

产品情报

NO.23
09C

油研工業

经营企画室商品企画组

〒252-1113

日本国神奈川県綾瀬市上土棚中4-4-34

TEL : +81-467-68-4100

FAX : +81-467-77-3115 <http://www.yuken-china.com.cn>



A3HM 系列高压变量柱塞泵 型号更新通知

关于好评销售中的 A3HM 系列高压变量柱塞泵，此次实施产品型号更新为 20 设计号，特此通知。

■主要变更点

- (1) 搭载控制阀的外观形状・接口位置变更。
- (2) 部分机型 (A3HM45、A3HM85、A3HM100) 追加轴端形状。

■参数

新旧参数不变。

■安装互换性

泵安装尺寸无变更，但由控制阀先导口的位置变更，在部分机型没有安装互换性[参见 No.3]。

控制型式	安装互换性
01: 压力补偿控制型	有
07: 外控式压力补偿控制型	无
14: 负载敏感控制型	

■外观形状・尺寸

关于新 20 设计号的外观形状・尺寸，请参见下述外观图或综合样本。

●外观图

系列号	外观图编号		
	01 控制	07 控制	14 控制
A3HM18	2250-PA316128-8	2250H-PA316220-0	2250Q-PA316137-9
A3HM28	2251-PA316133-8	2251H-PA316221-0	2251Q-PA316136-1
A3HM45	2252-PA316111-4	2252H-PA316222-0	2252Q-PA316114-8
A3HM63	2253-PA316129-6	2253H-PA316223-0	2253Q-PA316132-0
A3HM85	2254-PA316123-9	2254H-PA316224-0	2254Q-PA316125-4
A3HM100	2255-PA316118-9	2255H-PA316225-0	2255Q-PA316120-5

●综合样本

Cat.A-Edit3C 柱塞泵[日后预定在网页上揭示]

■切换时期

全机型，库存售完后

■型号说明

设计号更新为 20 设计。
追加 A3HM45、A3HM85、A3HM100 的轴端形状。

A3HM18	-R	01	A	S	R	-20
系列号	旋转方向	控制型式	安装型式 (ISO3019-1)	接口位置	轴端形状	设计号
A3HM18: (18.6cm³/rev)	[从轴端看] R: 顺时针 方向 L: 逆时针 方向	01: 压力补偿控制型 07: 外控式压力补偿 控制型 14: 负载敏感控制型	A: 82-2	S: 侧面接 口	花键 参见下表	20
A3HM28: (28.7cm³/rev)			B: 101-2			20
A3HM45: (45.7cm³/rev)						20
A3HM63: (63.5cm³/rev)			B: 101-2 C: 127-4			20
A3HM85: (85.6cm³/rev)			C: 127-2/4			20
A3HM100: (100.7cm³/rev)						20

轴端形状详细

系列号	轴端形状 变更前	轴端形状 变更后
A3HM18	无标记: 符合 ISO 3019-1 R: 高传动扭矩型	无标记: 符合 ISO 3019-1(11T-16/32DP) R: 高传动扭矩型(11T-16/32DP)
A3HM28		无标记: 符合 ISO 3019-1(13T-16/32DP) R: 高传动扭矩型(13T-16/32DP)
A3HM45		无标记: 符合 ISO 3019-1(15T-16/32DP) R: 高传动扭矩型(15T-16/32DP) T: 符合 ISO 3019-1(13T-16/32DP)* U: 高传动扭矩型(13T-16/32DP)
A3HM63		无标记: 符合 ISO 3019-1(15T-16/32DP, 14T-12/24DP) R: 高传动扭矩型(15T-16/32DP, 14T-12/24DP)
A3HM85	无标记: 符合 ISO 3019-1	无标记: 符合 ISO 3019-1(17T-12/24DP) T: 符合 ISO 3019-1(14T-12/24DP) U: 高传动扭矩型(14T-12/24DP)
A3HM100		无标记: 符合 ISO 3019-1(17T-16/32DP) T: 符合 ISO 3019-1(14T-12/24DP) U: 高传动扭矩型(14T-12/24DP)

