

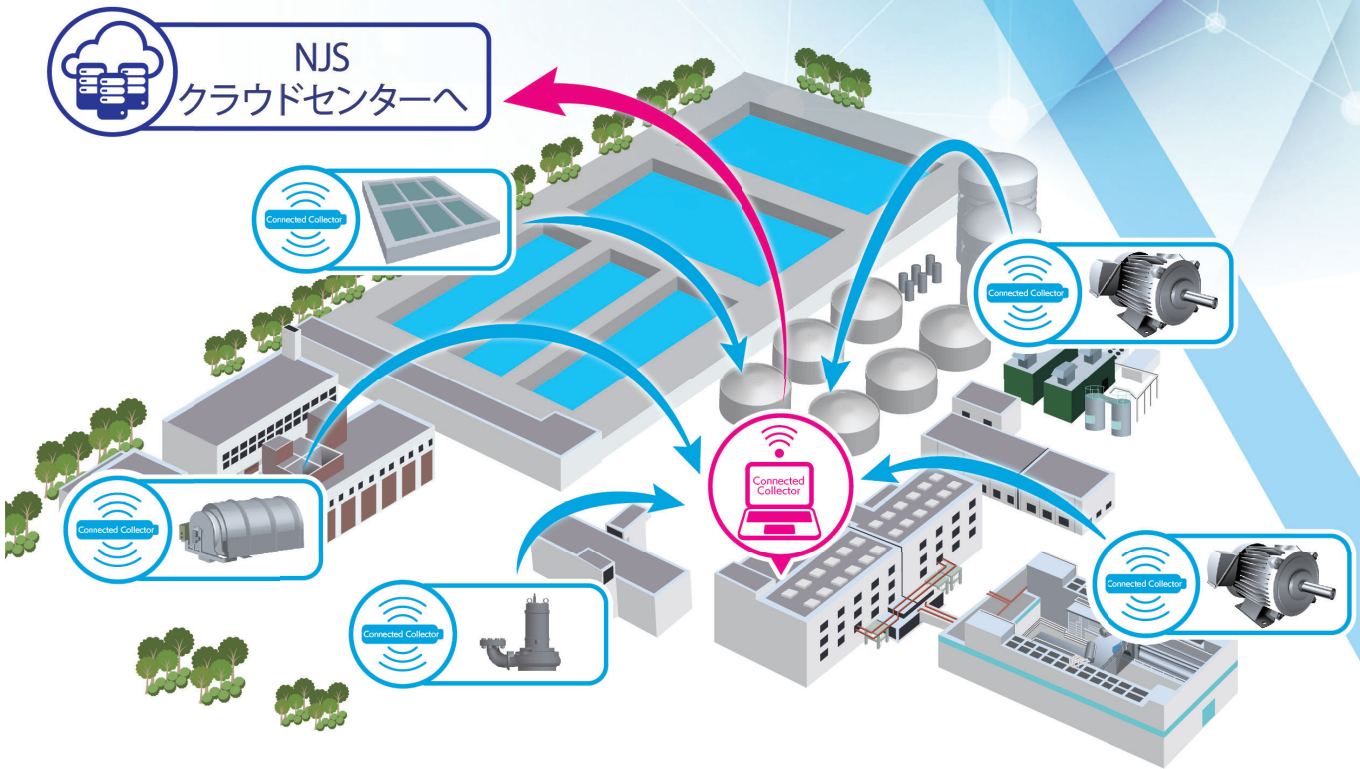


水と環境のオペレーションカンパニー

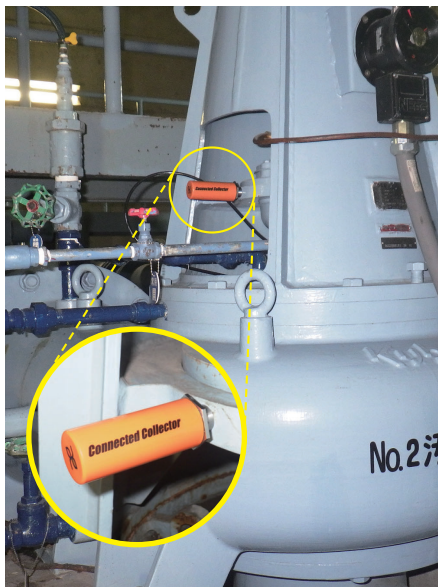
コネクテッドコレクター

Connected Collector

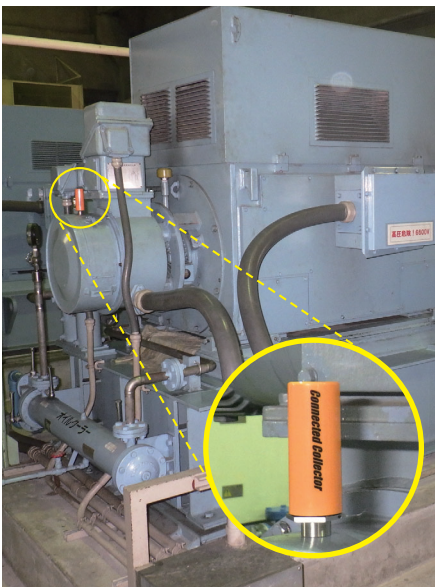
IoTセンサーによる動的設備の全てを状態監視



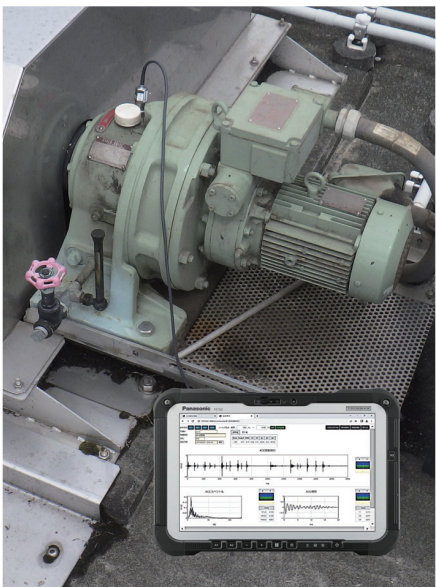
低速から高速及び水中設備まで、あらゆる動的設備に対応



汚水ポンプ
(高速回転設備)



送風機
(高速回転設備)



汚泥かき寄せ機
(低速回転設備)

高速回転設備のみでなく、低回転速設備にも対応した振動センサー

構成	測定方式	無線センサー常設型		ポータブル巡回型(有線)	
	対応設備	高速回転		高速回転	低速回転
診断解析項目		傾向管理・波形解析・精密診断			
外観イメージ					
センサー	測定項目	加速度・速度・温度		加速度・速度	
	測定周波数範囲	加速度:10Hz～10kHz 速度:10Hz～1kHz		加速度:1kHz～10kHz 速度:10Hz～1kHz	
	測定温度範囲	-20～85℃		—	
	無線通信周波数	920MHz帯域 (LoRa)		—	
	センサ寸法	φ35×H100		φ17×H80	
	電源	バッテリー(リチウム電池)		タブレットから電源供給	
	保護等級	IP67(防滴・防水)		—	
	設置方法	マグネット M6ネジ固定 接着剤		マグネット固定	
	取扱管理項目	約3～4年周期で電池交換 電池残量はHi、Mid(交換レベル)、 Lo(限界)で表示		—	



水と環境のオペレーションカンパニー

株式会社 NJS

〒108-0014 東京都港区芝五丁目34番2号
ミタマテラス6階
TEL:03-6324-4355 FAX:03-6324-4356
http://www.njs.co.jp/

Connected Collector

コネクテッドコレクター

IoTセンサーによる広域的な設備状態監視システム

低速から高速及び水中設備まで、あらゆる動的設備へのIoTセンサー設置による一括した予防保全管理の実現

