

NACHI

アルミ加工用 超硬深穴ドリル

# DLCドリル オイルホール

DLCDOH DLCDOHPLT

3D 5D 8D 10D 15D 20D 25D

30D 35D 40D 45D 50D PILOT



# アルミ加工用 超硬深穴ドリル

## DLCドリルオイルホール

DLCDOH DLCDOHPLT

3D 5D 8D 10D 15D 20D 25D  
30D 35D 40D 45D 50D PILOT

- アルミ合金の高精度深穴加工が可能
- 工具剛性と切りくず排出性を両立した溝形状
- 耐溶着性に優れたDLCコーティングを採用

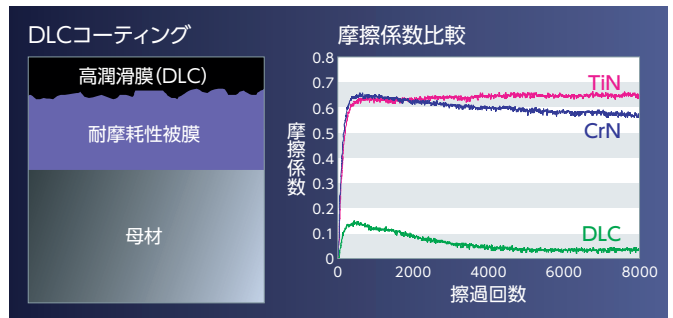


### 刃先形状



### DLCコーティングの特長

- DLCは“Diamond Like Carbon”の略。摩擦係数が小さく、表面平滑性に優れており、アルミニウムなどが溶着しにくい
- DLC膜の硬度は3500~4000HVと高く、耐摩耗性に優れている



### ラインナップと寸法範囲

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
DLCDOH3D/5D/8D/10D/15D	φ1.0~12.0											
DLCDOH20D	φ1.0~10.0											
DLCDOH25D/30D/35D			φ3.0~8.0									
DLCDOH40D			φ3.0~7.5									
DLCDOH45D			φ3.0~7.0									
DLCDOH50D			φ3.0~6.0									
DLCDOHPLT	φ1.015~12.03											

### 適用被削材

一般構造用鋼	炭素鋼	合金鋼 調質鋼	ダイス鋼 プレハードン鋼	高硬度鋼		ステンレス鋼		Ti合金 耐熱合金	鋳鉄	アルミニウム 合金	銅・銅合金
SS400	S45C S50C	SCM NAK	30~40HRC	40~50HRC	50~65HRC	SUS304 SUS316	SUS420	Ti/Ni Alloy	FC/FCD	AC/ADC	Cu
×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	◎	○

◎:最適 ○:適用 ×:不適

## 小径φ1.0による切削抵抗と切りくず比較

**他社品**

スラスト(N) トルク(N-cm)

時間(S) →

7Nの振幅

不均一な切りくず

**DLCDOH20D**

スラスト(N) トルク(N-cm)

時間(S) →

1N以下の振幅

一定の長さの切りくず

**小径深穴加工でも安定加工を実現**

**切削条件**

工具  
DLCDOH20D φ1.0

切削速度  
60m/min

送り速度  
382mm/min

送り量  
0.02mm/rev

回転数  
19100min<sup>-1</sup>

被削材  
A5052

切削油剤  
水溶性切削油剤

穴深さ  
20mm ステップ1mm

## φ5.0による切削抵抗と切りくず比較

**他社品**

スラスト(N) トルク(N-cm)

時間(S) →

伸びた切りくず

**DLCDOH20D**

スラスト(N) トルク(N-cm)

