

## クラハト流量計 VC シリーズ型式変更に関するご案内

拝啓 貴社ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。

平素は格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。

クラハト流量計 VC シリーズに関しまして、2021年1月1日より型式が変更となることを日本総代理店より連絡いただきました。お客様には大変ご迷惑をお掛けいたしますことを深くお詫び申し上げますとともに、今後とも変わらぬご愛顧を賜りますよう、何卒宜しく願い申し上げます。

敬具

### 記

1. 対象製品      クラハト流量計  
VC シリーズ、VCA シリーズ、VCG シリーズ、SVC シリーズ
2. 変更時期      2021年1月1日以降出荷分より適用
3. 変更内容      オプションコードの分類を増やす事で型番より製品概要がわかるよう改善されております。  
型番は変更になりますが、性能は従来からご使用いただいている製品から変更はございません。  
変更前、変更後の型式内容については別紙の型式比較表を参照願います。

本件に関するお問合せは、下記連絡先または各営業担当までお願いいたします。

ココリサーチ株式会社 サポートセンター

TEL:03-3382-1410

FAX:03-3382-1139

E-mail:[support@cocores.co.jp](mailto:support@cocores.co.jp)

以上

## 1.型式変換例

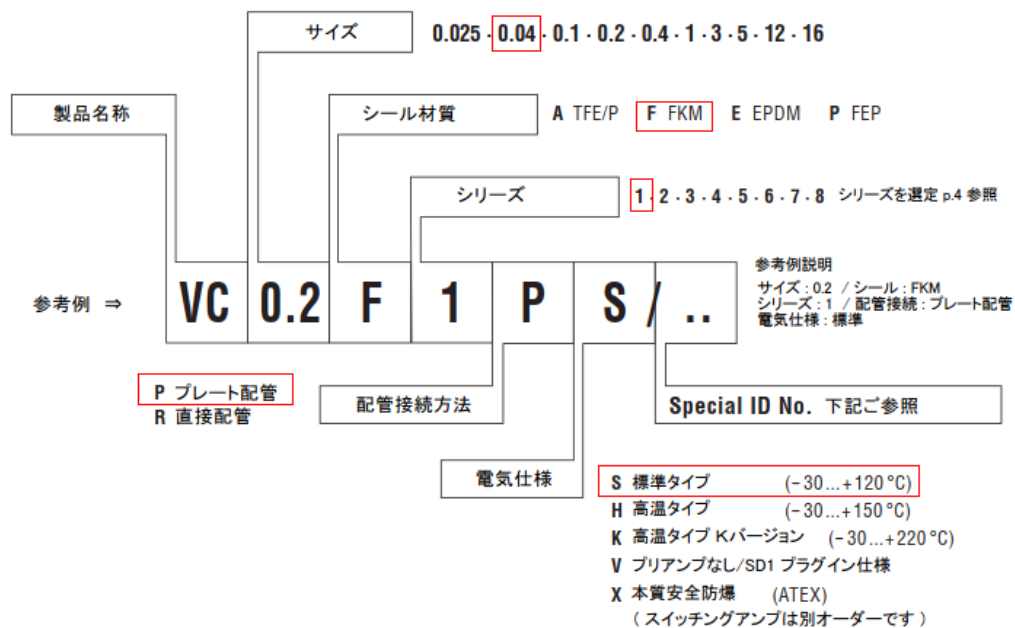
旧型式	新型式
VC0.04F1PS	VC 0.04 K1 F1 P2 SH

旧型式 : VC 0.04 F1 P S 型式表

## Gear Type Flow Meter VC

KRACHT

## 機種選定



## スペシャルバージョン

Special ID	適応シリーズ	内容概略
55	1-8	AI 製アンプ内蔵BOX タイプ キャノンプラグ接続
64	1	スカイドロール仕様 AI 製アンプ内蔵BOXタイプ キャノンプラグ接続 AI 製 アンプBOXは、ニッケルメッキ処理
65	1	アンプ別置タイプ キャノンプラグ接続 周囲温度: 80°C以下
71	1-8	Hirschmann コネクター + M12コネクター
74	1-8	アンプ電源 12VDC 仕様 センサー電圧範囲 10.5-16VDC
79	1	VC3, VC5 高圧タイプ (400bar)
83	1-8	AI 製接続BOX、接地ケーブル付タイプ スイッチングアンプ仕様(防爆仕様ではありません)
99	1	VC3, VC5 の400bar+スカイドロール仕様 AI 製アンプ内蔵BOX キャノンプラグ接続 AI接続BOXは、ニッケルメッキ処理

