

楕円形ギアフローメーター



特徴

- ・ローコスト
- ・現場表示タイプまたはパルス出カタイプより選択可

適合流体

オイル、軽油 他

表示一体型 標準仕様



K200

K400

K600/3

K600/4

K900

タイプ	K200	K400	K600/3 オイル用	K600/3D 軽油用	K600/4	K900
接続口径	G1/8"	G1/2"	G3/4"	G1"	G1・1/2"	G3"
測定範囲	0.1~2.5 ℓ /min	1~30 ℓ /min	6~60 ℓ /min	10~100 ℓ /min	15~150 ℓ /min	50~500 ℓ /min
直線精度	±2.0%RD					
再現性	±0.2%					
最高使用圧力	25MPa	7MPa	3MPa	3MPa	2MPa	2MPa
流体温度範囲	-10~+60℃					
環境温度	-20~+70℃					
表示	「瞬時(g/min, mℓ/min, oz/min) & 積算(kg, ℓ, Lb)」 又は 「積算 & 総積算」					
電源	単5形アルカリ電池 2本					
入口側フィルタ付	×	×	●	●	●	●
面間寸法	67.5mm	67mm	112mm	112mm	158mm	376mm
重量	約 0.6kg	約 0.5kg	約 1.6kg	約 1.6kg	約 3.2kg	約 12kg

材質

ハウジング	アルミニウム
ギア	アセタール樹脂
Oリング	NBR ※オプション: バイトン

OVAL Gear Series

パルス発信型 標準仕様



タイプ	K200HP	K200P	K400P	K600/2-3P オイル用	K600/3DP 軽油用	K600/4P
接続口径	G1/8"	G1/4"	G1/2"	G3/4"	G1"	G1・1/2"
測定範囲	0.1~2.5 ℓ /min	10~100 ℓ /h	1~30 ℓ /min	6~60 ℓ /min	10~100 ℓ /min	15~150 ℓ /min
K・ファクター	1,400 Pulse/ ℓ	1,400 Pulse/ ℓ	100 Pulse/ ℓ	33 Pulse/ ℓ	35 Pulse/ ℓ	26 Pulse/ ℓ
最高使用圧力	30MPa	3MPa	7MPa	7MPa	3MPa	2MPa
入口側フィルタ付	×	●	×	●	●	●
面間寸法	80mm	80mm	67mm	112mm	112mm	158mm
重量	約 0.5kg	約 0.5kg	約 0.5kg	約 2kg	約 2.6kg	約 3.2kg

タイプ	K700P	K900P
接続口径	G2"	G3"
測定範囲	25~250 ℓ /min	50~500 ℓ /min
K・ファクター	14 Pulse/ ℓ	10 Pulse/ ℓ
最高使用圧力	2MPa	2MPa
入口側フィルタ付	●	●
面間寸法	324mm	376mm
重量	約 5.5kg	約 12kg

共通仕様

直線精度	±2.0%RD
再現性	±0.2%
流体温度範囲	-10~+60℃
環境温度	-20~+70℃
ピックアップ	リードスイッチ
出力	オープンコレクタ
電源 ※	Max.28V(100mA)
ケーブル長	2m

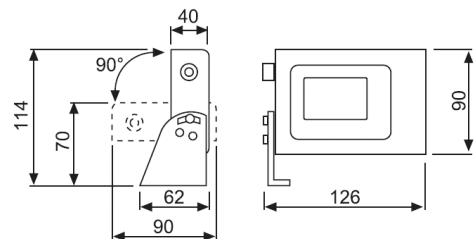
材質

ハウジング	アルミニウム
ギア	アセタール樹脂
Oリング	NBR ※オプション： パイトン

※K900のみ 4~12VDC

バッテリー駆動リモートディスプレイ

表示	2段	上段	5桁 瞬時/積算切替 (h=11.5mm)
		下段	8桁 総積算 (h=5mm)
電源	単5形アルカリ電池 2本		
出力(オプション)	オープンコレクタ		
重量	1.2kg		



日本テスコン株式会社

〒460-0015

名古屋市中区大井町 3-15 日重ビル6F

TEL : 052-322-2691 FAX : 052-322-2693

<https://nihon-tescon.co.jp>

●記載内容は予告なく変更することがあります。