

NEW

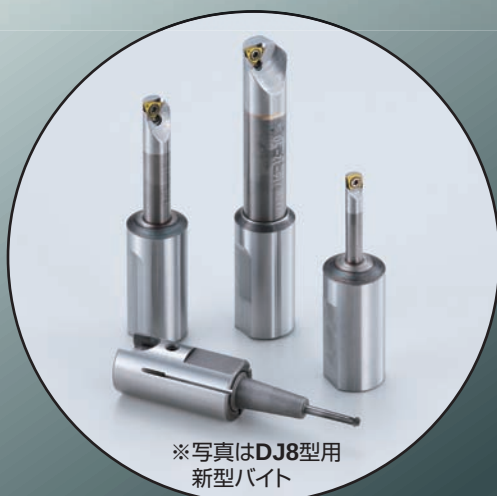
信頼を創る

NIKKEN

DJ Boring Head

新構造 **DJ3&DJ8** モジュラータイプ DJボーリングヘッド ボーリングバイト

- ・径調整及びロック機構の改良により**剛性アップ!**
- ・良好な面粗度と仕上り径の**安定性**が向上しました。
- ・首下の短い高剛性タイプのボーリングバイトと組み合わせれば、**更に高速な加工**も可能!
- ・**ボーリング範囲 : $\phi 3 \sim \phi 50$ mm**



※写真はDJ8型用
新型バイト

DJ3およびDJ8用新型バイトを
ラインナップ

株式会社日研工作所
CAT.NO.8702



日研 DJ ボーリングバー

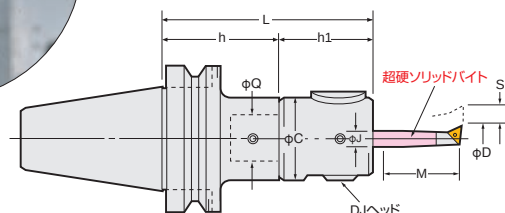
NIKKEN



NEW

センタスルー対応

標準でセンタスルー対応となりました。
オイルホール付特殊バイトもあります。
別途ご相談下さい。



BT-DJ

テーパ	Code No.	ボーリング 範 囲	ボーリング 深 さ	L	C	バイト穴 寸 法	シャンク Code No.	ヘッド Code No.	バイト 移動量	付属バイト Code No.	重量 (Kg)
		D	M			J			S		
No.30	BT30-DJ3- 80A	3~28	14~ 80	80	50	10	BT30-Q26- 40	Q26-DJ3-40A	5.2	J10	1.0
	-DJ8- 84AN	3~50	14~130	84	59	16		-DJ8-44AN	6.0	J16	1.2
No.40	BT40-DJ3- 90A	3~28	14~ 80	90	50	10	BT40-Q26- 50	Q26-DJ3-40A	5.2	J10	1.6
	-135A			135				-DJ8-44AN	6.0	J16	2.2
	-DJ8- 94AN	3~50	14~130	94	59	16	BT40-Q26- 50				1.9
	-139AN			139							2.5
No.50	BT50-DJ3-105A	3~28	14~ 80	105	50	10	BT50-Q26- 65	Q26-DJ3-40A	5.2	J10	4.2
	-210A			210				-DJ8-44AN	6.0	J16	5.8
	-DJ8-109AN	3~50	14~130	109	59	16	BT50-Q26- 65				4.5
	-214AN			214							6.0

★最小読取単位(径) 主尺0.01mm 副尺0.005mm 一回転の移動量(径)0.8mm

★DJ3、DJ8にはそれぞれバイト4本及びインサートチップが標準付属です。DJ8型には2種類あります。

末尾に"Nなし"のもの(例:BT40-DJ8-94A)の付属バイトは、J16-8-40、J16-18-80、J16-28-85、J16-38-85

末尾に"N"付のもの(例:BT40-DJ8-94AN)の付属バイトは、J16-8-40、J16-18-60、J16-28-65、J16-38-65

★バイト無しDJボーリングバーもご用命下さい。コードNo.は末尾に"-BD"を付加して下さい。例)BT40-DJ3-90A-BD BT40-DJ8-94A-BD

★出荷時にはシャンクとDJヘッドは別梱包になります。

★バイトはP.2を参照下さい。

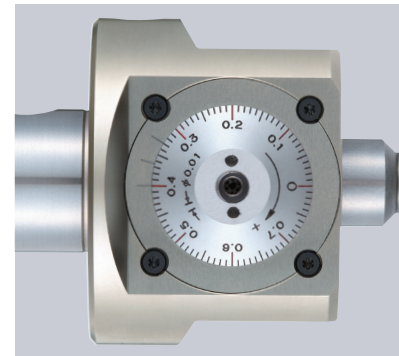
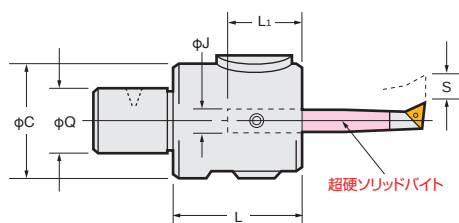
★切削条件およびインサートチップの選定は、NC総合カタログP.95、P.96を参照下さい。

