

# SENSPIDER組み込み開発PoCキット

産業機械における AI を活用した異常検知 / 予知保全の機能開発に最適

SENSPIDER を貴社製品に組み込むことで開発期間短縮を実現

## 代表的な機能

- ・異常アラームによる仕損品連続発生を削減
- ・故障兆候を検知することによるメンテナンス最適化
- ・重要箇所の状態監視による精度向上

## おもな検知対象例

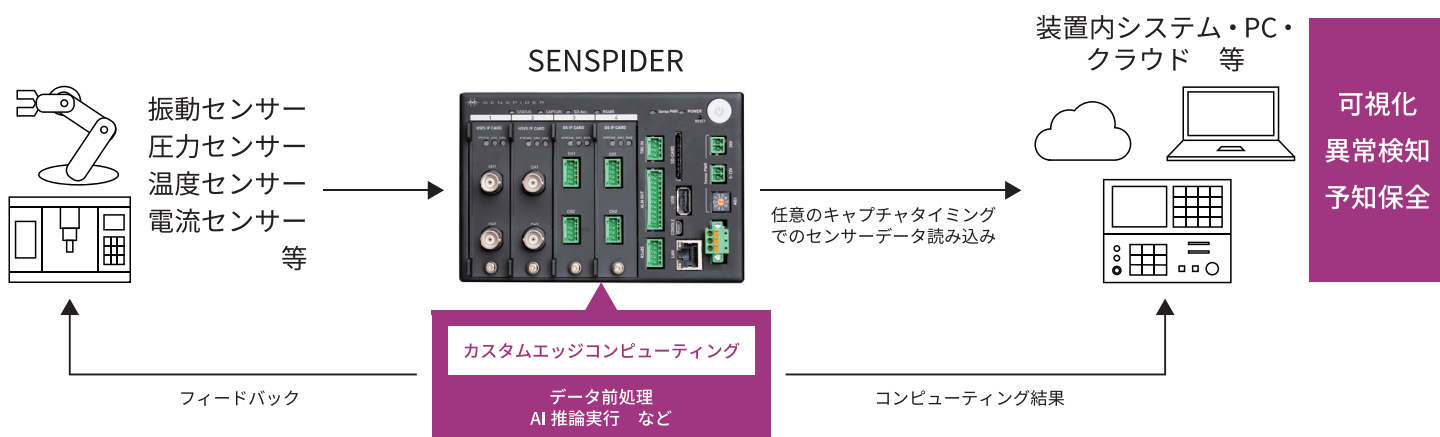
- |            |          |
|------------|----------|
| ベアリング傷・摩耗  | ボールネジ故障  |
| 主軸異常       | 工具異常・びびり |
| シャフトアンバランス | 熱変位      |