時間(S) →

分断された切りくず

**20Dの穴深さでも安定加工を実現**

**切削条件**

工具  
DLCDOH20D φ5.0

切削速度  
140m/min

送り速度  
1780mm/min

送り量  
0.2mm/rev

回転数  
8900min<sup>-1</sup>

被削材  
A5052

切削油剤  
水溶性切削油剤

穴深さ  
100mm ノンステップ加工

## DLCドリルオイルホールにマッチングさせたガイド穴加工用ドリル

### DLCドリルオイルホールパイロット **DLCDOHPLT**

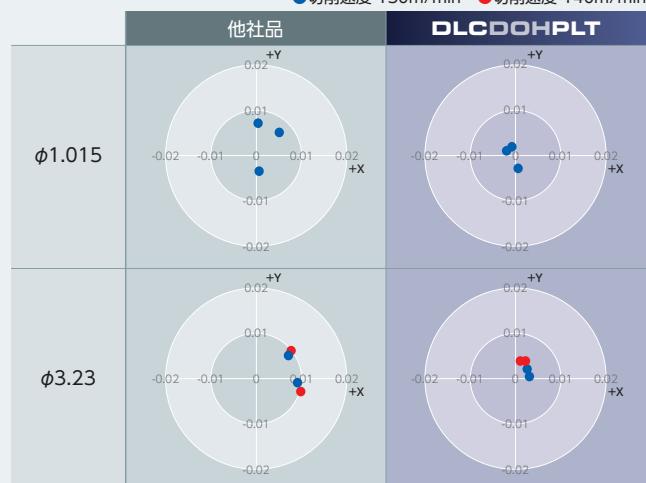
- 前加工には、専用のDLCドリルオイルホールパイロットを組み合わせることで後工程の深穴の曲がりを抑制
- 食付きに優れた先端形状で深穴加工の求心性を高め、穴あけ性能を向上



### 穴位置精度比較

高精度な穴位置を確保、後工程の深穴加工の直進性を向上

● 切削速度 130m/min ● 切削速度 140m/min



工具	切削速度 (m/min)	送り速度 (mm/min)	送り量 (mm/rev)	回転数 (min <sup>-1</sup> )	被削材	切削油剤	穴深さ
DLCDOHPLT φ1.015	130	1265	0.031	40800	A5052	水溶性切削油剤	2Dc ノンステップ加工
DLCDOHPLT φ3.23	130 140	1240 1340	0.097	12800 13800			

