

■主な仕様

項目	仕様	備考
アナログ入力 点数	非絶縁16点	アナログ入力は、チャンネルごとにデジタル入力への設定可能
計測範囲	0～20mA：電流計測モード	電流/電圧入力はチャンネルごとに設定可能
	0～5V：電圧計測モード	
測定精度	±1.0%FS(周囲温度23±5℃)	
デジタル入力 点数	最大32点	DI0～DI15はアナログ入力と兼用
イベント 検出方式	無電圧接点トランジスタ入力 ・ON電圧：2.0V以上 ・OFF時電流：0.1mA以下 ・最小パルス幅：10msec	
デジタル出力 (過流制御出力)	オープンコレクタ8点	
最大負荷電圧	DC30V	
最大負荷電流	許容電流 1点MAX100mA以下 8点トータルMAX400mA以下	
ON時残留電圧	1.0V以下	
OFF時漏れ電流	0.1mA以下	
機器間接続	最大3台接続可	RS-485で接続

■付属品

項目	外観
取付用マグネット	
停電通報用内部電池	
ソケットコネクタ	

項目	外観
終端抵抗	
コネクタ目隠しラベル	
取付用木ネジ	
(-)ドライバー	

遠隔監視通報装置 AMT900

項目	仕様	備考
通報	死活監視	定期通報エラーメールで通知可能
	テスト通報	テストスイッチ押下時に通報
	停電通報	停電時に1回通報
通知先設定		複数設定可
通信	通信網	NTTドコモ4GLTE
	プロトコル	TCP/IP
ログ機能	メモリ	SDカード(SDHC規格)
	記録方式	CSV形式 リングメモリ(上書き)
	記録項目	アナログデータ(換算後の瞬時値のみ)
外部I/F	USB 2.0 Type A 1ポート	
電源電圧	AC100～200V ±10%	
消費電力	10W以下(AC100V)	
使用温度範囲	-10℃～+60℃	
使用湿度範囲	25～85% RH	
保存温度範囲	本体：-20～+70℃ 電池：-20～+35℃(1年以内)	
保存湿度範囲	25～85%RH	
外形	228(縦)×198(横)×50(幅)(mm)	
重量	950g以下	
取付	マグネットまたはネジ	

※仕様及び商品デザインは予告なく変更する場合があります。

■オプション

項目	外観
外部アンテナセット (NTTドコモ製)	

遠隔監視通報システム

ALLwatch®

4G
LTE
通信

遠隔監視通報装置

AMT900

アナログ
入力
16点

アナログ
分解能
16ビット

デジタル
入力最大
32点

デジタル
出力
8点

機器
接続
機能

月額
料金
固定

電源電圧
100～
200V



ご注文に際してのご承諾事項

「本カタログの商品をご注文いただく際、見積書、契約書、仕様書などに特記事項あるときを除き、以下の保証内容を適用します。詳しくは弊社ホームページ(<https://www.oss.omron.co.jp/monitoring/order/>)にあります「ご注文に際してのご承諾事項」をご確認いただき、ご承諾のうえご注文ください。

1.保証内容
(1)保証期間
当社商品の保証期間は、ご購入後またはご指定の場所に納入後1年といたします。
(2)保証範囲
上記保証期間中に当社側の責により当社商品に故障を生じた場合は、代替品の提供または故障品の修理対応を、製品の購入場所において無償で実施いたします。ただし、故障の原因が次に該当する場合は、この保証の対象範囲から除外いたします。
1.カタログまたは仕様書などに記載されている以外の条件・環境・取り扱いならびにご使用による場合
2.当社商品以外の原因の場合
3.当社以外による改造または修理による場合
4.当社商品本来の使い方以外の使用による場合
5.当社出荷時の科学・技術の水準では予見できなかった場合
6.その他、天災、災害など当社側の責ではない原因による場合

なお、ここでの保証は、当社商品単体の保証を意味するもので、当社商品の故障により誘発される損害は保証の対象から除外されるものとします。

2.責任の制限
上記の保証内容は、当社商品に関する当社の責任のすべてを定めたものです。当社製品に関連して生じた損害について、当社および当社商品の販売店は責任を負いません。