日研 モジュラータイプDJボーリングヘッド

NIKKEN

NEW

誰がやってもミクロン精度



▲1目盛り0.01ミリ(径)

DJ No.	Code No.	ボーリング範囲	ボーリング深さ	Q	L	C	バイト穴寸法	L1	バイト移動量	重量(kg)	標準付属バイト	付属チップ
		D	M				J				Code No.	Code No.
DJ3	Q26-DJ3-40A	3~28	14~80	26	40	50	10	27	5.2	0.5	J10- 3-14	—
											J10- 5-35	CC03-C
											J10- 8-40	3MP-C
											J10-18-62A	6MP-C
DJ8	Q26-DJ8-44AN	3~50	14~130	26	44	59	16	32	6.0	0.8	J16- 8-40	3MP-C
											J16-18-60	
											J16-28-65	
											J16-38-65	6MP-C

★最小読取単位(径) 主尺0.01mm 副尺0.005mm 一回転の移動量(径)0.8mm

★DJ3、DJ8にはそれぞれバイト4本及びインサートチップ、チップクランプハンドル(T-6、T-8、(DJ3の場合のみ10S))及び目盛り用ハンドル(M2.5)が標準付属です。

DJ8型には2種類あります。

Q26-DJ8-44Aの付属バイト: J16-8-40、J16-18-80、J16-28-85、J16-38-85

Q26-DJ8-44ANの付属バイト: J16-8-40、J16-18-60、J16-28-65、J16-38-65

★バイトはP.2を参照下さい。

★切削条件およびインサートチップの選定は、NC総合カタログP.95、P.96を参照下さい。

★バイト無しDJヘッドもご用命下さい。コードNo.は、末尾に"-BD"を付加して下さい。例) Q26-DJ3-40A-BD Q26-DJ8-44A-BD

★バイト付木箱セットの重量

Q26-DJ3-40A :1.2kg

Q26-DJ8-44AN:2.2kg

Q26-DJ8-44A :2.5kg



DJ8型用新型バイト

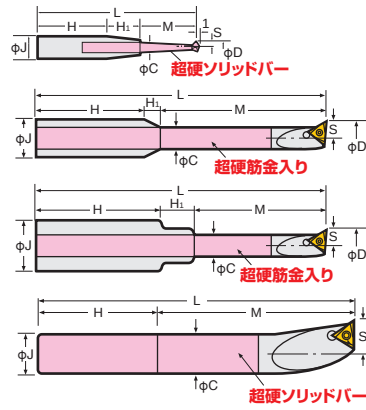


Fig.1

Fig.2

Fig.3

Fig.4

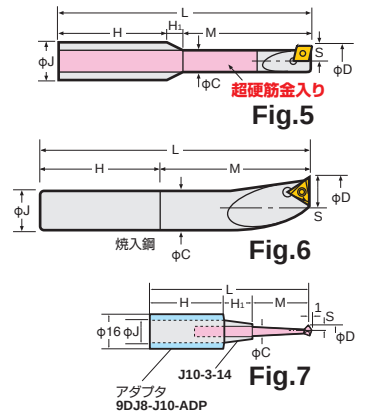
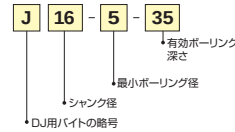