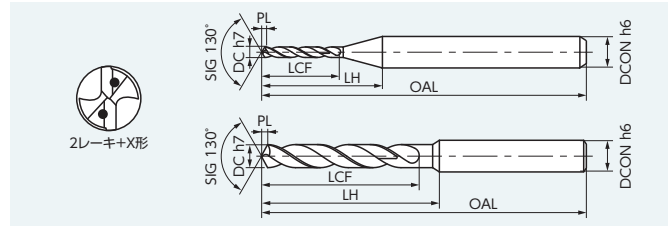
# DLCドリルオイルホール 3D

## DLCDOH3D



超硬
DLC
h7
130°
24°  
~32°
h6
1.0-12.0

工具材料 コーティング 径許容差 先端角 ねじり角 シャンク径公差 直径範囲



オーダ方法 商品記号

商品記号	直径	溝長	首下	全長	シャンク径	先端	在庫
Code	DC	LCF	LH	OAL	DCON	PL	Stock
DLCDOH3D0100	1.0	6.2	10.9	54.2	3	0.2	<input type="checkbox"/>
DLCDOH3D0110	1.1	7.3	11.8	55.3	3	0.3	<input type="checkbox"/>
DLCDOH3D0120	1.2	8.3	12.7	55.3	3	0.3	<input type="checkbox"/>
DLCDOH3D0130	1.3	8.3	12.5	55.3	3	0.3	<input type="checkbox"/>
DLCDOH3D0140	1.4	9.3	13.3	55.3	3	0.3	<input type="checkbox"/>
DLCDOH3D0150	1.5	10.3	14.1	55.3	3	0.3	<input type="checkbox"/>
DLCDOH3D0160	1.6	11.4	15.0	58.4	3	0.4	<input type="checkbox"/>
DLCDOH3D0170	1.7	11.4	14.8	58.4	3	0.4	<input type="checkbox"/>
DLCDOH3D0180	1.8	12.4	15.6	58.4	3	0.4	<input type="checkbox"/>
DLCDOH3D0190	1.9	12.4	15.5	58.4	3	0.4	<input type="checkbox"/>
DLCDOH3D0200	2.0	12.5	15.4	58.5	3	0.5	<input type="checkbox"/>
DLCDOH3D0210	2.1	13.5	17.2	63.5	3	0.5	<input type="checkbox"/>
DLCDOH3D0220	2.2	13.5	17.0	63.5	3	0.5	<input type="checkbox"/>
DLCDOH3D0230	2.3	13.5	17.8	63.5	3	0.5	<input type="checkbox"/>
DLCDOH3D0240	2.4	14.6	18.7	63.6	3	0.6	<input type="checkbox"/>
DLCDOH3D0250	2.5	15.6	19.5	63.6	3	0.6	<input type="checkbox"/>
DLCDOH3D0260	2.6	16.6	20.3	68.6	3	0.6	<input type="checkbox"/>
DLCDOH3D0270	2.7	17.6	20.2	68.6	3	0.6	<input type="checkbox"/>
DLCDOH3D0280	2.8	17.7	20.1	68.7	3	0.7	<input type="checkbox"/>
DLCDOH3D0290	2.9	17.7	19.9	68.7	3	0.7	<input type="checkbox"/>
DLCDOH3D0300	3.0	17.7	20.7	68.7	3	0.7	<input type="checkbox"/>
DLCDOH3D0310	3.1	20.7	25.5	72.7	4	0.7	<input type="checkbox"/>
DLCDOH3D0320	3.2	20.7	25.4	72.7	4	0.7	<input type="checkbox"/>
DLCDOH3D0330	3.3	20.8	25.4	72.8	4	0.8	<input type="checkbox"/>
DLCDOH3D0340	3.4	20.8	25.3	72.8	4	0.8	<input type="checkbox"/>
DLCDOH3D0350	3.5	20.8	25.2	72.8	4	0.8	<input type="checkbox"/>
DLCDOH3D0360	3.6	22.8	25.1	72.8	4	0.8	<input type="checkbox"/>
DLCDOH3D0370	3.7	22.9	25.2	72.9	4	0.9	<input type="checkbox"/>
DLCDOH3D0380	3.8	22.9	25.1	72.9	4	0.9	<input type="checkbox"/>