3.適合用途の条件
1.当社商品を他の商品と組み合わせる場合、お客様が適合すべき規格・法規または規制をご確認ください。また、お客様が使用されるシステム、機械、装置への当社商品の適合性は、お客様自身でご確認ください。また、当社商品のお客様が使用されるシステム、機械、装置への適合性は、お客様自身でご確認ください。
これを実施されない場合は、当社は当社商品の適合性について責任を負いません。
2.下記用途に使用される場合、当社営業担当者までご相談のうえ仕様書などによりご確認いただくとともに、定格・性能に対し余裕を持った使い方や、万一故障があっても危険を最小にする安全回路などの安全対策を講じてください。
a.屋外の用途、潜在的な科学的汚染あるいは電気的妨害を被る用途またはカタログに記載のない条件や環境での使用
b.原子力制御設備、焼却設備、鉄道・空港・車両設備、医用機械、燃費機械、安全装置、および行政機関や個別業界の規制に従う設備
c.人命や財産に危険が及ぶシステム・機械・装置
d.ガス、水道、電気供給システムや24時間連続運転システムなど高い信頼性が必要な設備
e.その他、上記a～dに準ずる、高度な安全性が必要とされる用途
3.お客様が当社商品を入命や財産に重大な危険を及ぼすような用途に使用される場合には、システム全体として危険を知らせたり、冗長設計により必要な安全性を確保できるように設計されていること、および当社商品が全体の中で意図した用途に対して適切に配電・設置されていることを必ず事前に確認してください。
4.カタログに記載されているアプリケーション事例は参考用ですので、ご採用に際しては機器・装置の機能や安全性をご確認のうえ、ご使用ください。

5.当社商品が正しく使用されずお客様または第三者に不測の障害が生じることがないよう使用上の禁止事項および注意事項をすべてご理解のうえ守ってください。

4.仕様の変更
カタログ記載の商品の仕様および付属品は改善またはその他の事由により、必要に応じて、変更する場合があります。当社営業担当者までご相談のうえ当社商品の実際の仕様をご確認ください。

5.サービスの範囲
当社商品の価格には、技術者派遣などのサービス費用は含まれておりません。お客様の要望がございましたら、当社営業担当者までご相談ください。

6.価格
カタログに記載の標準価格はあくまでも参考であり、確定されたユーザ購入価格を表示したものではありません。また、消費税は含まれておりません。

7.適用範囲
上記の保証内容は、日本国内での取扱いおよび使用を前提とし、日本国内においてのみ提供されます。本カタログの当社商品は、日本国外で使用できません。
・カタログには主に機種選定に必要な内容を掲載し、ご使用上の注意事項等は掲載しておりません。
・ご使用上の注意事項等、ご使用の際に必要な内容については、必ず設置マニュアルをお読みください。

●本誌に記載されているアプリケーション事例は参考用ですので、ご採用に際しては機器・装置の機能や安全性をご確認の上、ご使用ください。
●本システムは通信網(4GLTE網・インターネット網)、ALLwatchセンタ等の稼働状況により、メール・データ表示・遠隔制御出力等のサービスが提供できない場合があります。
●本誌に記載のない条件や環境での使用、および原子力制御・鉄道・航空・車両・燃焼装置・医療機器・安全機器、その他人命や財産に大きな影響が予測されるなど、特に安全性が要求される用途への使用をご検討の場合は、定格・性能に対し余裕を持った使い方やフェールセーフ等の安全対策への配慮をいただくとともに、弊社営業担当者までご相談いただき仕様書等による確認をお願いします。
●本商品の内、外国為替および外国貿易法に定める輸出許可、承認対象物(または技術)に該当するものを輸出(または非居住者に提供)する場合は同法に基づく輸出許可、承認(または役務取引許可)が必要です。
●電波法の関係で海外では使用できません。

ご注文・お問い合わせ

オムロンソーシアルソリューションズ株式会社

■お問い合わせ

TEL.0120-053-606 〒108-0075 東京都港区港南2-3-13
品川フロントビル7F TEL:03-6718-3717

URL: <http://www.allwatch.jp>

MAIL: <https://oss-omron.smktg.jp/public/application/add/57>

カタログ番号 **MBF-PAN-190003**

詳しくはこちら↓



2019年10月 現在

© Copyright OMRON SOCIAL SOLUTIONS Co.,Ltd. 2019. All Rights Reserved.

