

# **HASCO** 加圧(圧送)式ワンマンブリーダー OM-180 series

# ABS も恐くない圧送式! 配管経路の低圧漏れ確認も同時にできます!



※写真は OM-180V

- ●ブレーキを主に対象とした、エアー抜き(フルード交換)作業用、 フルード圧送器
- ●電動トロコイドポンプ内蔵
- ●1人で素早く作業完了!
- ●配管の液漏れ確認も行うことができます。
- ●フルードの無駄が少なく、経済的です。
- ●ステンレス製の筐体で頑丈な仕様!(※台は別売りです。)
- ●アタッチメントを多数用意!様々な車種に対応できます。

#### ●仕様・性能

- ポンプ電動機一体型トロコイドポンプ
- AC-100V/40W (15 分定格)
- 圧送圧力: 0.2Mpa(約 2kgf/cm²) 可変
- 吐出量 (無負荷時) : 1.2L/min (50Hz)
  - : 1.4L/min (60Hz)
- 重量 (アタッチメント含む): 10.7kg/14kg
- 本体サイズ: 320mmX305mmX245mm

# ●軽自動車~小型トラック用



OM-180P (圧送タイプ)



**OM-180PV** (吸引・圧送タイプ)

型式	ポンプ数	タイプ	適応
OM-180P	1	圧送のみ	軽自動車~小型トラック
OM-180PV	2	圧送・吸引	軽自動車~小型トラック

# 4t 車~大型車用



OM-180 (圧送タイプ)



OM-180V (吸引・圧送タイプ)

型式	ポンプ数	タイプ	適応	
OM-180	<b>M-180</b> 1 圧		4t ~大型トラック	
OM-180V 2 圧減		圧送・吸引	4t ~大型トラック	

## ●オプション

OM-180-WA ステンレスワゴン



OM-15A 廃油受けタンク



OM-180-61 クラッチレリーズ 逆走ブリーダージョイント



OM-50A-BJ クラッチ用 ブリーダージョイント



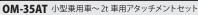
OM-120-BJ クラッチ用 ブリーダージョイント





## 上送式 ワンマンブリーダー アタッチメント適合参考データ

内径	車種・車名	OM-35AT	OM-180	オプション	備考
17.5	デリカ(旧)	Α			
23.0	トヨタ(旧1ボックス車全般)	Α			
24.0	キャラバン、アトラス	Α		P24	
26.0	ダイナ、デュトロ、エルフ (NMR85)、キャンター (FEA50)	А		P26	
27.5	タイタン	Α		(MB)	MB はタイタン用ネジ式専用アルミキャップ / 特注品扱い
33.0	日野 4t 車~		Н		
34.0	日産(1 ボックス車及び小型乗用車全般)	В			
	三菱(1 ボックス車全般)、キャンター	(B)	P34/S		キャンター / ミニキャブは内部に突起あり、B は不適合
	スバル(1 ボックス車全般)	В			
	スズキ(1 ボックス車全般)、エルフ	В			
	ハイゼット	(B)			一部は内部異形タンクのため、B は不適合
36.0	マツダ(1 ボックス車及び乗用車全般)	В		EM	EM はネジ式専用樹脂製キャップ
30.0	欧州車	(B)		(EM)	一部 EU が適合の車種があり。
42.5	トヨタ(乗用車全般)	В		P42/S	一部ストラットタワーバー車は取り外し必要
	ダイハツ(1 ボックス車系)	(B)		P42/3	ハイゼットの一部は内部異形タンクのため、B は不適合
44.0	フォワード (旧)				ハイドロマスター車/内部突起あり/不適合、現在対応品なし
50.0	いすゞ 4t 車~、ふそう大型(ディスク)		I/I-1		内径 2 ヶ所突起あり、C は不適合
54.0	ダイハツ(トール)、トヨタ(タンク、ルーミー)			P54	
56.5	ホンダ小型車全般、アクティー	(C)		P56	アクティーの一部は上部スペース無く、Cは不適合
	トヨタ(旧乗用車)	C		130	内径突起あるが問題なし
58.0	ミニカ	C			
60.0	サンバー	C			サンバーの一部は内部突起あるが問題なし
	アトレー、ハイゼット	C			
62.5	日産(旧小型乗用車)	D			内部突起あり、Dが完全挿入できないが使用可
65.0	ジェミニ	D			
67.0	レガシー	D			
69.0	日産(旧普通乗用車)	D			内部突起あるが問題なし
70.0	トヨタ(新小型乗用車)	D		P70	内部突起あるが問題なし
74.0	ホンダ(1 ボックス車及び乗用車全般)	(D)		(P75)	オデッセイは上部スペース無く、D は不適合 /P75 は特注品扱い
80.0	日産 UD 4t 車~		U		
95.0	ふそう 4t 車~、日野新大型車		FH		





OM-180P/180PV に付属 小型乗用車~2t 車用汎用アタッチメントのセット





ゴムが広がり、タンク入口内部に密着することで 汎用的に使用できます。



EU

OM-180 アタッチメント 4t~大型車用アタッチメント

I(いすゞ用) U(UD用) FH(ふそう・日野用)



ı

п

П

П

OM-180/180V に付属 国産 4 メーカーの主要車種 (4t 車~大型車)用 ルー・ハーギ / In ネジキャップ式アタッチメント

#### OM-35-P34

キャンター ワンボックス車

適応内径: φ 34



OM-35-P42

トヨタ・ダイハツ ワンボックス車

適応内径: φ **42** 



OM-35-P70 トヨタ スターレット

適応内径: **φ 70** 



OM-35-P41E

エルフ NKR71E 等

適応内径: **φ 41** 





主に日産車

適応内径: φ 24



OM-35-P26

エルフ (NMR85)、 キャンター (TPG-FEA50) 2t 車等

適応内径: φ 26



●ネジキャップタイプ タンクに直接ネジ込むタイプ

OM-35-EM

欧州車

適応内径:**φ** 36



OM-35-EU

欧州車

適応内径: φ 36

※ EM・EU はネジピッチが異なります。



適応内径: **φ** 45



※ネジキャップタイプ用

MB



適応内径: φ 37

OM-35-MB タイタン



適応内径: φ 37

※ MA・MB はネジピッチが異なります。





●サイド出しタイプ

タンク上部にスペースが無い車等で活躍します。

#### OM-35-P34S

コルト キャンター

ワンボックス車 適応内径: φ 34



OM-35-P42S

トヨタ・ダイハツ ワンボックス車 L175S 等 適応内径: φ **42** 



OM-35-P54

ダイハツ ムーヴ、トール等 LP900,L150S 等 適応内径: φ 54



#### OM-35-P56

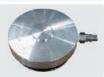
旧トヨタ アクティー オデッセイ 適応内径: **φ 56** 



#### OM-35-P75 ホンダ

オデッセイ

適応内径: φ **74** 



ボル (2ケ1組)



OM-35-PS ※ 42 未満のアタッチメントを使用する際には、 チェーン型固定金具が必要です。

OM-35-PS ※ネジキャップタイプ用