DLCDOH3D0390	3.9	22.9	25.0	72.9	4	0.9	<input type="checkbox"/>
DLCDOH3D0400	4.0	22.9	24.9	72.9	4	0.9	<input type="checkbox"/>
DLCDOH3D0410	4.1	26.0	31.8	81.0	5	1.0	<input type="checkbox"/>
DLCDOH3D0420	4.2	26.0	31.7	81.0	5	1.0	<input type="checkbox"/>
DLCDOH3D0430	4.3	26.0	31.6	81.0	5	1.0	<input type="checkbox"/>
DLCDOH3D0440	4.4	26.0	31.5	81.0	5	1.0	<input type="checkbox"/>
DLCDOH3D0450	4.5	26.0	31.4	81.0	5	1.0	<input type="checkbox"/>
DLCDOH3D0460	4.6	28.1	31.4	81.1	5	1.1	<input type="checkbox"/>
DLCDOH3D0470	4.7	28.1	31.4	81.1	5	1.1	<input type="checkbox"/>
DLCDOH3D0480	4.8	28.1	31.3	81.1	5	1.1	<input type="checkbox"/>
DLCDOH3D0490	4.9	28.1	31.2	81.1	5	1.1	<input type="checkbox"/>
DLCDOH3D0500	5.0	28.2	31.2	81.2	5	1.2	<input type="checkbox"/>
DLCDOH3D0510	5.1	28.2	32.0	83.2	6	1.2	<input type="checkbox"/>
DLCDOH3D0520	5.2	28.2	31.9	83.2	6	1.2	<input type="checkbox"/>
DLCDOH3D0530	5.3	28.2	31.8	83.2	6	1.2	<input type="checkbox"/>
DLCDOH3D0540	5.4	28.3	31.8	83.3	6	1.3	<input type="checkbox"/>
DLCDOH3D0550	5.5	28.3	31.7	83.3	6	1.3	<input type="checkbox"/>
DLCDOH3D0560	5.6	31.3	33.6	83.3	6	1.3	<input type="checkbox"/>
DLCDOH3D0570	5.7	31.3	33.6	83.3	6	1.3	<input type="checkbox"/>
DLCDOH3D0580	5.8	31.4	33.6	83.4	6	1.4	<input type="checkbox"/>
DLCDOH3D0590	5.9	31.4	33.5	83.4	6	1.4	<input type="checkbox"/>
DLCDOH3D0600	6.0	31.4	33.4	83.4	6	1.4	<input type="checkbox"/>
DLCDOH3D0610	6.1	33.4	37.2	89.4	7	1.4	<input type="checkbox"/>
DLCDOH3D0620	6.2	33.4	37.1	89.4	7	1.4	<input type="checkbox"/>
DLCDOH3D0630	6.3	33.5	37.1	89.5	7	1.5	<input type="checkbox"/>
DLCDOH3D0640	6.4	33.5	37.0	89.5	7	1.5	<input type="checkbox"/>
DLCDOH3D0650	6.5	33.5	36.9	89.5	7	1.5	<input type="checkbox"/>
DLCDOH3D0660	6.6	36.5	39.8	89.5	7	1.5	<input type="checkbox"/>
DLCDOH3D0670	6.7	36.6	39.9	89.6	7	1.6	<input type="checkbox"/>
DLCDOH3D0680	6.8	36.6	39.8	89.6	7	1.6	<input type="checkbox"/>
DLCDOH3D0690	6.9	36.6	39.7	89.6	7	1.6	<input type="checkbox"/>
DLCDOH3D0700	7.0	36.6	39.6	89.6	7	1.6	<input type="checkbox"/>

