

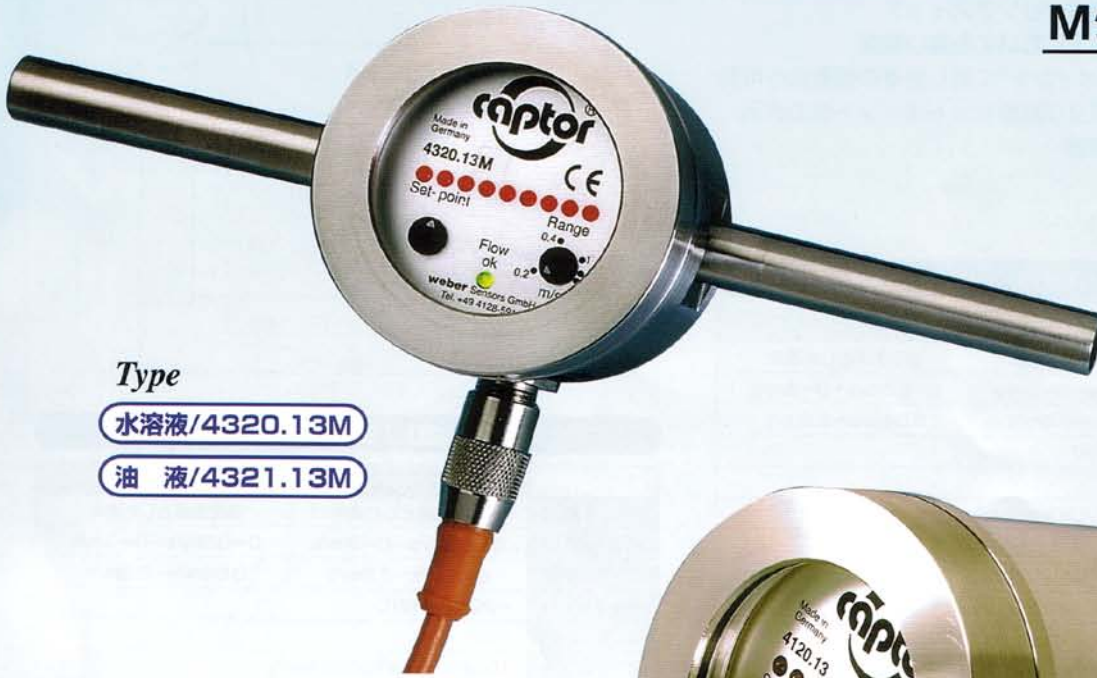


屋外設置可能 <保護規格IP67>
オールステンレス製ハウジングタイプ

flow-captor

流速表示機能付フロースイッチ

Mシリーズ



Type

水溶液/4320.13M

油液/4321.13M




Type

水溶液/4120.13M

油液/4121.13M



形式/4120.13 シリーズ

●ウエーバー社はCE規格及びIS/ISO9002/EN29002取得済です。 

SKA Co., Ltd.

フローキャプター4120.13M/4320.13Mは水や油の流量をアナログ表示で行い、IP67に準拠されたフロースイッチです。鉄鋼工場の塵埃や風雨、海水などの耐蝕が要求される屋外プラントや食品工場などの過酷な雰囲気に対応できるように頑丈なステンレスハウジングに収納されています。

発売以来10年以上の実績と信頼を得ている“レモン”に、また新しい仲間“Mシリーズ”が加わり、あらゆる条件に対応可能なシリーズ群が完成しました。

特長

- 最大耐圧10MPa(100bar)までの水又は油を主とした液体の正確なフローモニタリングスイッチ
- 非常に低いフロー条件下においても高い精度
- “レンジ”及び“セットポイント”に対し別々の調整操作可能
- 実流量のアナログ表示及び調整セットポイント値の表示
- 出力状況を示すLED表示
- ISO9002認証装置
- CE承認

4320.13Mシリーズ仕様 (詳細は4120.13に準ずる)

