

# 水位センサーのラインアップ 防災用市場重視の機能

商品群の充実(3方式をラインアップ)による幅広い用途と優れた環境性能を実現

低価格の実現

圧力式

ise圧力式

超音波式

電波式



# 水位センサー

浸水・冠水センサーと  
水位センサーの複合用途に対応  
低価格を実現

## 水位センサー

KT-125VT02シリーズ  
防災用(最大10m検知)



センサー	水位:10m	精度:±0.2%FS (OEM-精度:±0.1%)
電気特性	電源電圧 12-30(v)	出力形態 電流:4~20(mA) (OEM-RS485)
形状	サイズ 103×Φ26.5(mm)	ケーブル長:10m標準 (任意可:-□□□)

浸水・冠水センサーと  
水位センサーの複合用途に対応  
低価格を実現

## 水位センサー

KT-125VT15シリーズ  
防災用(最大10m検知)



センサー	水位:10m	精度: ±0.5%FS
電気特性	電源電圧 12v	出力形態 電圧:0~5v
形状	サイズ 75×Φ23(mm)	ケーブル長 12m(任意可)

浸水・冠水センサーと  
水位センサーの複合用途に対応  
低価格を実現

## 水位センサー

ice【凍結保証】  
KT-125VT02シリーズ  
防災用(最大10m検知)



耐環境性能:凍結サイクルテスト  
25°C-凍結(各20h/5cycle)

センサー	水位:10m	精度:±0.2%FS (OEM-精度:±0.1%)
電気特性	電源電圧 12-30(v)	出力形態 電流:4~20(mA) (OEM-RS485)
形状	サイズ(保護ケーブル込み) 123×Φ22.5(mm)	ケーブル長:10m標準 (任意可:-□□□)

浸水・冠水センサーと  
水位センサーの複合用途に対応  
低価格を実現

## 水位センサー

超音波方式  
KT-325VT□□シリーズ  
防災用(最大10m検知)



センサー	水位:10m (OEM-12m/15m)	精度:±0.25%FS (検知精度:±1cm)
電気特性	電源電圧 12v	出力形態 電流:4~20mA (OEM-RS485)
形状	サイズ M68×80(mm)	環境性能 IP68

# 水位センサー

浸水・冠水センサーと  
水位センサーの複合用途に対応  
低価格を実現

## 水位センサー

電波方式

KT-425VT□□シリーズ

防災用(最大20m検知)



センサー

水位:10m  
(OEM-Max.80m)

精度:± 3 mm  
(分解能:± 1mm)

電気特性

電源電圧  
16~36v

出力形態  
電流:4~20mA(HART)  
(OEM:RS485)

形状

サイズ(外形)  
Φ9.6×49(cm)

環境性能  
IP65/IP67

## 水位計のラインアップ-防災用(a)

2018/09/01

品名	精度(± %F.S)	出力形式	形状(mm) (直径×長さ)	特徴
KT125VT02 -L□□	0.2	電流:4 ~ 20(mA)	Φ26.5 × 152	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 圧力式/高精度</li> <li>• 高安定性</li> <li>• ケーブル長:10m/15m</li> </ul>
ice KT-125VT02 -L□□	0.2	電流:4 ~ 20(mA)	Φ22.5 × 123	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 圧力式/高精度</li> <li>• 凍結保証</li> <li>• ケーブル長:10m/15m</li> </ul>
KT-125VT05 -L□□	0.5	電圧:0 ~ 5(V)	Φ22.5 × 123	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 圧力式/小型</li> <li>• 低価格</li> <li>• ケーブル長:10m/15m</li> </ul>
KT-325VT12 -□□	0.25(1cm)	電流:4 ~ 20(mA) RS485-PC	Φ65 × 80 (M68 × 2.0)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 超音波式</li> <li>• 高精度</li> <li>• 高安定性</li> </ul>

## 水位計のラインアップ-防災用(b)

2018/09/01

品名	精度(± mm)	出力形式	形状(mm) (直径×長さ)	特徴
KT425VT22 -□3	3 (分解能:1)	電流:4 ~ 20(mA) (HART)	Φ26.5 × 152	<ul style="list-style-type: none"><li>• 電波式(26GHz)</li><li>• 高精度/高安定性</li><li>• 耐環境性(-40~100℃)</li></ul>

# 水位計用センサーの品名と性能表記

2018/09/01

## 圧力式

KT125VT□□-L□□

ケーブル長	L (m)
10	10m
15	15m
-	任意

  

精度	±%
2	0.2
5	0.5
-	任意

  

出力形態	方式
1	電流(4-20mA)
2	電圧(0-5V)
3	RS485
4	RS232C

## 超音波式

KT325VT□□-□□

精度	±%
2	0.2
5	0.5
-	任意

  

出力形態	方式
1	電流(4-20mA)
2	電圧(0-5V)
3	RS485
4	RS232C
5	1,3併用

  

検出距離	m
10	10
12	12
-	任意

# 水位計用センサーの品名と性能表記

2018/09/01

電波式

KT425VT□□-□□

ビーム角	°
1	6
2	8
-	任意

精度	±mm
2	2
3	3
-	任意

出力形態	方式
1	電流(4-20mA)/HART
2	電圧(0-5V)
3	RS485
4	RS232C
5	1,3併用

検出距離	m
2	20
4	40
-	任意