単位:mm

商品記号	直径	溝長	首下	全長	シャンク径	先端	在庫
Code	DC	LCF	LH	OAL	DCON	PL	Stock
DLCDOH3D0710	7.1	38.7	42.5	95.7	8	1.7	<input type="checkbox"/>
DLCDOH3D0720	7.2	38.7	42.4	95.7	8	1.7	<input type="checkbox"/>
DLCDOH3D0730	7.3	38.7	42.3	95.7	8	1.7	<input type="checkbox"/>
DLCDOH3D0740	7.4	38.7	42.2	95.7	8	1.7	<input type="checkbox"/>
DLCDOH3D0750	7.5	38.7	42.1	95.7	8	1.7	<input type="checkbox"/>
DLCDOH3D0760	7.6	41.8	44.1	95.8	8	1.8	<input type="checkbox"/>
DLCDOH3D0770	7.7	41.8	44.1	95.8	8	1.8	<input type="checkbox"/>
DLCDOH3D0780	7.8	41.8	44.0	95.8	8	1.8	<input type="checkbox"/>
DLCDOH3D0790	7.9	41.8	43.9	95.8	8	1.8	<input type="checkbox"/>
DLCDOH3D0800	8.0	41.9	43.9	95.9	8	1.9	<input type="checkbox"/>
DLCDOH3D0810	8.1	43.9	47.7	101.9	9	1.9	<input type="checkbox"/>
DLCDOH3D0820	8.2	43.9	47.6	101.9	9	1.9	<input type="checkbox"/>
DLCDOH3D0830	8.3	43.9	47.5	101.9	9	1.9	<input type="checkbox"/>
DLCDOH3D0840	8.4	44.0	47.5	102.0	9	2.0	<input type="checkbox"/>
DLCDOH3D0850	8.5	44.0	47.4	102.0	9	2.0	<input type="checkbox"/>
DLCDOH3D0860	8.6	47.0	50.3	102.0	9	2.0	<input type="checkbox"/>
DLCDOH3D0870	8.7	47.0	50.3	102.0	9	2.0	<input type="checkbox"/>
DLCDOH3D0880	8.8	47.1	50.3	102.1	9	2.1	<input type="checkbox"/>
DLCDOH3D0890	8.9	47.1	50.2	102.1	9	2.1	<input type="checkbox"/>
DLCDOH3D0900	9.0	47.1	50.1	102.1	9	2.1	<input type="checkbox"/>
DLCDOH3D0910	9.1	49.1	52.9	108.1	10	2.1	<input type="checkbox"/>
DLCDOH3D0920	9.2	49.1	52.8	108.1	10	2.1	<input type="checkbox"/>
DLCDOH3D0930	9.3	49.2	52.8	108.2	10	2.2	<input type="checkbox"/>
DLCDOH3D0940	9.4	49.2	52.7	108.2	10	2.2	<input type="checkbox"/>
DLCDOH3D0950	9.5	49.2	52.6	108.2	10	2.2	<input type="checkbox"/>
DLCDOH3D0960	9.6	52.2	54.5	108.2	10	2.2	<input type="checkbox"/>
DLCDOH3D0970	9.7	52.3	54.6	108.3	10	2.3	<input type="checkbox"/>
DLCDOH3D0980	9.8	52.3	54.5	108.3	10	2.3	<input type="checkbox"/>
DLCDOH3D0990	9.9	52.3	54.4	108.3	10	2.3	<input type="checkbox"/>
DLCDOH3D1000	10.0	52.3	54.3	108.3	10	2.3	<input type="checkbox"/>
DLCDOH3D1010	10.1	54.4	58.2	118.4	11	2.4	<input type="checkbox"/>
DLCDOH3D1020	10.2	54.4	58.1	118.4	11	2.4	<input type="checkbox"/>
DLCDOH3D1030	10.3	54.4	58.0	118.4	11	2.4	<input type="checkbox"/>
DLCDOH3D1040	10.4	54.4	57.9	118.4	11	2.4	<input type="checkbox"/>
DLCDOH3D1050	10.5	54.4	57.8	118.4	11	2.4	<input type="checkbox"/>
DLCDOH3D1060	10.6	57.5	60.8	118.5	11	2.5	<input type="checkbox"/>
DLCDOH3D1070	10.7	57.5	60.8	118.5	11	2.5	<input type="checkbox"/>
DLCDOH3D1080	10.8	57.5	60.7	118.5	11	2.5	<input type="checkbox"/>
DLCDOH3D1090	10.9	57.5	60.6	118.5	11	2.5	<input type="checkbox"/>
DLCDOH3D1100	11.0	57.6	60.6	118.6	11	2.6	<input type="checkbox"/>
DLCDOH3D1110	11.1	59.6	63.4	124.6	12	2.6	<input type="checkbox"/>
DLCDOH3D1120	11.2	59.6	63.3	124.6	12	2.6	<input type="checkbox"/>
DLCDOH3D1130	11.3	59.6	63.2	124.6	12	2.6	<input type="checkbox"/>
DLCDOH3D1140	11.4	59.7	63.2	124.7	12	2.7	<input type="checkbox"/>
DLCDOH3D1150	11.5	59.7	63.1	124.7	12	2.7	<input type="checkbox"/>
DLCDOH3D1160	11.6	62.7	65.0	124.7	12	2.7	<input type="checkbox"/>
DLCDOH3D1170	11.7	62.7	65.0	124.7	12	2.7	<input type="checkbox"/>
DLCDOH3D1180	11.8	62.8	65.0	124.8	12	2.8	<input type="checkbox"/>
DLCDOH3D1190	11.9	62.8	64.9	124.8	12	2.8	<input type="checkbox"/>
DLCDOH3D1200	12.0	62.8	64.8	124.8	12	2.8	<input type="checkbox"/>

