

パイプ検査用テレビカメラロボット『スーパービジョン』

株式会社カンツール

〒101-0054 東京都千代田区神田錦町2-11-7

TEL. 03-5282-5031 FAX. 03-3292-5529

<http://www.kantool.co.jp>

コスト

品質

機能

生活環境

安全・衛生

あなたの本管 TV カメラ調査のイメージがきっと変わります

スーパービジョンは、上下水道、漁業・農業用水、工業用水、排水設備など、あらゆる分野で対応できるよう設計された管内検査用 TV カメラシステムです。

そのサイズ、速度、走行性、操縦性は、従来システムに比べ極めて高く、革新的な装備を搭載しています。管内に障害物があっても支障なく走行し、作業時間を大幅に節約できます。



- ケーブル巻取り時の効率を高めるためのバックカメラとフリークラッチ機能。
- カメラの高さを自在にリモートコントロールできるリフト装置。
- 障害物や段差の通過を容易にするステアリング機能を持つ左右独立駆動。
- 走行性を高めるためのφ5mmケーブル強化軽量ケーブル。
- 最大100mの水深まで耐えられるアルミ、ステンレス構造クローラ(SVR95/SVR140)
- 細部まで調査可能にするパン&チルト&ズームヘッド。

●柔軟な組合せが可能

すべての構成部品は簡単に接続することが可能です。ゴムやコランダムでできたタイヤを調査目的に合わせて取りつけます。カメラヘッドも瞬時に交換できます。オプション補助ライトを装着すれば、管内の隅から隅まで明るくすることが可能。あらゆる管径、さまざまな管種・環境に適応する、まさに画期的なシステムです。

●オートフォーカス、拡散 LED リング内蔵カラーカメラ

LED リングは、暗い場所でも日光のような明るさを再現します。パン±135°と360°のエンドレスチルト回転で、管内を包括的に検査。40倍ズーム(光学10倍、デジタル4倍)機能を使えば、調査範囲がより広がります。

最先端の通信技術

完全に同期した各周辺機器と安定した制御ネットワークで確実な生産性と安全性を保証

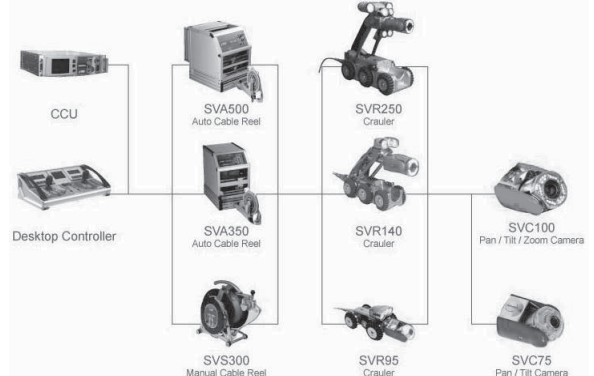
- *パイプバス・ネットワーク技術でケーブル軽量化を実現
- ユニット内のマイクロプロセッサが、デジタルネットワーク上で通信することで、より優れた制御が可能に!
- パソコンを使ってデータの読取ができます。



*パイプバス (PipeBus) は、スーパービジョンのために開発されたネットワーク技術で、計測・制御機器間でのデジタル通信を行います。膨大な情報や命令信号を取得できるため、様々な構成部品のコントロール(システムを統合して制御することが可能です。カメラ、クローラなど各構成部品の温度、位置、内部圧力などを計測し最新情報を画面表示します。

システム構成機器一覧

構成部品はすべて互換性があります。接続は簡単です。



仕様、機能、その他詳細につきましては、
弊社ホームページ

<http://www.kantool.co.jp/> をご覧ください。