

- ⑤ トーチクランプ部分を変更することにより、空冷・水冷など異なる径のトーチもご使用いただけます。(※1)

Because the torch clamp portion has been changed, it can use torches of varying diameters, such as for air-cooled or water-cooled applications.(※1)

- ⑥ フランジ部を交換することで、ロボットの機種を問わず使用可能です。(※2)

By replacing the flange portion, it can be used regardless of the type of robot (※2)

※1 トーキン製トーチを使用の場合。(他社トーチをご使用の場合はご相談ください。)

※2 標準仕様は安川電機製ロボット HP/MHシリーズ用となります。他メーカー製のロボットにてご使用頂く場合は一度、弊社までご相談ください。  
(他メーカー製のロボットの場合取り付けができない場合があります。)

※1 For use with a Tokin torch. (Contact us before using a torch made by another manufacturer.)

※2 The standard specs are for the HP/MH series robots made by Yaskawa Electric.

To use it on a robot made by other manufacturers, contact us beforehand.

(At times, it might not be possible to mount it on a robot made by other manufacturers.)

# YMHS ショックセンサー YMHS Collision Sensor

## 高剛性・高精度を実現

## 高強度でタフな使用環境に最適なハイグレードショックセンサー

Realizing high rigidity and high precision A high strength, high grade Collision sensor optimal for tough use environments

## 特長 Features

- ① 全方向からのショックを検知します。  
Dampens shocks from all directions.
- ② 高剛性でありながら、最適なロスモーションで衝突時のトーチ変形やロボットのダメージを緩和することができます。  
Despite its high rigidity, it is designed for optimal lost motion to alleviate torch deformation on impact and minimize damage to the robot.
- ③ 干渉物に対する衝突検出は、ロボットを保護するための最適感度となっており、高速エアカットなどロボットの通常動作を妨げません。  
Impact detection of interference objects is set to an optimal sensitivity level in order to protect the robot; as such, it does not impede the robot's normal movements such as high-speed air cuts.
- ④ 高剛性・高精度のため再現性が高く、衝突時の復旧時間を短縮します。  
Due to its highly rigid and high precision nature, it offers high duplicability, which shortens the recovery time following an impact.



