

電動自動エア抜き交換機

ハイブリーダー-TYPE-S

BRAKE FLUID BLEEDER HI-BLEEDER TYPE-S

ブレーキ液交換・エア抜きが
ワンマン・簡単に作業完了!



ハイブリーダー ラインナップ

- BB-1000RNS 【軽～大型車】
- BB-910RNS 【軽～2t車】
- BB-920RNS 【2t車～大型車】
- BB-1000CNS 【新車ライン用】
- BB-2000RNS 【軽～2t車(2液対応)】



■ハイブリーダー 付属アダプター類 一覧

分類	型式	BB-1000RNS											BB-910RNS	BB-920RNS						
		いすゞ	スズキ	スバル	ダイハツ	トヨタ	日産	日野	ふそう	ホンダ	マツダ	三菱			U	欧州車				
	CA-18																	●	●	
	CA-27T				●		●												●	●
	CA-25CLP				●	●	●	●											●	●
	CA-34		●	●		●	●			●	●							●	●	
	CA-34B		●	●		●	●			●	●							●	●	
	CA-34SB					●				●								●	●	
	CA-34SM		●							●								●	●	
	CA-43		●		●	●												●	●	
	CA-53		●		●	●							●	●				●	●	
	CA-56		●			●							●	●				●	●	
	CA-56HA					●				●								●	●	
アダプター	CA-60		●	●	●	●												●	●	
	CA-68		●	●									●	●				●	●	
	CA-75									●								●	●	
	CA-80									●								●	●	
	CA-95M									●	●							●	●	
	HA-SM91									●								●	●	
	HS-11P		●							●								●	●	
	IS-11P		●							●								●	●	
	IS-27A									●	●							●	●	
	IS-43A		●							●								●	●	
	MS-PT									●								●	●	
	SC-E																	●	●	
	SC-EM																	●	●	
	CL-CH																		●	
	CL-L																		●	
	CL-LN																		●	
	CL-M																		●	
	CL-S																		●	

■オプション アダプター類 一覧

分類	型式	いすゞ	スズキ	スバル	ダイハツ	トヨタ	日産	日野	ふそう	ホンダ	マツダ	三菱	U	欧州車
CA-27CLP-3														
CA-30S														
CA-34A			●	●			●	●			●	●		
CA-34BTH														
CA-34CLP			●	●							●	●		●
CA-34SD														
CA-34SN														
CA-45														
CA-50														
CA-53M														
CA-56S														
CA-68S														
CA-70														
CA-70S														
IS-53SM														
MS-F68														
NHS-VAM														
NS-B														
NS-S														
SC-EL														
HA-SM91 I (インサイト用)														
クランプ	CL-C													

※本カタログの内容の一部または全部を無断で複製・転載・改題することはおやめ下さい。
 ※改良のため予告なく型式および仕様を変更することがあります。
 ※本カタログの商品写真は印刷のため、実際の商品の色と異なる場合があります。

NISSEI 日本整備株式会社

本社 / 〒332-0002 川口市弥平1-5-9
 TEL.048-223-3135 FAX.048-223-3136
 ホームページ: <http://www.nippon-seibi.co.jp>
 E-mail: bpi@nippon-seibi.co.jp

●販売店

導入実績、業界ナンバーワンのハイブリーダーがさらに進化!

各種の先進ブレーキシステムに対応!
軽～大型車まで、サービスの効率化をサポートします!

NEW 従来の1.5倍にパワーアップ!

最新のブレーキシステムでは管路が狭く、油圧系統が複雑化しているため、配管抵抗が高くなっています。新型ハイブリーダーは圧送ポンプを従来の1.5倍にパワーアップ。さらにスムーズなブレーキフルード交換を実現します。大型トラック等のプースタークラッチのエア抜き作業もよりスムーズに行えます。

最新の技術と省エネ化を実現!

車検整備の中でブレーキフルード交換は面倒な作業のひとつで、また最近の車は高度な技術が必要としています。ハイブリーダーはそんな面倒な作業を一発解決。

誰でも均一な作業ができます!

