



**RICOS Co. Ltd.**

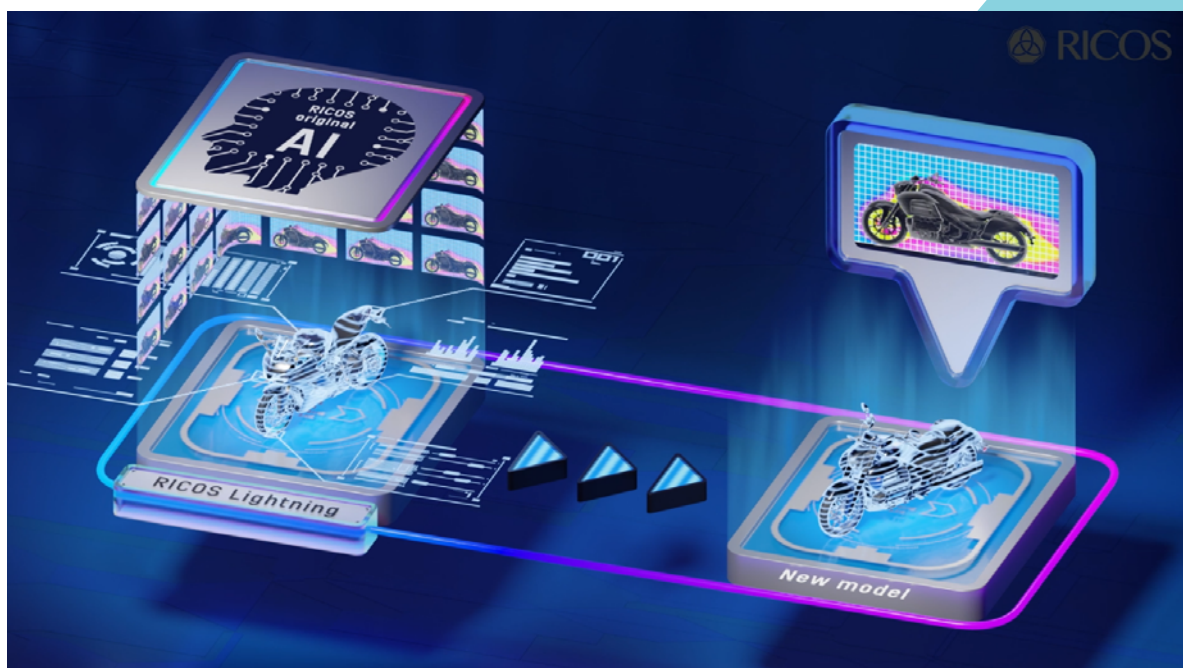
<https://www.ricos.ltd/>

**AI**

for **faster + more accurate**

**Fluid Simulation Calculation**

# RICOS Lightning



\*1 Results may vary depending on conditions    \*2 Patented in Japan and China

- ✓ **Faster Calculation:** 100 times faster than with existing simulation software alone\*1
- ✓ **Improved Product Performance:** due to the increased number of design patterns that are evaluable by our proprietary AI\*2.
- ✓ **Highly Accurate Predictions:** possible even for shapes that AI has never learned, and also for 3D simulation of complex shapes including small parts.
- ✓ **Cost Reduction:** the cost of hardware and software for analysis can be reduced as AI does much of the analysis work.
- ✓ **High Rating:** has been adopted globally by major automobile and machinery manufacturers, and has received excellent reputation.
- ✓ **User-Friendly:** easy to operate from a PC or tablet

See for more details ▶



***Looking for distributors/trading companies  
dealing with automotive/machinery manufacturers***

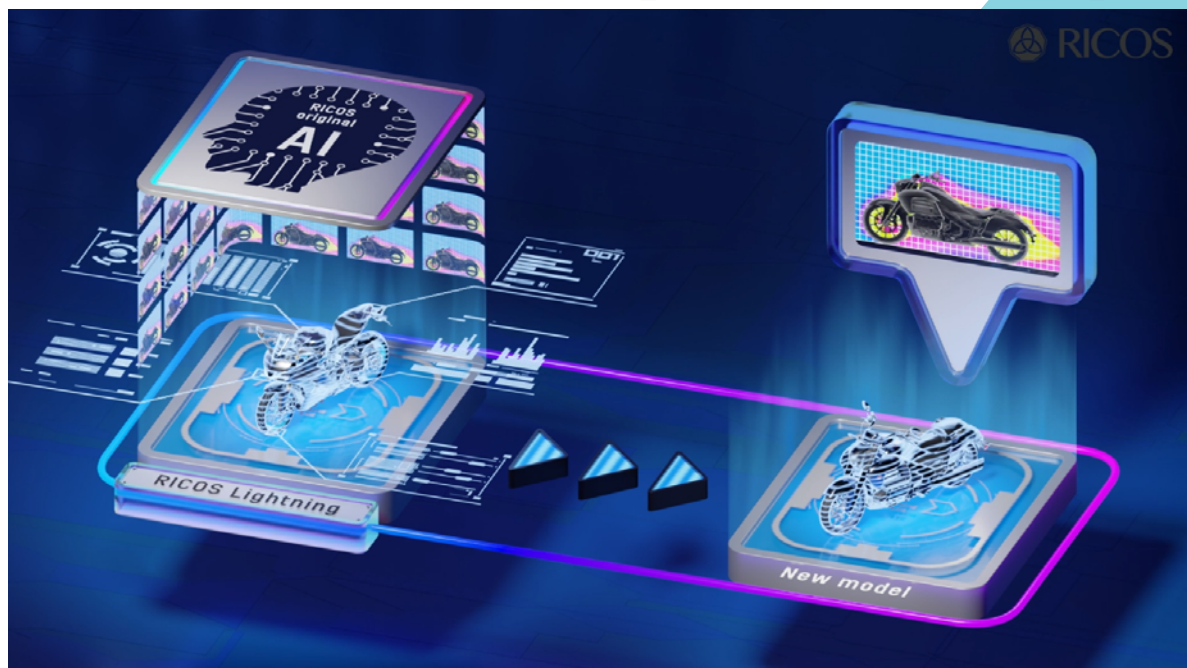


株式会社 RICOS

<https://www.ricos.co.jp/>

独自AIで流体シミュレーション計算を高速化・高精度化!

# RICOS Lightning



\*1 使用条件により変動します \*2 日本・中国において特許取得済

- ✓ 既存のシミュレーションソフトと本AIツールの併用で、シミュレーションソフト単体での利用に比べて1回の計算を100倍以上高速化! \*1
- ✓ 独自AI\*2 による評価可能な設計パターンが増えることで、結果的に製品性能が向上
- ✓ 独自AIは、学習していない未知の形状に対しても高精度な予測が可能。細かいパーツなどの複雑な形状を含む3DシミュレーションもOK
- ✓ 解析作業の多くを独自AIがカバーするため、解析に必要なハード・ソフトウェアのコストを削減可能
- ✓ 誰でも使える簡単操作。お手元のPCやタブレットから操作可能
- ✓ 国内外主要自動車・機械メーカー等で導入され、高評価を取得

製品情報はこちら ▶



自動車や機械メーカーとお取引のある  
販売代理店や商社のパートナーを探しています。

2024年11月5日