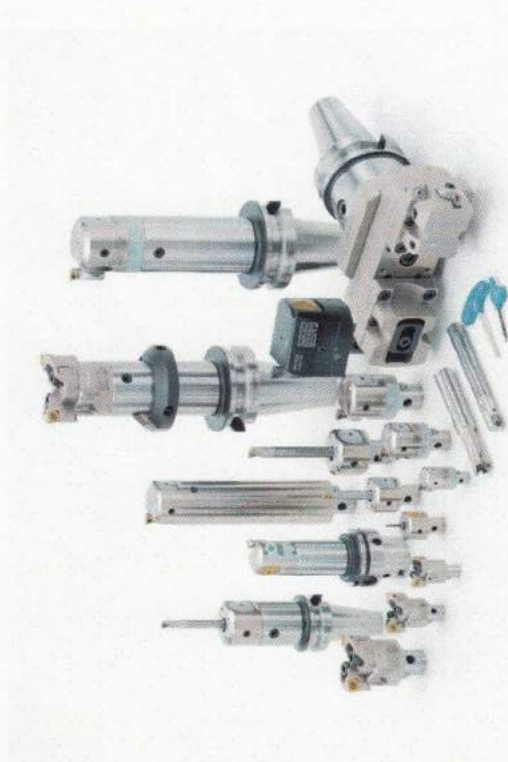




CKボーリングシステム 型式変更のご案内

欧州、北米を含むBIG DAISHOWAグループ全社型統一のため、ボーリングシステム商品において、次期生産手配分より型式を一部変更させていただきます。商品によっては新旧型式が混在する場合がございますが、寸法変更や品質には問題ございません。ご迷惑をおかけいたしますが、ご理解賜りますようお願い申し上げます。



BIG DAISHOWA SEIKI CO., LTD.



株式会社
大昭和精機株式会社

株式会社
BIG DAISHOWA 株式会社

本社：〒465-8501 愛知県稲沢市石岡町3-3-39 TEL.072-892-2312 FAX.072-892-2311
営業：東京・名古屋・大阪・福岡・札幌・神戸・横浜・金沢・岡山
支店：北九州・新潟・富山・石川・福井・岐阜・長野・山梨・静岡・愛知・岐阜
〒465-8501 愛知県稲沢市石岡町3-3-39 TEL.072-892-2312 FAX.072-892-2311
www.bigdaishowa.co.jp

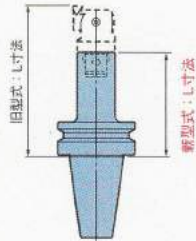
ビッグプラス BBTシャンク



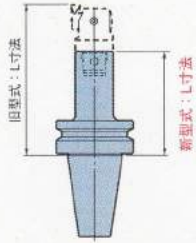
BTシャンク



新形式	L	旧形式	L
BBT30-CKB1-72	72	BBT30-CK1-105	104.5
-CKB2-38	37.5	-CK2-75	73
-83	82.5	-120	118
-CKB3-39	39	-CK3-80	79
-79	79	-120	119
-CKB4-38	38	-CK4-85	85
-73	73	-120	120
-CKB5-63	63	-CK5-120	120
-CKB6-64	64	-CK6-135	135
BBT40-CKB1-72	72	BBT40-CK1-105	104.5
-CKB2-43	42.5	-CK2-80	78
-83	82.5	-120	118
-CKB3-44	44	-CK3-85	84
-94	94	-135	134
-124	124	-165	164
-CKB4-43	43	-CK4-90	90
-88	88	-135	135
-118	118	-165	165
-148	148	-195	195
-CKB5-48	48	-CK5-105	105
-78	78	-135/90	135
-108	108	-165	165
-138	138	-195	195
-CKB6-64	64	-135/90	135
-64	64	-165	165
-124	124	-195	195
BBT50-CKB1-102	102	BBT50-CK1-135	134.5
-CKB2-63	62.5	-CK2-90	88
-113	112.5	-150	148
-CKB3-64	64	-CK3-95	94
-124	124	-165	164
-118	118	-225	225
-178	178	-255	255
-208	208	-CK5-120	120
-63	63	-165	165
-108	108	-240	240
-183	183	-285	285
-228	228	-320	320
-263	263	-CK6-165	165
-64	64	-240	240
-108	108	-300	300
-229	229	-360	360
-289	289	-CK7-210	210
-83	83	-300	300
-183	183	-360	360
-243	243		