リフトアップ後のブレーキ操作不要。除湿装置でブレーキフルードの管理も万全に行え、電動ポンプでブレーキ液の圧送を行うので、セット後はホイールのブリーダープラグを緩めるだけでフルードの交換及びエア抜きが行えます。

簡単操作・汎用アダプターほか 当社だけの車種別専用アダプター搭載!

本体の100Vコードを電源に接続して、操作スイッチは一つだけ。汎用アダプターほか車種別専用アダプターも本体内に標準装備しています。各種アダプターにより、車両への取り付けラクラク。

ABS、ECB、搭載車両もOK!

ハイブリット車のブレーキシステムは従来の車両とは異なりブレーキマスターシリンダーの液圧が全ての車輪に掛かるとは限りません。また電動油圧ポンプの液圧が直接掛かる車両も有ります。ハイブリーダーで連続圧送すれば簡単にフルード交換作業が行えます。

スムーズな移動が可能!

持ちやすい取手と大口径車輪によりスムーズでストレスのない移動が行えます。



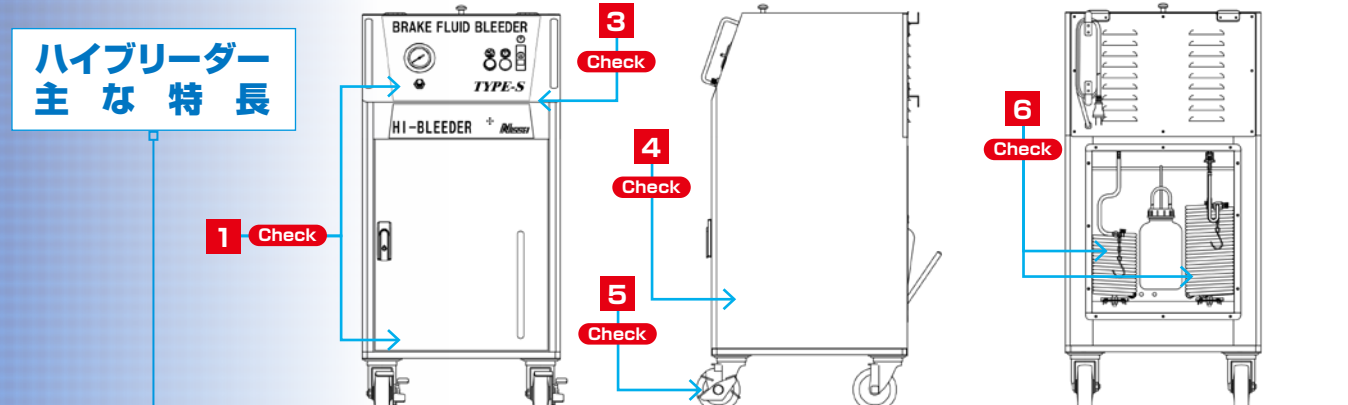
BB-1000RNS / BB-910RNS / BB-920RNS



BB-1000CNS



上下一体型のスリム&コンパクトなステンレスボディに変身
ホースに新素材を採用
耐ブレーキフルード性能を向上!



1 新液不足時はランプとブザーでお知らせ。作業がより安心に行えます。

2 アダプターは使い勝手の良い上部に収納。

3 サーキットブレーカー採用でヒューズ交換が不要。デザイン取手を採用。持ちやすく、移動しやすくなりました。

4 大容量の廃液タンクを収納し、廃液の量を本体から目視できます。

5 大口径車輪により移動がスムーズ。

6 ホース収納にヒンジ式ホースハンガーを採用。

型 式	適用車種	動 力	トロコイドポンプ	使用タンク容量	アダプターセット	本体寸法(W×D×H)mm	重 量
BB-1000RNS	軽～大型車	AC100V, 100W	圧送 1台 吸引・残圧抜き 1台	18L	全車種用	450×490×920	51kg
BB-910RNS	軽～2t車				乗用車用		
BB-920RNS	2t車～大型車				トラック用		
BB-1000CNS	自由選択	AC100V, 100W	圧送 1台 吸引 1台 残圧抜き 1台	18L～135L	新車ライン用	450×490×1100(標準)	53kg
BB-2000RNS	軽～2t車	AC100V, 100W 又は200W	圧送 2台 吸引・残圧抜き 1台	5L x 2	2液対応乗用車用	450×490×920	54kg