	4320.13M	4321.13M
測定対象液	水を主体とした液体	油を主体とした液体
流速レンジ	0-0.2m/s~0-3m/s	0-0.3m/s~0-3m/s
設定流速範囲	0.03m/s~2.8m/s	0.04m/s~2.8m/s
液体温度範囲	-20℃~+80℃	
保護規格	IP67	
圧力	3MPa (MAX.30kgf/cm ²)	
応答時間	2秒~15秒 (液体・流速により多少異なる)	
直線性	±5%以内 (流速レンジに対して)	
再現性	±2%以内 (流速レンジに対して)	
ヒステリシス	10%以内	
電源	24VDC±20%	
出力形態	PNP (ノーマルオープン) (Ic:400mA, Vc:24VDC)	
周囲温度	-20℃~+70℃	
材質	ハウジング: ステンレス (WNI.4404) 透明カバー付 パイプ部: ステンレス (WNI.4571) オプション (チタン、ハステロイC4)	

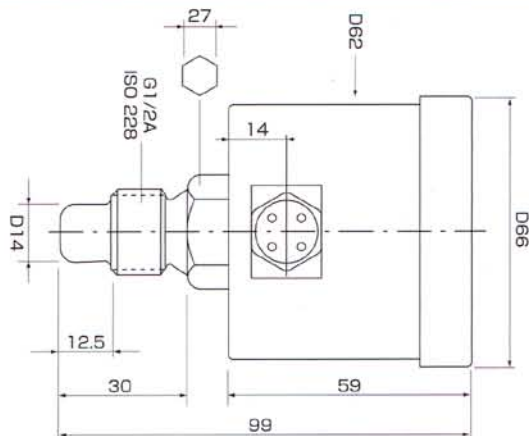
口径と流量範囲 (4320.13/水の場合)

チューブ寸法表				設定可能流量範囲(Q/MIN)
外径(D)	内径(d)	肉厚(t)	材質	最小~最大
6	4	1	SUS316	0.022~2.10
8	6	1	SUS316	0.051~4.75
12	10	1	SUS316	0.141~13.19
18	15	1.5	SUS316	0.318~29.68

※注文時、パイプ口径をご指定ください。

■この商品をご使用の際は、事前に「取扱説明書」を必ずお読みください。
 ■本資料の内容は製品改良などのために変更することがありますのでご了承ください。

外形寸法図 (単位mm)



4120.13Mシリーズ仕様

	4120.13M	4121.13M
測定対象液	水を主体とした液体	油を主体とした液体
流速レンジ	0-0.2m/s~0-3m/s	0-0.3m/s~0-3m/s
設定流速範囲	0.03m/s~2.8m/s	0.04m/s~2.8m/s
液体温度範囲	-20℃~+80℃	
保護規格	IP67	
圧力	10MPa (MAX100kgf/cm ²)	
応答時間	2秒~15秒 (液体・流速により多少異なる)	
直線性	±5%以内 (流速レンジに対して)	
再現性	±2%以内 (流速レンジに対して)	
ヒステリシス	10%以内	
電源	24VDC±20%	
消費電流	150mA	
出力形態	PNP (ノーマルオープン) (Ic:400mA, Vc:24VDC)	
周囲温度	-20℃~+70℃	
材質	センサヘッド: ステンレス (WNI.4305) 標準 オプション(SS316、チタン、ハステロイ他) ハウジング: ステンレス (WNI.4305) 透明カバー付	
接続	PF1/2	
パッキン	合成ゴム (標準)	
コネクタ	3芯オイルフレックスケーブル (2m長) 5φ	
表示	緑色LED×1 実流>設定点……ON 赤色LED×9 実流量表示……点灯 設定点表示……点滅	

総輸入元

SKA Co., Ltd.

エスケーエイ株式会社

〒130-0024 東京都墨田区菊川2-18-10

TEL03(3846)3901 FAX03(3846)3900

http://www.ska.co.jp/

代理店