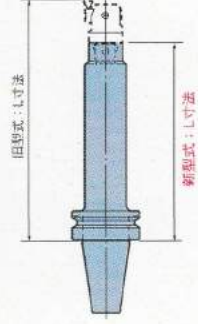
新形式	L	旧形式	L
BT30-CKB1-72	72	BT30-CK1-105	104.5
-CKB2-38	37.5	-CK2-75	73
-83	82.5	-120	118
-CKB3-39	39	-CK3-80	79
-79	79	-120	119
-CKB4-38	38	-CK4-85	85
-73	73	-120	120
-CKB5-63	63	-CK5-120	120
-CKB6-64	64	-CK6-135	135
BT40-CKB1-72	72	BT40-CK1-105	104.5
-CKB2-43	42.5	-CK2-80	78
-83	82.5	-120	118
-CKB3-44	44	-CK3-85	84
-94	94	-135	134
-124	124	-165	164
-CKB4-43	43	-CK4-90	90
-88	88	-135	135
-118	118	-165	165
-148	148	-195	195
-CKB5-48	48	-CK5-105	105
-78	78	-135	135
-108	108	-165	165
-138	138	-195	195
-CKB6-64	64	-CK6-135	135
BT50-CKB1-102	102	BT50-CK1-135	134.5
-CKB2-63	62.5	-CK2-90	88
-113	112.5	-150	148
-CKB3-64	64	-CK3-95	94
-124	124	-165	164
-118	118	-225	225
-178	178	-255	255
-208	208	-CK5-120	120
-63	63	-165	165
-108	108	-240	240
-183	183	-285	285
-228	228	-CK6-165	165
-263	263	-240	240
-189	189	-300	300
-229	229	-360	360
-CKB7-83	83	-CK7-210	210
-183	183	-300	300
-243	243	-360	360



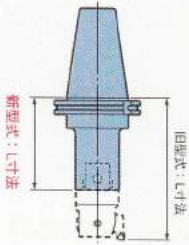
CKロングシャンク(剛性タイプ)



新形式	L	旧形式	L
BBT50-CKB4-48-183	183	BBT50-CK4-48-240	240
-238	238	-285	285
-CKB5-62-243	243	-CK5-62-300	300
-303	303	-360	360
-CKB6-72-258	258	-CK6-72-330	330
-314	314	-385	385
-CKB6-80-268	268	-CK6-80-360	360
-348	348	-420	420

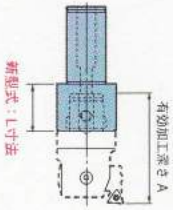


N/DVツヤシヤンク



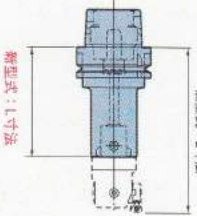
新型式	L	旧型式	L
M40 -CKB1-73	73	M40-CK1-73	107.5
-CKB3-85	86	-CK3-85	126.5
-CKB3-95	96	-CK3-95	135
-CKB4-90	90	-CK4-90	137
M50 -CKB1-105	105	M50-CK1-105	137.5
-CKB3-115	115	-CK3-115	150.5
-CKB3-125	125	-CK3-125	165
-CKB4-120	120	-CK4-120	167
-CKB5-180	180	-CK5-180	227
-CKB5-105	105	-CK5-105	162
+180	180	+180	237
-225	225	-225	282
-CKB6-95	95	-CK6-95	166
-170	170	-170	241
-230	230	-230	301
DV40 -CKB1-90	90	DV40-CK1-90	137
-CKB6-85	85	-CK6-85	136
DV50 -CKB7-95	95	DV50-CK7-95	182

