

# アプリケーションごとに最適な 力覚センサのパラメータをAIが生成

知識と経験を必要としてきた力覚センサーの  
パラメータをAIが生成することで  
プログラミングの工数を大幅に削減。  
遠隔地での学習結果が共有可能。

協力会社  
EXAWIZARDS

## ギアの嵌め合い、ペグの挿入をAIで調整

2種類の作業（ギアの嵌め合い・ペグの挿入）を遠隔で学習した  
結果を使って実現。

1時間～7時間の1時間刻みの学習結果を実機に反映し、  
成功率・サイクルタイム・挿入時の外力を表示

## 使用製品

マルチモーダルAI コンプライアンス制御

株式会社エクサウィザーズ提供の「COREVERY」を活用

販売時期：2020年7月



## AI generates optimal parameters for force sensors according to each application

Force parameters, which usually need much expertise and experience, is generated by AI to dramatically reduce programming man-hours. Sharing learned results at remote locations is also possible.

## AI adjustment of gear fitting and peg insertion

- Two types of operations (engaging gears and inserting a peg) are performed by using the result of remote learning
- The result of learning for 1 to 7 hours is reflected on the actual machine in 1-hour units to display the success rate, cycle time, and external force during insertion

## Featured products

- Compliance control with multi-modal AI
- "COREVERY" supplied by ExaWizards Inc. is used
- Release: July 2020

由AI生成每个应用程序的  
最佳力觉传感器参数

将需要知识与经验才能完成的  
力觉传感器的参数交由AI生成，  
大幅度削减了编程的工时。  
可远距离共享学习成果。