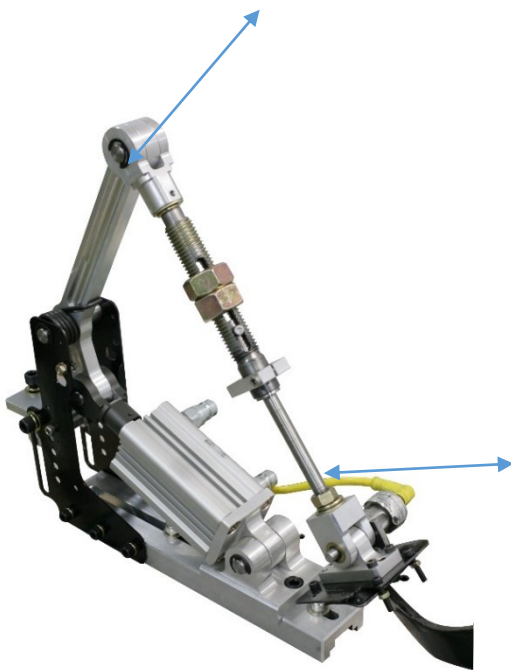

Driver Assistant Brake Robot

(Model: BR-V)



Controller



Actuator



Hydraulic Generator

 **SUN-BEE Instruments, Inc**

501-267 Shinjeong-ro, Yangcheon-gu Seoul, 158-073, KOREA

[158-073 서울시 양천구 신정로 267, 501 (신정동 양천벤처타운)]

Tel: +82-2-2065-5100, Fax: +82-2-2065-5222

sunix@sunbees.co.kr, www.sunbees.co.kr

Overview / 概要 / 개요

Brake Robot (model no: BR-V) is a driver assistant brake perform equipment. It operates brake action as per programmed effort force and duration precisely. It can work with not only single-step but also multi-steps brake control. Its accurate force control keeps repeatability and it helps driver knee from the accumulating press shock. Versatile analyzing software by "Sunware BR-V"

BR-V는驾驶人辅助制动机器人。根据设定的制动条件（制动力+制动时间等），代替驾驶人进行制动的机器人。根据设定条件，精密反复进行简单制动及多阶段的可变制动。长时间进行制动测试时，可预防会导致的驾驶人的膝盖受伤。

BR-V는 운전자 보조 제동로봇으로서, 설정된 제동 조건(제동력 + 제동시간 등)에 따라 운전자 대신에 제동 동작을 수행해주는 로봇이다.

설정조건에 따라 단순 제동으로부터 다단계 가변 제동력으로 제동동작을 정밀하게 반복 수행하므로 장시간 제동 실험으로 야기될 수 있는 운전자 무릎 부상을 방지해준다.

Features / 特点 / 특징

1. Precision control by hydraulic control
2. Multi-level setting of brake pressure and duration time
3. Menu touch control setting
4. Brake condition, setting and brake history searching by "Sunware BR-V"

1. 以油压控制，达到精密的制动力。
2. 可设定多阶段的制动压力、维持时间。
3. 触屏式控制的设定显示器。
4. 使用"Sunware BR-V"，设定制动条件以及查询制动记录。

1. 유압 제어에 의한 정밀한 제동력
2. 다단계 제동압 및 지속시간 설정
3. 메뉴터치 식 제어 설정 모니터
4. "Sunware BR-V"에 의한 제동조건 설정 및 제동 이력 검색

| Specification | |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Effort force / 制动力的设定范围 | 10~100kgf |
| Full stroke speed / 制动速度 | 0.25초/100mm |
| Force control resolution / 制动力的设定单位 | 5kgf (over 10kgf) |
| Repeatability / 反复性 | +/- 1kgf |
| Power supply / 电源 | 12VDC / 24VDC |
| Composition / 组成品 | power pack , actuator, controller |

※ Above specifications are subject to change without prior notice for performance improvements.

※ 为了提高性能，上述规格在未通知的情况下，会略有变化。

※ 상기 사양은 성능향상을 위하여 사전예고 없이 변경 가능함.

Distributors

[America]

Greening Inc.

www.greeninginc.com

info@greeninginc.com

Tel: +1-313-366-7160

[Europe]

Krauss GmbH

www.kraussgmbh.de

inf@kraussgmbh.de

Tel: +49-7141-788932-0

[China]

Beijing Forayco Trading Co., Ltd.

www.forayco.com

fdd@vip.163.com

Tel: +86-1390118640

[India]

Accurate Engineering Co. Pvt. Ltd.

www.accurateengg.com

accurateengg@accurate.co.in

Tel: +91-20-66069595