OKストロツヤンク



新型式	L	旧型式	A
S132-CKB1-77	77	S132-CK1-73	73
-CKB2-73	72.5	-CK2-100	100
-CKB3-69	69	-CK3-100	100
-CKB4-59	59	-CK4-100	100
-CKB5-48	48	-CK5-100	100
-CKB5-59	59	-CK6-125	125
S142-CKB1-77	77	S142-CK1-73	73
-CKB2-73	72.5	-CK2-100	100
-CKB3-69	69	-CK3-100	100
-CKB4-59	59	-CK4-100	100
-CKB5-48	48	-CK5-100	100
-CKB5-59	59	-CK6-125	125

HSKツヤシヤンク



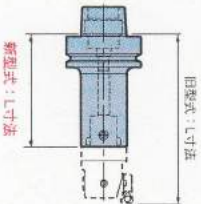
新型式	L	旧型式	L
HSK-A 40 -CKB1-73	72.5	HSK-A 40-CK1-73	105
-CKB2-85	84.5	-CK2-85	120
-CKB3-80	80	-CK3-80	130
-CKB4-73	73	-CK4-73	120
HSK-A 50 -CKB1-73	72.5	HSK-A 50-CK1-73	105
-CKB2-85	84.5	-CK2-85	117
-CKB3-80	80	-CK3-80	120
-CKB4-73	73	-CK4-73	120
-CKB5-83	83	-CK5-83	140
HSK-A 63 -CKB1-78	77.5	HSK-A 63-CK1-78	110
-CKB2-90	89.5	-CK2-90	125
-CKB3-100	100	-CK3-100	140
-CKB4-93	93	-CK4-93	140
-CKB5-83	83	-CK5-83	140
-CKB6-78	78	-CK6-78	160
-109	109	-109	180
HSK-A100 -CKB1-103	102.5	HSK-A100-CK1-103	135
-CKB2-115	114.5	-CK2-115	160
-CKB3-125	125	-CK3-125	185
-CKB4-118	118	-CK4-118	225
-178	178	-178	225
-CKB5-108	108	-CK5-108	165
-183	183	-183	240
-CKB6-84	84	-CK6-94	185
-168	168	-168	240
-229	229	-229	300
-CKB7-123	123	-CK1-123	210
-213	213	-213	300
-273	273	-273	380
HSK-A125 -CKB6-94	94	HSK-A125-CK6-94	168
-CKB7-123	123	-CK7-123	210

ハイツェットホルタ



新型式	旧型式
BT140-CKKB9N-138	BT140-CKKN-138
-CKKB9N-146	-CKKN-146
BT150-CKKB9N-138	BT150-CKKN-138
-CKKB9N-165	-CKKN-165

アタイン

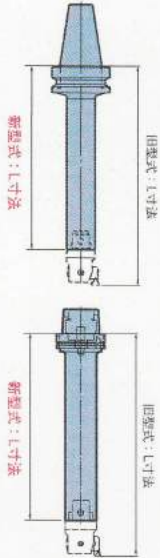


新型式	L	旧型式	L
HSK-F 63 -CKB1-78	77.5	HSK-F 63-CK1-78	110
-CKB2-90	89.5	-CK2-90	125
-CKB3-100	100	-CK3-100	140
-CKB4-93	93	-CK4-93	140
-CKB5-83	83	-CK5-83	140

防振機構内蔵 スマートダンパー



新形式	旧形式	旧形式			
B9T50	-CK94DP-292	R32	B9T50	-CK4DP-595	299
	-CK95DP-314	314		-CK5DP-571	371
	-CK96DP-380	380		-CK6DP-451	451
	HSK-A100 -CK94DP-241	241		HSK-A100 -CK4DP-241	285
	-CK95DP-303	303		-CK5DP-303	360
	-CK96DP-379	379		-CK6DP-379	450



