

工事不要！^{置くだけですぐに使える}遠隔監視パック

離れた場所の監視が即座にできるセットです。遠隔の監視、計測がすぐにできる機能をもった装置です（レンタル可能）

浸水、逆流



酸欠、ガス



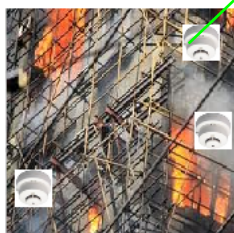
非常釐監視



騒音振動監視



火災移報監視



臨時防犯監視



ニーズに応じた信号を繋ぐだけで遠隔監視が即完成

置くだけ！
設定済み



LTE端末内蔵

電源
AC100V

LTE回線



あるいは

仮設ドラム

- 工事直後の状態を遠隔で見る。
- イベント会場の臨時監視
- 新設、劣化機械の遠隔監視
- 重要な施設、装置の二重化監視

即監視！



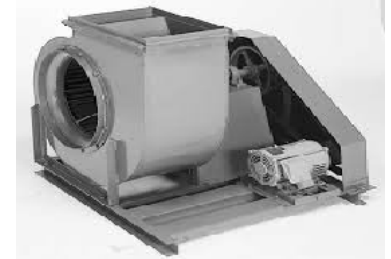
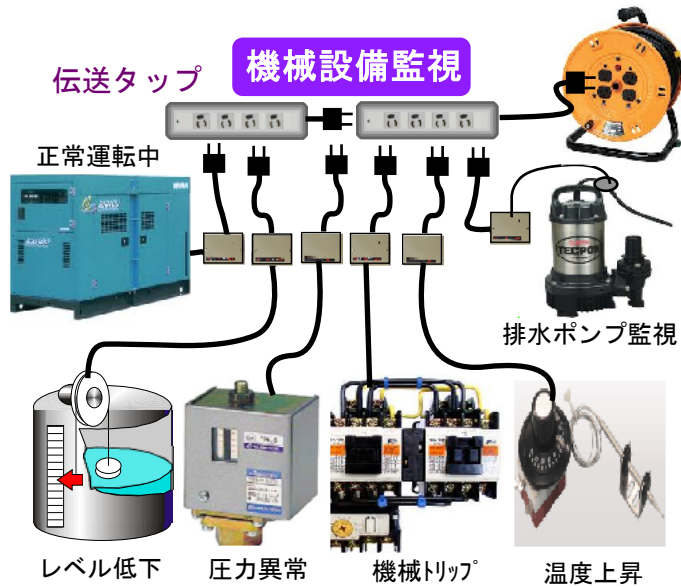
汎用の電エドラム
を流用できます。

途中で監視OK

1Km以上可能

各種のセンサOK

設備監視、浸水、逆流、等の二重化監視の後付け が容易なユニバーサルラインのシステムの用途



ユニバーサルライン
を使った倍線化

幹線の増設工事が不要！

- 既存線の多重化で256本の幹線の工事が不要になります！
- さらに既存の重要な計測監視情報の冗長化監視ができます！

既存配線が

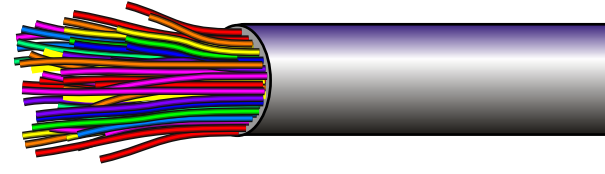
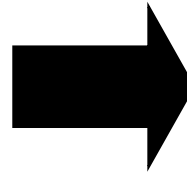


電工ドラムでも

VVFでも
VFFでも
同軸でも
IVでも



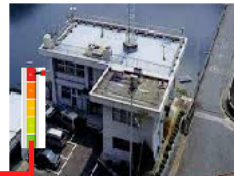
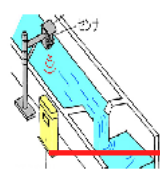
どんな電線でも多重化できます！



既存の1対が256本の配線として使えます

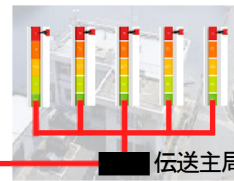
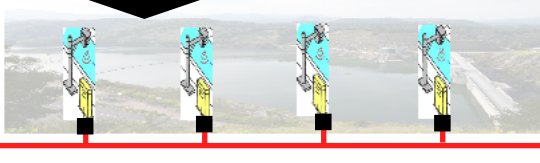
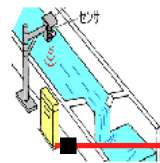
幹線増設不要

例えばダム等の1個所の遠隔計測監視がすでにあれば



10Km

幹線はそのまま分岐して複数カ所の計測や監視が即可能になります！



伝送主局

同様な仕組みは他の多くの用途に使えます。

長距離、広域の追加の計測や監視が簡単です

長い橋梁



高速道路



長いトンネル



電力や通信系の洞道



冗長化監視

①ケーブルの断線監視

常時伝送路の末端からOK信号を送り続けるフェールセーフの仕組みを追加

②ケーブルの劣化監視

常時伝送路の末端からOK信号を送り続ける仕組みを追加

③情報の複数管理

計測、監視の情報は計器、監視盤、ランプやPC等の複数の機器から監視管理が可能です。

