

冷却水・温水・処理水・プロセス廃水
など様々な水管理に



工場や空調における様々な



model WZ-C

井水・河川水の
汲み上げ量 / 処理量管理

最終放流量の管理

工場雑排水 /
プロセス廃水の管理

ボイラの給水 /
ドレン水管理

セントラル空調の
冷水、温水管理

クーリングタワーの
補給水管理

吸収式冷温水機の
冷水・温水管理

温水管理



model WX-C

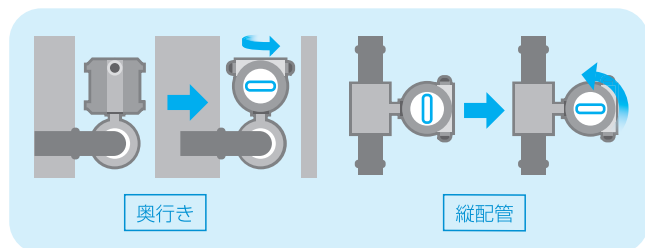
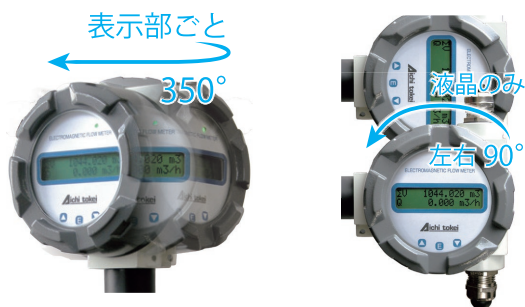
model WX

液体管理ができます

見やすい表示部

Point.1

設置環境に応じて表示向きを変更
縦配管や狭く奥まった場所でも容易に表示が確認できます。



Point.2

バックライト液晶

暗所でも文字がハッキリ見え、
設定変更がおこなえます。



Point.3

表示のバリエーション

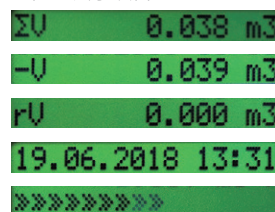
7つの項目から2つ選択して、上下に表示できます。

項目選択例



- ・正流積算値
- ・瞬時流量

その他の表示項目

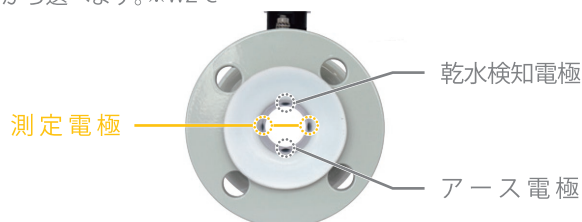


- ・総積算値
- ・逆流積算値
- ・トリップ積算値
- ・日付(日,月,年)・時刻
- ・バーグラフ

処理水、プロセス廃水に対応※

フッ素樹脂ライニングを採用し、
電極材質が選択可能

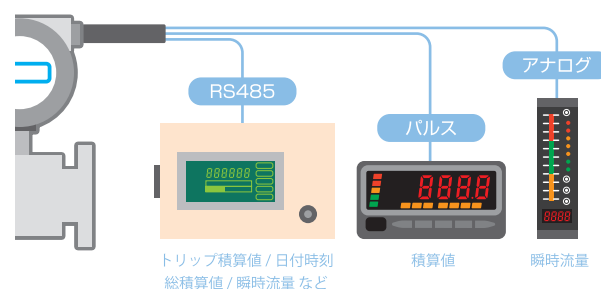
電極材質が SUS316(標準)、チタン、ハステロイ C、タンタル
から選べます。※WZ-C



