## ハンドル





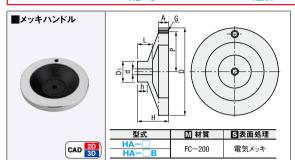
型式(**1**Type-**2**A・**3**材質) - **1**介指定

HAR-200B HAR-80B HB-3

10 12K4

## 型式(Type-No.)

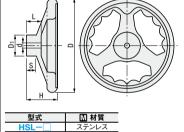
HA-110 HSL-3



型式		D	d	н	Α	D₁	h	L	G	Р	適用	
Туре	No.	ַ	u	a   n		D1	"		u	P	グリップ	
	110	110	7	42	12	32	16	26	5/16"	47	HIA-5/16	
	125	127		46	14	34	18	28	3/10	56.5	піA—3/16	
	140	142	8	47	14	42	21	29	29	3/8"	62	HIA-3/8
НА	150	150		50	16	44	21	31	3/0	66	піА—3/ о	
ПА	110B	109	7	41	12	32	16	25	5/16"	47	HIA-5/16	
	125B	127		46	4.4	34	18	29	3/10	56.5	HIA-3/16	
	140B	146	8	40	14	42	21	27	3/8"	62	HIA-3/8	
	150B	150		50	15	44	21	32	3/0	66	ΠIA-3/8	





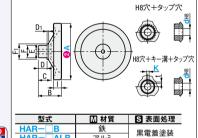


型式		D	d	н	D <sub>1</sub>	s		
Туре	No.	U	u	П	D1	3	_	
	3	75		33	28	14	23	
	4	101	7	43	37	15	21	
	5	123		48	45	17	24	
HSL	6	151		52	48	21	30	
	7	177		56	52	20	30	
	8	199	8	57	58	20	29	
	10	249		63	65	21	32	

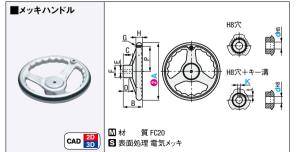








型式		● 介指定												
<b>1</b> Туре	94	O++ 65	±+n T	H8穴+タップ穴	H8穴+キ・	-溝+タップ穴	В	С	D	D <sub>1</sub>	E	F	F <sub>1</sub>	1
туре	<b>V</b> A	♥的貝	本加工	穴径d	穴径d	K (キー溝幅)								
	80			10~14	10~14		30	22	15		5.9	32	34	13
	100	B		10~14	10~14		34	23	15		7.8	33	40	14
	125	(鉄ブッ	無記号	12~16	12~16	下記のキー満加工	41	24	16	3	10	40	42	15
HAR	140	シュ)	▼E寸法変	12~18	10~,10	表によりご 指定くださ	45	29	21		10	42	41	16
	160	ALB (アルミブ	更無し。	12~16	12~16	指定くださ	47	30	20			42	46	18
	200	ッシュ)		16~22	16~22		55	36	25	5	12	49	53	21
	<b>250</b>			20~28	20~28		74	48	36	J		51	56	22



型되	t	4 穴指定														
0	0	±+n =	H8穴	T H8穴+キー溝		A	В	С	D	E	F	G	Н	P	適用 グリップ	
Туре	A	未加工	穴径d	穴径d	K (キー溝幅)										7377	
	3		10~12	10~12	下記のおった。	75	34	24	13		28					
	3.5		10~14	10~14		89	40	25	15	7	33		15			
	4		12~16	12~16		102	44	22	13	'[	37	5/16"		39	HIA-5/16	
	5		12~18	12~18		126	48	25	17		45	3/10	18	49	niA-3/10	
	6		12~22	12~22		152	54	30		1 1	48		10	59		
	7	無記号	12~24	12~24		178	58		20		52		19.5	72		
HB	8	E寸法 変更	12~28	12~28		200	59	32			58		22 24 26	82.5		
	10	無し。	15~32	15~32		249	68		21	21	66			105		
	12	,,,,,	15~38	15~38		302	76	38	22	10	68	3/8"		130.5	HIA-3/8	
	14		15~40	15~40		355	81	41	24		72	1	27.5	160		
	16		15~42	15~42		400	92	43	26	12			26	177		
	18		15~45	15~45		460	98	46	27	12	83	3	131	202		
	20		15~50	15~50		516	96	40	21	L				224.5		

## ■キー溝加工

K	穴径	キー洋	<b>觜幅K</b>	キー清	深さt	嵌合寸法	
(キー溝幅)	d	基準寸法	許容差	基準寸法	許容差	(キー幅×高さ)	
K3	10	3		1.4		3×3	
K4	10~12	4		1.8	+0.2	4×4	
K5	12~20	5		2.3	0	5×5	
K6	19~24	6	±0.025	2.8		6×6	
K7	20~30	7		3.0		7×7	
K8	24~38	8			+0.3 0	8×7	
K10	30~48	10		3.3		10×8	
K12	40~50	12	±0.00		U	12×8	
K1/4	42~55	1/1	$\pm 0.03$	3.8		14×9	