

# Smart hydraulics

スマート ハイドロニクス

## 水圧 サーボシリンダ (参考出展品)

### 水が機械を動かす！

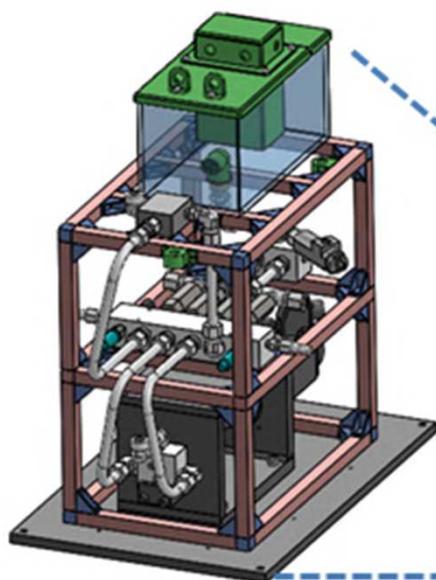
*Water : the new power for machines!*

#### 水道水で作動

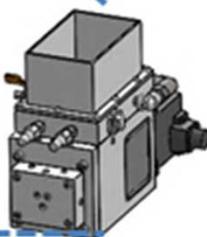
- ▶ 環境にやさしい
- ▶ 入手がかんたん

#### 通常の水圧ユニットと比較して

- ▶ 精度がよい
- ▶ 水圧にしては 安価



68%  
size  
down



前回展示品(試作機)と比較し、

**大幅サイズダウン**

(流量・発生圧力は同じ)



前回展示品  
パイプ配管式  
(試作機)

今回展示品

**マニブロ化**

参考出展品仕様

シリンダ径：Φ50  
押し側荷重：1ton  
押し側速度：20mm/s  
サーボモータ定格出力：1kW

 **HORIUCHI  
MACHINERY**