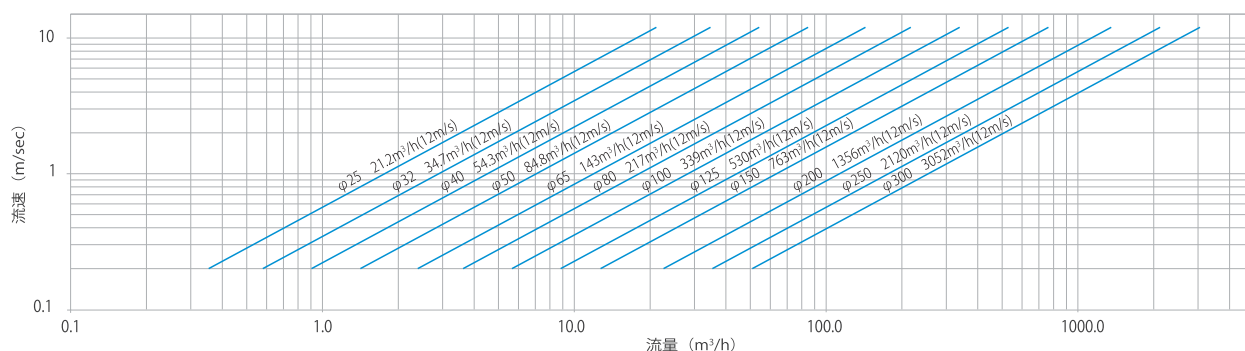
用途に応じた多彩な出力選択

パルス・アナログ出力を標準搭載

オプション※で RS485 出力も選択 できます。※WZ-C



▶ 流速・流量換算表



電磁流量計WX-C WZ-C 仕様

型 式	WX025C	WX040C	WZ025C	WZ032C	WZ040C	WZ050C	WZ065C	WZ080C	WZ100C	WZ125C	WZ150C	WZ200C	WZ250C	WZ300C
口 径	25mm	40mm	25mm	32mm	40mm	50mm	65mm	80mm	100mm	125mm	150mm	200mm	250mm	300mm
最大流量 (m³/h)	21	54	21	34	54	84	144	220	340	534	760	1350	2115	3050
最小流量 (m³/h)	0.35	0.9	0.35	0.6	0.9	1.4	2.4	3.6	5.6	8.9	13	23	35	51
アナログFS値 (m³/h)※1	5	13	5	8	13	20	35	50	85	130	190	340	530	760
ゼロカット流量 (m³/h)	0.26	0.68	0.26	0.45	0.68	1.2	1.8	2.7	4.2	4.5	9.6	18	26.4	38
精 度	±1.0%RD													
計測流体温度	リルサンライニング：0～+70℃ PTFE/PFA ライニング：0～+90℃ （凍結しないこと）													
使用環境温湿度	-10～+55℃ 90%RH以下(凍結・結露しないこと)													
導 電 率	20μS/cm 以上													
出力	アナログ	1点 4-20mA 許容負荷：400Ω以下												
	パルス ※2	2点 オープンコレクタ 48VDC/25mA ON幅：4ms（1～255msで設定可能） 出力1：積算パルス（出荷時設定 25～80mm：100L/P、100～300mm：1000L/P）、出力2：警報												
	通信		（オプション）1点 RS485 Modbus/RTU ※3 通信速度：9600bps（1200,2400,4800,9600bps 選択可能）											
表示	ディスプレイ画面	16文字×2行（1文字 縦 7×横 5 ドットマトリクス） 緑色バックライト												
	表示内容	（標準表示） 1行目：正流積算値、 2行目：瞬時流量 日付時刻 ・ 総積算値 ・ 正流積算値 ・ 逆流積算値 ・ トリップ積算値 ・ 瞬時流量 ・ バーグラフ												
電源 ※4	24VDC±10%（電源供給電流350mA以上）													
消費電力	8.4W													
接続方式	ウエハ ※5	フランジ JIS10K												
使用圧力	1.0MPa													
保護構造 ※6	IP65													
材 質	表示部：アルミ、硝子 測定管：ステンレス鋼 ライニング：PTFE、リルサン 電極：SUS316Ti		表示部：アルミ、硝子 測定管・フランジ：ステンレス鋼 ライニング：PTFE、PFA、リルサン 電極：（標準）SUS316Ti、（オプション）チタン、ハステロイC、タンタル											
質 量	約 4kg	約 5kg	約 6kg	約 7kg	約 8kg	約 10kg	約 12kg	約 13kg	約 20kg	約 27kg	約 38kg	約 45kg	約 66kg	約 79kg

※1 出荷時におけるアナログ出力20mA時の設定値です。任意の流量に設定変更が可能です。
※2 積算パルス、フロースイッチ、警報(出力2のみ)から選択できます。積算パルス単位は、設定変更が可能です。
※3 通信仕様は、当社製品ホームページからダウンロードできます。
※4 アイソレート、過電流保護付の電源にて供給してください。また、流量計1台につき電源1台を接続してください。
※5 JIS10Kフランジによる挟み込み
※6 屋外に設置される場合には避雷器を設け、直射日光を避けてください。機器の故障やスイッチの誤動作・動作不良につながるおそれがあります。

外形寸法

WX-C（ウエハ接続タイプ）

口径	25	40
L	90	110
H	215	236
D	71	90

WZ-C（フランジ接続タイプ）

口径	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
L	200	200	200	200	200	200	250	250	300	350	450	500
H	253	263	270	295	315	328	355	390	418	475	555	605
D	125	135	140	155	175	185	210	250	280	330	400	445