Fig.5

Fig.6

Fig.7

Code No. の説明



切削条件およびインサートチップの選定は、
NC総合カタログP.95, P.96を
参照下さい。

特殊バイトも製作いたします。1サイズ3本以上でご発注下さい。

スタイル	Code No.	ボーリング範囲	ボーリング深さ	J	L	H	H ₁	C	S	チップ No.	チップクランプ ボルト No.	チップクランプ ハンドル No.	Fig.	重量 (g)													
		D	M																								
DJ3 用	J10- 3- 14	3～ 8	14	10	62	30	18	2.2	1.5	—	—	—	1	30													
	- 5- 30 [*]	5～15	30		60		—	4.3	2.5	CC03-C	M611	10S	5	28													
	- 5- 35		35		70		5.0							30													
	- 8- 35 [*]	8～18	35		65	—	7.2	4.0	3MP-C	M2040	T-6	2	43														
	- 8- 40		40		75	32.5							2.5	10	6.0	80											
	- 8- 55 [*]		55		90												—	12	9.0	6MP-C	M2577	T-8	4	70			
	-12- 40 ^{※2}	40	70		30		106	26	29	110																	
	-12- 55 ^{※2}	55	85		26	130																					
	-18- 50A ^{※2}	18～28	50		79						29	12	9.0	6MP-C	M2577	T-8	4	130									
	-18- 62A ^{※2}		62		91		26																				
	-18- 65 ^{※1}		65		106	29																					
	-18- 80 ^{※1}		80																								
	-18- 77A ^{※2}		77																								
DJ8 用	J10- 3- 14 [*]	3～ 8	14	10	62	30	18	2.2	1.5	—	—	—	7	30													
	J16- 5- 25 [*]	5～15	25	16	60	31.5	3.5	4.3	2.5	CC03-C	M611	10S	5	76													
	- 5- 35 [*]		35		78	33	10							80													
	- 8- 35 [*]	8～18	35		70	32.5	2.5	7.2	4.0	3MP-C	M2040	T-6	2	90													
	- 8- 40		40		83	32	10							11.2	6.0	M2045	3	100									
	- 8- 55 [*]		55		98	35	—				16		14.0					6MP-C	M2577	T-8	4	110					
	-12- 50 [*]	12～22	50		90	35	—	19.0	23					16	4	140											
	-12- 60 [*]		60		103	40.5	2.5			33	16	19.0	4			170											
	-18- 60	18～28	60		93	—	16	9.0	6MP-C					M2577	T-8	6	150										
	-18- 80		80		113					33	16	14.0	6MP-C				M2577	T-8	4	300							
	-18-100 [*]		100		133															33	16	14.0	6MP-C	M2577	T-8	4	350
	-18-120 [*]		120		153																						33
	-28- 65	28～39	65		98	33	16	14.0	6MP-C					M2577	T-8	6											
	-28- 85		85		118					33	16	14.0	6MP-C				M2577	T-8	4								
	-28-100 [*]		100		133															33	16	14.0	6MP-C	M2577	T-8	4	
	-28-130 [*]		130		163																						33
	-38- 65	38～50	65		98	33	16	14.0	6MP-C					M2577	T-8	4											
	-38- 85		85		118					33	16	14.0	6MP-C				M2577	T-8	4								
	-38-100 [*]		100		133															33	16	14.0	6MP-C	M2577	T-8	4	
	-38-130 [*]		130		163																						33

★※印は特別付属品です。

★※DJ8ヘッドにJ10-3-14を取りつけるには、J10/バイト用アダプタ9DJ8-J10-ADPが必要になります。

★J10-5型、-8型、-12型および-18型バイトには従来のバイトより更に突き出しの短いバイトをラインナップしました。

★J16-5型、-8型および-12型バイトには従来のバイトより更に突き出しの短いバイトをラインナップしました。

★付属チップはC(コーティング)です。

★基本的に最小ボーリング径φ12mm以上のバイトは、オイルホール仕様が出ます。 例) J16-12-60C 詳しくは別途ご相談下さい。

★※1印は旧DJ3ヘッド専用のバイトとなります。

★※2印は新型DJ3-Aヘッドを使用時の寸法で、旧DJ3ヘッドに取り付けるとM寸法が3mm長くなります。

新型DJ3-Aヘッドで旧DJ3ヘッド使用時と同様のM寸法が必要な場合は別途ご相談下さい。

(例: J10-18-65A)

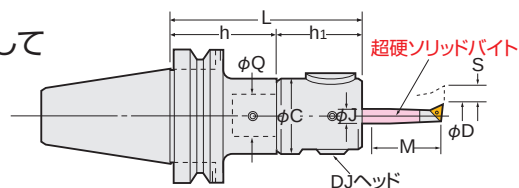
日研 2LOCK DJボーリングバー

NIKKEN



NEW

多種少量生産用から多量生産用として
超硬バイトの威力
発揮のボーリングヘッド。



DJ

テーパ	Code No.	ボーリング 範	ボーリング 深	L	C	バイト穴 寸	シャンク Code No.	ヘッド Code No.	バイト 移動量	付属バイト Code No.
		D	M			J			S	
No.30	NBT30-DJ3- 80A	3~28	14~ 80	80	50	10	NBT30-Q26- 40	Q26-DJ3-40A	5.2	J10
	-DJ8- 84AN	3~50	14~130	84	59	16		-DJ8-44AN	6.0	J16
No.40	NBT40-DJ3- 90A	3~28	14~ 80	90	50	10	NBT40-Q26- 50	Q26-DJ3-40A	5.2	J10
	-135A			135						
	-DJ8- 94AN	3~50	14~130	94	59	16	NBT40-Q26- 50	-DJ8-44AN	6.0	J16
	-139AN			139						
No.50	NBT50-DJ3-105A	3~28	14~ 80	105	50	10	NBT50-Q26- 65	Q26-DJ3-40A	5.2	J10
	-210A			210						
	-DJ8-109AN	3~50	14~130	109	59	16	NBT50-Q26- 65	-DJ8-44AN	6.0	J16
	-214AN			214						