★规格有限制。详情另行咨询。

轴端形状详细

系列号	旧设计号	新设计号
A3HM18	11	20
A3HM28	12	
A3HM45	12	
A3HM63	12	
A3HM85	11	
A3HM100	11	

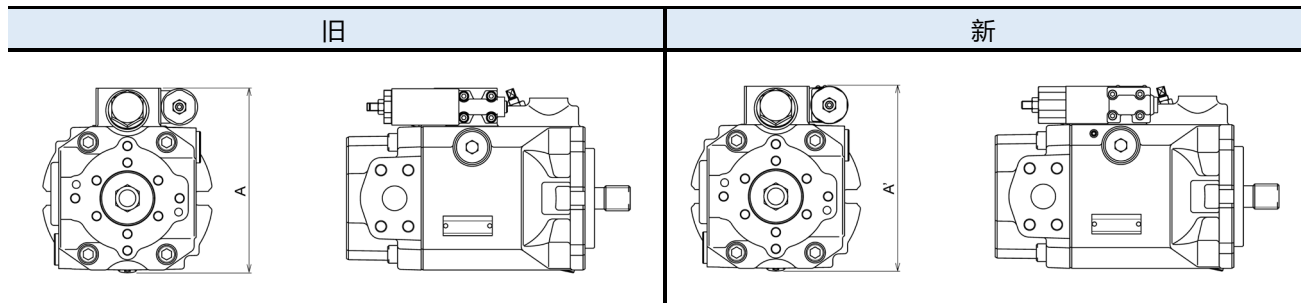
■外观・安装尺寸

由控制阀变更，外观形状及各尺寸也变更。除下述以外的尺寸无变更。

(1) 压力补偿控制型

最大高度增加 1mm[A3HM45]

旧		新	
型号	A	型号	A'
A3HM18-※01AS※-11	168	A3HM18-※01AS※-20	168 (无变更)
A3HM28-※01BS※-12	169	A3HM28-※01BS※-20	169 (无变更)
A3HM45-※01BS※-12	183.5	A3HM45-※01BS※-20	184.5
A3HM63-※01※S※-12	188	A3HM63-※01※S※-20	188 (无变更)
A3HM85-※01CS-11	217	A3HM85-※01CS-20	217 (无变更)
A3HM100-※01CS-11	219	A3HM100-※01CS-20	219 (无变更)



(2) 外控式压力补偿控制型/负载敏感控制型

最大高度增加 7mm 以及先导口・负载敏感压力口位置变更

旧				新			
型号	B	C	D	型号	B'	C'	D'
A3HM18-※07AS※-11 A3HM18-※14AS※-11	188	94.8	98.5	A3HM18-※07AS※-20 A3HM18-※14AS※-20	195	96	102
A3HM28-※07BS※-12 A3HM28-※14BS※-12	182	105.8	98.5	A3HM28-※07BS※-20 A3HM28-※14BS※-20	189	107	102
A3HM45-※07BS※-12 A3HM45-※14BS※-12	203.5	126.3	110.5	A3HM45-※07BS※-20 A3HM45-※14BS※-20	210.5	127.5	114
A3HM63-※07※S※-12 A3HM63-※14※S※-12	208	142.8	112.5	A3HM63-※07※S※-20 A3HM63-※14※S※-20	215	144	116
A3HM85-※07CS-11 A3HM85-※14CS-11	233.5	159.3	129	A3HM85-※07CS-20 A3HM85-※14CS-20	240.5	160.5	132.5
A3HM100-※07CS-11 A3HM100-※14CS-11	233.5	159.3	129	A3HM100-※07CS-20 A3HM100-※14CS-20	240.5	160.5	132.5