OMRON



マンホールポンプ監視、水質監視、流量・濃度など、幅広い対象の施設・設備を監視できます。

用途に合わせて便利に使える新機能搭載!

Point 1台で設備故障・流量・温度など様々な状態を監視できます

アナログ16点、デジタル16点、設定によりデジタル32点まで入力可能。1台で設備故障・流量・温度など様々な状態を監視できます。

1台で運転状態、温度、タンク残量のモニタリング可能!

Point 大規模設備でも回線契約を増やすことなく、監視できます

最大128点まで1台で監視できます。

最大3台まで接続可能!

Point 充実のデータ計測機能

アナログ分解能16ビットで高精度なデータ測定が可能。さらに設備の稼働時間、回数の計測ができます。

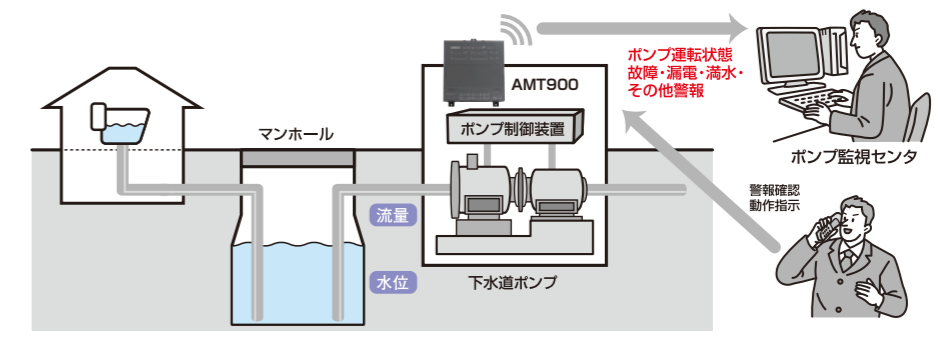
稼働時間の計測も可能!

Point 毎月のランニングコストがより安価に

通信料の従量課金をなくし、固定制に。多彩なデータモニタリングが安価に実現できます。

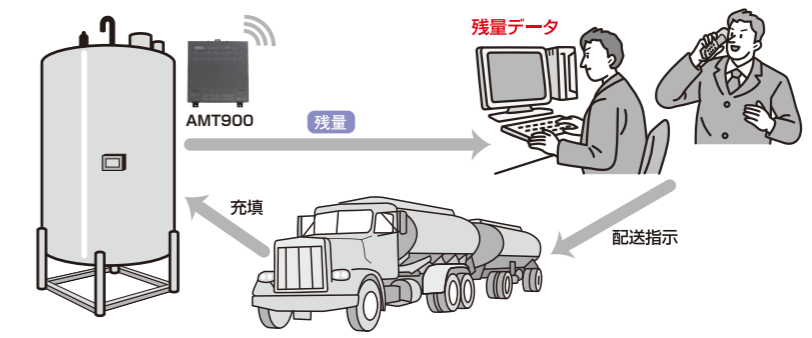
運転状況の監視

上下水道設備など稼働状況を監視し、故障発生時の迅速な対応を可能にします。



タンク残量の監視

ガソリン、液体窒素、酸素などのタンク残量を監視し、適切なタイミングで、効率的な補充作業を可能にします。



ALLwatch® システム 構成

オムロンのマルチセンシング遠隔監視ソリューションシステム



分かりやすいデータ表示機能や機器設定・管理しやすい工夫も充実!

計測データ一覧、トレンドグラフ、一括モニタ