スマートダンパー
エクステンション



新形式	旧形式
CK944DP-120	CK44DP-120
CK955DP-150	CK55DP-150
CK966DP-180	CK66DP-180

CK超硬ストローシャンク

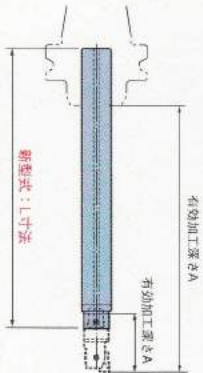


新形式	旧形式	A
ST19W-CKB1-140	ST19W-CKB1-130	130
-180	-180	180
-240	-230	230
ST24W-CKB2-160	ST24W-CKB2-150	150
-200	-210	210
-260	-280	280
ST31W-CKB3-200	ST31W-CKB3-180	180
-260	-240	240
-350	-310	310



段付タイプ

新形式	旧形式	A
ST22W-CKB1-210	ST22W-CKB1-45/200	45/200
ST28W-CKB2-245	ST28W-CKB2-55/235	55/235



エクステンション



新型式	旧型式
CKB11 - 20	CK11 - 20
CKB22 - 30	CK22 - 30
CKB22 - 40	CK22 - 40
CKB33 - 30	CK33 - 30
CKB33 - 40	CK33 - 40
CKB44 - 45	CK44 - 45
CKB44 - 60	CK44 - 60
CKB55 - 60	CK55 - 60
CKB55 - 90	CK55 - 90
CKB66 - 60	CK66 - 60
CKB66 - 90	CK66 - 90
CKB77 - 105	CK77 - 105

CKボーリングタタタ



新型式	旧型式
CKB1-BSA 29 - 43	CK1-BSA 29 - 53
CKB2-BSA 30 - 37.5	CK2-BSA 30 - 37.5
CKB3-BSA 38 - 56	CK3-BSA 38 - 56
CKB4-BSA 50 - 62	CK4-BSA 50 - 62
CKB5-BSA 62 - 72	CK5-BSA 62 - 72
CKB6-BSA 90 - 101	CK6-BSA 90 - 101
CKB7-BSA 105 - 132	CK7-BSA 105 - 132
CKB1-BSB 20 - 33	CK1-BSB 20 - 33
CKB2-BSB 25 - 27.5	CK2-BSB 25 - 27.5
CKB3-BSB 38 - 41	CK3-BSB 38 - 41
CKB4-BSB 50 - 47	CK4-BSB 50 - 47
CKB5-BSB 62 - 57	CK5-BSB 62 - 57
CKB6-BSB 90 - 71	CK6-BSB 90 - 71
CKB7-BSB 105 - 117	CK7-BSB 105 - 117

リタクション



新型式	L	旧型式	A
CKB21 - 56	96	CK21 - 55	55
CKB31 - 41	40.5	CK31 - 60	60
CKB32 - 35	34.5	CK32 - 60	60
CKB41 - 58	57.5	CK41 - 75	75
CKB42 - 52	51.5	CK42 - 75	75
CKB43 - 47	47	CK43 - 75	75
CKB51 - 88	57.5	CK51 - 70	70
CKB52 - 52	51.5	CK52 - 70	70
CKB53 - 47	47	CK53 - 70	70
CKB54 - 40	40	CK54 - 70	70
CKB61 - 57	60.5	CK61 - 65	65
CKB62 - 51	56.5	CK62 - 80	80
CKB63 - 56	56	CK63 - 80	80
CKB64 - 49	48	CK64 - 80	80
CKB65 - 38	38	CK65 - 90	90
CKB76 - 74	74	CK76 - 115	115
CKB76 - 105	105	CK76 - 160	160

メガシンクドリットホルダ



新型式	旧型式
CKM-MGT 6- 62	CK-MGT 6- 62
CKM-MGT 6- 67	CK-MGT 6- 67
CKM-MGT 20- 87	CK-MGT 20- 87
CKM-MGT 36- 137	CK-MGT 36- 137

