
P T O	245N・m (25kgf・m)	
放水装置	ポンプ吐出量	1,100L/min
	吐出圧力	0.9MPa
	旋回角度	左右120°
	俯仰角度	上下0~60°
	洗浄装置	洗浄水量
	洗浄水圧	19.6MPa (200kgf/cm ²)
	ポンプ形式	3連プランジャ式
	水タンク容量	約3.5m ³
	ホースリール	1/2B×100m
	全長×全幅×全高	約6,700mm×約2,190mm×約2,780mm
	定員	2名

※構内専用車

■発行所■
兼松エンジニアリング株式会社
営業部
〒781-5101
高知市布師田3981-7
tel.088-845-5511

K&E NEWS

No.92



リフト機構付 強力吸引作業車 SM-05BVPL



4トン車と同等のホイールベースの5トン車に風量40m³/minのブロワを架装した強力吸引作業車です。

レシーバータンクはリフト式になっており、ダンプトラック等への直接投入が可能です。また、レシーバータンク上部の足場等を広く施工し、安全を重視した車両となっております。

■主要諸元表

型式	SM-05BVPL	圧送圧力	0.07MPa (0.7kgf/cm ²)	
シャーシ	ISUZU:SPG-FSR90S2-HAYS-M (WB:3,410mm)	最大リフト量	約1,180mm	
P T O	490N・m (50kgf・m)	タンク容量	2.3m ³	
吸引装置	吸引風量 ^{注1)}	40m ³ /min	最大積載量	2,420kg
	吸引静圧 ^{注2)}	-96kPa (-720mmHg)	全長×全幅×全高	約6,450mm×約2,210mm×約2,870mm
	吸引口径	φ125	定員	2名

注1) -13kPa(-100mmHg時) 注2) 封入水温15℃の最高到達圧力

ショートホイールベース 強力吸引作業車 SM-11CVJP



ホイールベースが短く小回りが利くため、ダンプトラックと同じ現場で活躍できる強力吸引作業車です。

作業ホースの出し入れを容易にするため、車両前方のホースハンガーを下部に2本、上部に3本積める二段構造としました。

■主要諸元表

型 式	SM-11CVJP		洗 浄 水 量	20L/min
シャ ー シ	ISUZU:QPG-CXZ77BT-KD (WB:4,535mm)		洗 浄 水 圧	5MPa (51kgf/cm ²)
P T O	1,176N・m (120kgf・m)		ポンプ形式	3連プランジャ式
吸 引 装 置	吸引風量 ^{注1)}	40m ³ /min	圧 送 圧 力	0.07MPa (0.7kgf/cm ²)
	吸引静圧 ^{注2)}	-96kPa (-720mmHg)	タンク容量	8.4m ³
	吸引口径	φ125	最大積載量	7,250kg
			全長×全幅×全高	約7,870mm×約2,490mm×約3,460mm
		定 員	2名	

注1) -13kPa(-100mmHg時) 注2) 封入水温15℃の最高到達圧力

3トン 強力吸引作業車 MP-03BVJP



高圧洗浄装置付の強力吸引作業車です。吸引と洗浄の同時作業が可能です。コンパクトな車両で、タンク容量は3.0m³を確保しました。また、運転席側側面に工具箱を設ける等、3トン車でありながら効率良く収納スペースを確保しています。

■主要諸元表

型 式	MP-03BVJP		圧 送 圧 力	0.07MPa (0.7kgf/cm ²)
シャ ー シ	ISUZU:TKG-NKR85YN-FN5ANY-M (WB:2,750mm)		タンク容量	3.0m ³
P T O	392N・m (40kgf・m)		最大積載量	3,070kg
吸 引 装 置	吸引風量 ^{注1)}	20m ³ /min	全長×全幅×全高	約5,730mm×約1,910mm×約2,500mm
	吸引静圧 ^{注2)}	-96kPa (-720mmHg)	定 員	3名
	吸引口径	φ75		
洗 浄 装 置	洗 浄 水 量	23 L/min		
	洗 浄 水 圧	7MPa (71kgf/cm ²)		
	ポンプ形式	3連プランジャ式		

注1) -13kPa(-100mmHg時)

注2) 封入水温15℃の最高到達圧力