## システム構成

シンプルな構成で各種有線アナログセンサーのデータを取得可能

広帯域振動センサー対応（最大 48KHz サンプリング）

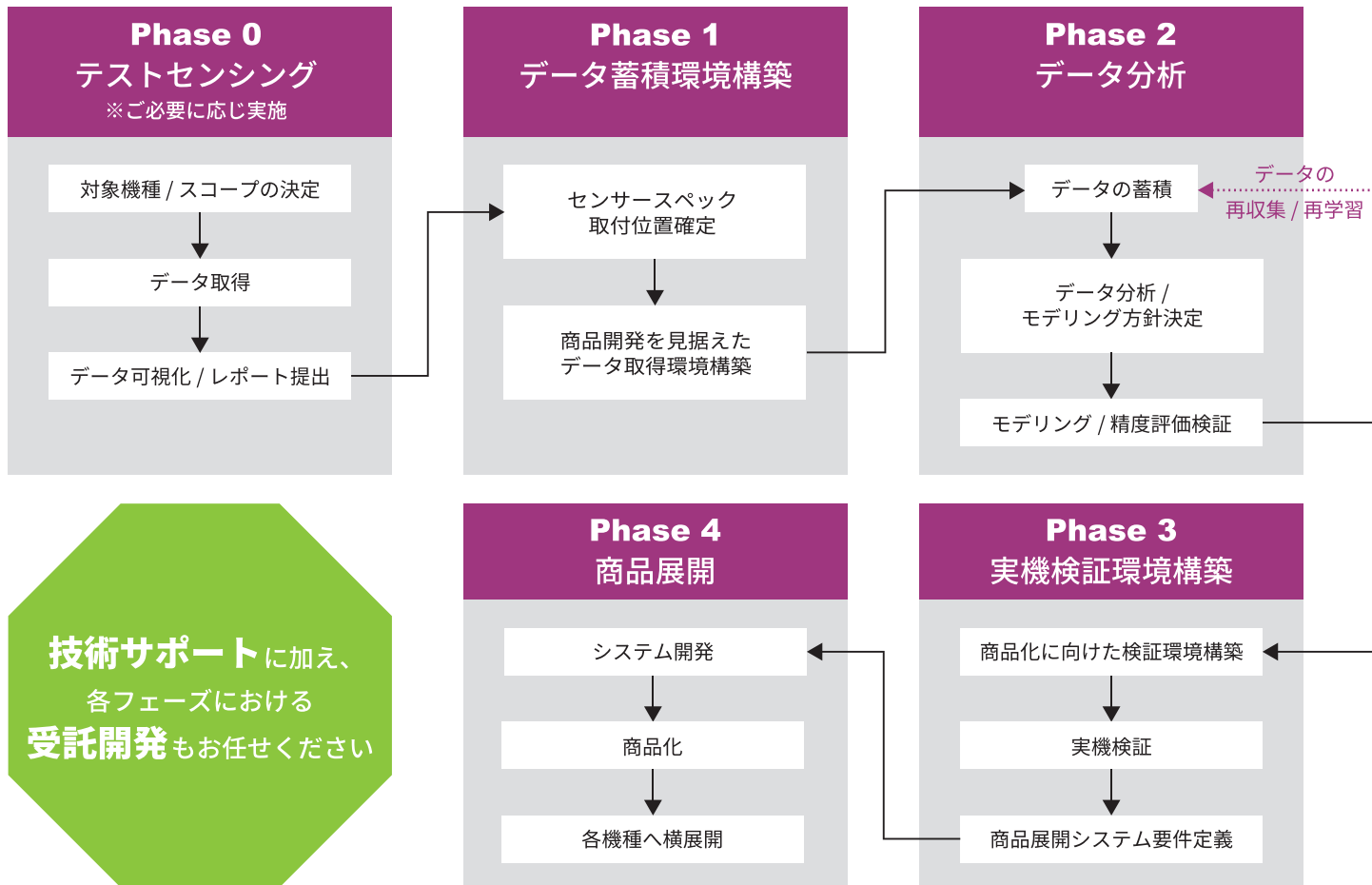
ユーザーのカスタム AI モデルを実装可能



## キット内容 / 価格

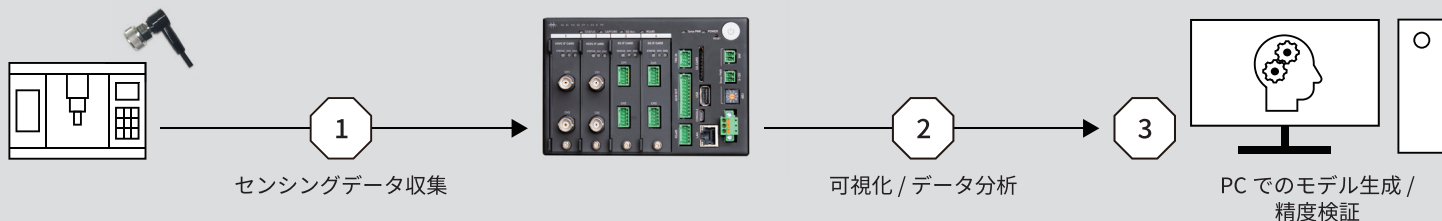
内容物	
SENSPIDER	
センサーインターフェースカード 3 枚 * 高速振動 / 汎用 / 温度から任意で選択可能	
5 年保守	
データ分析ソフトウェア Sigma ※オプション	
価格	
産業機械メーカー様向け PoC キット	¥ 400,000 (税抜)
産業機械メーカー様向け PoC キット+Sigma オプション	¥ 900,000 (税抜)

# 一般的な開発マイルストーン



## 各Phaseごとのシステム構成

Phase1 ~ 2 データ蓄積~モデル開発 / 精度検証時



Phase3 ~ 4 実機検証環境構築~商品展開時