シンクドリットホルダ



新型式	旧型式
CKB3-STC 8 - 47.5	CK3-STC 8 - 47.5
CKB3-STC 12 - 66	CK3-STC 12 - 66
CKB4-STC 20 - 72	CK4-STC 20 - 72
CKB6-STC 30 - 92	CK6-STC 30 - 92

CKニューハイトミーリングチャック



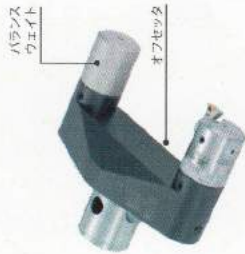
新型式	旧型式
CKG5 - HMC20S	CK5 - HMC20S
CKG6 - HMC20	CK6 - HMC20
CKG7 - HMC32	CK7 - HMC32

RWボーリングヘッド



新型式	旧型式
RW 25 - 33CKB2	RW 25 - 33CK2
RW 32 - 42CKB3	RW 32 - 42CK3
RW 41 - 54CKB4	RW 41 - 54CK4
RW 53 - 70CKB5	RW 53 - 70CK5
RW 68 - 100CKB6	RW 68 - 100CK6
RW100 - 150CKB6	RW100 - 150CK6

外径ボーリング



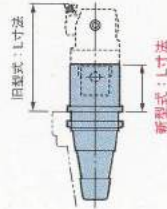
Mタイプ オフセット

新形式	旧形式
CKB83-SL 2552-42	CKB3-SL 2552-42
-SL 5077-42	-SL 5077-42
-SL 75102-42	-SL 75102-42
CKB73-SL100127-47	CK73-SL100127-47
-SL125152-47	-SL125152-47

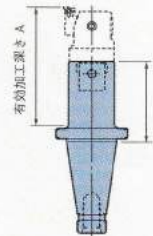
M・Lタイプ バランスウェイト

新形式	旧形式
BW -CKB3-EWN	BW -CK3-EWN
-CKB5-EWN	-CK5-EWN

クイックチェンジ用アダプタ



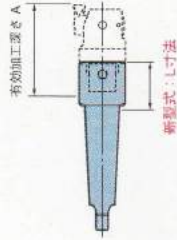
ナショナルターバシャング



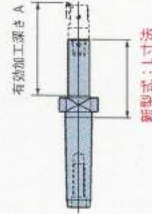
新形式	L	旧形式	A
NT40L-CKB8 - 45	45	NT40L-CK6 - 100	100
NT50L-CKB6 - 109	109	NT50L-CK6 - 160	160
-CKB7 - 03	93	-CK7 - 210	210

新形式	L	旧形式	A
T45-CKB1 - 99	99	T45-CK4 - 125	125
-CKB5 - 78	78	-CK5 - 125	125
-CKB6 - 39	39	-CK6 - 100	100

モールステーパーシャング



治具ボーラ用CKシャング



新形式	L	旧形式	A
MT3-CKB1-47	47	MT3-CK1-73	73
-CKB2-90	67.5	-CK2-100	100
-CKB3-84	64	-CK3-100	100
-CKB5-48	48	-CK5-100	100
MT4-CKB1-52	51.5	MT4-CK1-73	73
-CKB2-74	74	-CK2-100	100
-CKB3-86	85.5	-CK3-100	100
-CKB4-80	56.5	-CK4-100	100
-CKB5-50	49.5	-CK5-100	100
-CKB6-61	60.5	-CK6-125	125
MT5-CKB4-96	95.5	MT5-CK4-125	125
-CKB5-76	74.5	-CK5-125	125
-CKB6-91	84.5	-CK6-125	125
MT6-CKB5-91	86.5	MT6-CK6-125	125

新形式	L	旧形式	A
MT4M-CKB1-90-M14	67.5	MT4M-CK1-73-M14	73
-CKB2-90-M14	90	-CK2-100-M14	100
-CKB3-96-M14	85.5	-CK3-100-M14	100
-CKB4-76-M14	78.5	-CK4-100-M14	100
-CKB5-72-M14	72.5	-CK5-100-M14	100
-CKB6-84-M14	83.5	-CK6-125-M14	125