# KRACHT®

## Type key

### Example

VC	1	K	1	F	1	P	2	S	H
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11

1 Product										
2 Nominal size										
0.025	0.04	0.1	0.2	0.4	1	3	5	12	16	
3 Bearing										
K			H			C		G		
ball bearing			hybrid ball bearing			ball bearing, high tolerance		carbide plain bearing		
4 Material										
1			2			3		4		
housing spheroidal cast iron GJS-400 gears steel			housing stainless steel gears stainless steel			housing spheroidal cast iron GJS-600 gears steel		housing aluminium (only nominal size 0.2)		
5 Sealing										
F			E			P		K		Q
FKM			EPDM			FEP		FFKM		FVMQ
6 Surface										
1			2			3				
standard (coated)			Skydrol-resistant coating			without coating				
7 Connection type										
P					R					
plate mounting					pipe connection					
8 Sensors										
2	2 sensors									Note
1	1 sensor									
3	without sensors									
4	2 sensors vibration-proof/condensation-proof									
5	encoder only nominal sizes 0.01 - 0.04 - 0.2 - 1									Pos. 9: only with E
9 Electronic versions (pre-amplifier)										
S	standard	Voltage	Media temperature	Conversion	Note					
H	high-temperature	24 V	-40 ... 120°C	internal						
K	high-temperature PLUS	24 V	... 150°C	internal						
T	low-temperature	24 V	... 210°C	external						
X	ATEX/IECEx (isolating switching amplifier to be ordered separately)	24 V	-60°C ...	external						
KX	ATEX/IECEx high-temperature PLUS		... 80°C	internal	Pos. 11: only with H					
R	reduced supply voltage	12 V	... 200°C	external	Pos. 11: only with V					
L	IO-Link	9 ... 36 V	... 120°C	internal						
V	without pre-amplifier		... 80°C	internal						
E	encoder	11 ... 30 V	... 120°C	internal						
			... 100°C							
10 Cable length										
			2		5		10			
without cable between flow meter and electronics			with 2 m cable		with 5 m cable		with 10 m cable			
11 Electric connection (plug and pre-amplifier case)										
H	appliance socket (Hirschmann)	standard								
M	appliance socket (Hirschmann)	with M12x1 4-pole connection								
K	aluminium connection box	with M12x1 4-pole connection								
C	aluminium connection box	with Cannon plug KPTC								
E	aluminium connection box	with M12x1 4-pole connection, ext. electronics can be disengaged								
V	without									
512	encoder with 512 pulse/rev	with M12x1 4-pole connection								
2500	encoder with 2500 pulse/rev	with M12x1 4-pole connection								

## 2.代表的な型式の新旧比較表

旧型式	新型式	旧型式	新型式
VC 0.025 E1 PS	VC 0.025 K1 E1 P2 SH	VC 0.4 F1 PS	VC 0.4 K1 F1 P2 SH
VC 0.025 E6 PS	VC 0.025 K2 E3 P2 SH	VC 0.4 P1 PH	VC 0.4 K1 P1 P2 HH
VC 0.025 F1 PS	VC 0.025 K1 F1 P2 SH	VC 1 E1 PS	VC 1 K1 E1 P2 SH
VC 0.025 F6 RS	VC 0.025 K2 F3 R2 SH	VC 1 F1 PH	VC 1 K1 F1 P2 HH
VC 0.04 E1 PS	VC 0.04 K1 E1 P2 SH	VC 1 F1 PS	VC 1 K1 F1 P2 SH
VC 0.04 E6 RS	VC 0.04 K2 E3 R2 SH	VC 1 F3 PS	VC 1 B1 F1 P2 SH
VC 0.04 F1 PH	VC 0.04 K1 F1 P2 HH	VC 1 F4 PS	VC 1 G1 F1 P2 SH
VC 0.04 F8 RS	VC 0.04 H2 F3 R2 SH	VC 1 F6 RS	VC 1 K2 F3 R2 SH
VC 0.1 E6 RS	VC 0.1 K2 E3 R2 SH	VC 12 P1 PS	VC 12 K1 P1 P2 SH
VC 0.2 E1 PS	VC 0.2 K1 E1 P2 SH	VC 16 F1 PS	VC 16 K1 F1 P2 SH
VC 0.2 F1 PH	VC 0.2 K1 F1 P2 HH	VC 3 F1 PS	VC 3 K1 F1 P2 SH
VC 0.2 F1 PS	VC 0.2 K1 F1 P2 SH	VC 3 F1 PS /79	VC 3 K3 F1 P2 SH
VC 0.2 F2 PH	VC 0.2 C1 F1 P2 HH	VC 3 P1 PH	VC 3 K1 P1 P2 HH
VC 0.2 F2 PS	VC 0.2 C1 F1 P2 SH	VC 5 F1 PS	VC 5 K1 F1 P2 SH
VC 0.2 F5 PS	VC 0.2 G2 F3 P2 SH	VC 5 F1 PS /79	VC 5 K3 F1 P2 SH
VC 0.2 P1 PH	VC 0.2 K1 P1 P2 HH	VC 5 F4 PS	VC 5 G1 F1 P2 SH
VC 0.2 P1 PS	VC 0.2 K1 P1 P2 SH	VCA 2 FC R1	VCA 2 M5 F4 R1 SH
VC 0.2 P4 PS	VC 0.2 G1 P1 P2 SH	SVC 10 A1 G1 P1 K2	SVC 10 K1 P1 R2 K5M
VC 0.2 P6 PH	VC 0.2 K2 P3 P2 HH	SVC 4 B1 F1 F1 S1	SVC 4 K1 F1 S2 SH
VC 0.2 P6 PS	VC 0.2 K2 P3 P2 SH		

本件に関するお問合せは、下記連絡先または各営業担当までお願いいたします。

ココリサーチ株式会社 サポートセンター

TEL:03-3382-1410 FAX:03-3382-1139 E-mail:[support@cocores.co.jp](mailto:support@cocores.co.jp)

以上