★最小読取単位(径) 主尺0.01mm 副尺0.005mm 一回転の移動量(径)0.8mm
★DJ3, DJ8にはそれぞれ筋金入りバイト4本及びインサートチップが標準付属です。DJ8型には2種類あります。
末尾に“Nなし”のもの(例:NBT40-DJ8-94A)の付属バイトは、J16-8-40, J16-18-80, J16-28-85, J16-38-85
末尾に“N”付のもの(例:NBT40-DJ8-94AN)の付属バイトは、J16-8-40, J16-18-60, J16-28-65, J16-38-65
★バイト無しDJボーリングバーもご用命下さい。コードNo.は末尾に“-BD”を付加して下さい。例)NBT40-DJ3-90A-BD

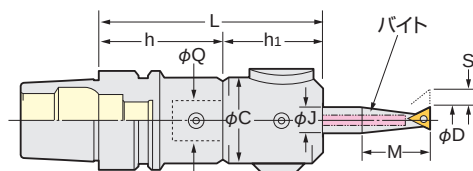
★出荷時にはシャンクとDJヘッド(筋金入りバイト含む)は別梱包になります。
★バイトはP.2を参照下さい。
★切削条件およびインサートチップの選定は、NC総合カタログP.95, P.96を参照下さい。

日研 HSK DJボーリングバー

NIKKEN



NEW



DJ

高圧センタスルー対応可

テーパ	Code No.	ボーリング 範	ボーリング 深	L	C	バイト穴 寸	シャンク Code No.	ヘッド Code No.	バイト 移動量	付属バイト Code No.
		D	M			J			S	
HSK 63A	HSK 63A -DJ3-100A	3~28	14~ 80	100	50	10	HSK 63A-Q26- 60	Q26-DJ3-40A	5.2	J10
	-135A			135						
	-DJ8-104AN	3~50	14~130	104	59	16	HSK 63A-Q26- 60	-DJ8-44AN	6.0	J16
	-139AN			139						
HSK100A	HSK100A -DJ3-105A	3~28	14~ 80	105	50	10	HSK100A-Q26- 65	Q26-DJ3-40A	5.2	J10
	-210A			210						
	-DJ8-109AN	3~50	14~130	109	59	16	HSK100A-Q26- 65	-DJ8-44AN	6.0	J16
	-214AN			214						

★最小読取単位(径) 主尺0.01mm 副尺0.005mm 一回転の移動量(径)0.8mm
★DJ3, DJ8にはそれぞれバイト4本及びインサートチップが標準付属です。DJ8型には2種類あります。
末尾に“Nなし”のもの(例:HSK63A-DJ8-104A)の付属バイトは、J16-8-40, J16-18-80, J16-28-85, J16-38-85
末尾に“N”付のもの(例:HSK63A-DJ8-104AN)の付属バイトは、J16-8-40, J16-18-60, J16-28-65, J16-38-65

★バイト無しDJボーリングバーもご用命下さい。コードNo.は末尾に“-BD”を付加して下さい。例)HSK63A-DJ3-100A-BD
★出荷時にはシャンクとDJヘッドは別梱包になります。
★バイトはP.2を参照下さい。
★切削条件およびインサートチップの選定は、NC総合カタログP.95, P.96を参照下さい。

株式会社 日研 工作所

〈本社・大阪営業所〉〒574-0023 大東市南新田1丁目5番1号
TEL(072)869-5810(代表) FAX(072)869-6210

システム開発部

合理化の提案をおとどけています。お問い合わせは下記へ。
TEL(072)869-5830(代表) FAX(072)869-6230

東京営業所 TEL(03)3437-6301(代表)
北関東営業所 TEL(0276)45-5755(代表)
宇都宮営業所 TEL(028)660-6811(代表)
仙台営業所 TEL(022)746-2688(代表)
長野営業所 TEL(0268)25-8654(代表)
厚木営業所 TEL(046)297-7811(代表)
名古屋営業所 TEL(052)322-1861(代表)
静岡営業所 TEL(054)237-8387(代表)
北陸営業所 TEL(076)240-6890(代表)
岡山営業所 TEL(086)243-8234(代表)
広島営業所 TEL(082)264-1525(代表)
九州営業所 TEL(092)503-6556(代表)
新潟出張所 TEL(0258)34-9188(代表)

http://www.nikken-kosakusho.co.jp
e-mail:osaka@nikken-kosakusho.co.jp

■ご用命は下記へ

D.JI.5

●このカタログの内容は、不断の日々研究により予告なく仕様変更することもあります。