は特定代理店在庫品です。

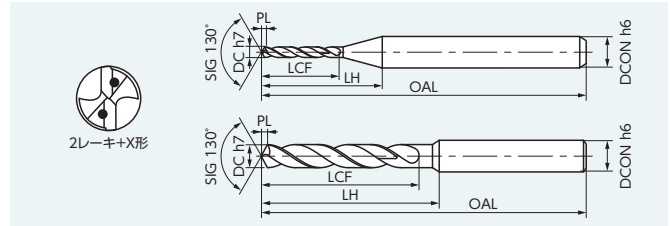
# DLCドリルオイルホール 5D

## DLCDOH5D



超硬 DLC h7 130° 24° ~ 32° h6 1.0-12.0

工具材料 コーティング 溝径許容差 先端角 ねじり角 シャンク径許容差 直径範囲



オーダ方法 商品記号

商品記号	直径	溝長	首下	全長	シャンク径	先端	在庫
Code	DC	LCF	LH	OAL	DCON	PL	Stock
DLCDOH5D0100	1.0	8.2	12.9	56.2	3	0.2	<input type="checkbox"/>
DLCDOH5D0110	1.1	9.3	13.8	58.3	3	0.3	<input type="checkbox"/>
DLCDOH5D0120	1.2	10.3	14.7	58.3	3	0.3	<input type="checkbox"/>
DLCDOH5D0130	1.3	11.3	15.5	58.3	3	0.3	<input type="checkbox"/>
DLCDOH5D0140	1.4	12.3	16.3	58.3	3	0.3	<input type="checkbox"/>
DLCDOH5D0150	1.5	13.3	17.1	58.3	3	0.3	<input type="checkbox"/>
DLCDOH5D0160	1.6	14.4	17.0	62.4	3	0.4	<input type="checkbox"/>
DLCDOH5D0170	1.7	14.4	17.8	62.4	3	0.4	<input type="checkbox"/>
DLCDOH5D0180	1.8	15.4	18.6	62.4	3	0.4	<input type="checkbox"/>
DLCDOH5D0190	1.9	15.4	19.5	62.4	3	0.4	<input type="checkbox"/>
DLCDOH5D0200	2.0	16.5	20.4	62.5	3	0.5	<input type="checkbox"/>
DLCDOH5D0210	2.1	17.5	21.2	68.5	3	0.5	<input type="checkbox"/>
DLCDOH5D0220	2.2	18.5	22.0	68.5	3	0.5	<input type="checkbox"/>
DLCDOH5D0230	2.3	18.5	22.8	68.5	3	0.5	<input type="checkbox"/>
DLCDOH5D0240	2.4	19.6	23.7	68.6	3	0.6	<input type="checkbox"/>
DLCDOH5D0250	2.5	20.6	24.5	68.6	3	0.6	<input type="checkbox"/>
DLCDOH5D0260	2.6	21.6	24.3	78.6	3	0.6	<input type="checkbox"/>
DLCDOH5D0270	2.7	22.6	25.2	78.6	3	0.6	<input type="checkbox"/>
DLCDOH5D0280	2.8	22.7	26.1	78.7	3	0.7	<input type="checkbox"/>
DLCDOH5D0290	2.9	23.7	26.9	78.7	3	0.7	<input type="checkbox"/>
DLCDOH5D0300	3.0	28.7	30.7	78.7	3	0.7	<input type="checkbox"/>
DLCDOH5D0310	3.1	32.7	39.5	86.7	4	0.7	<input type="checkbox"/>
DLCDOH5D0320	3.2	32.7	39.4	86.7	4	0.7	<input type="checkbox"/>
DLCDOH5D0330	3.3	32.8	39.4	86.8	4	0.8	<input type="checkbox"/>
DLCDOH5D0340	3.4	32.8	39.3	86.8	4	0.8	<input type="checkbox"/>
DLCDOH5D0350	3.5	32.8	39.2	86.8	4	0.8	<input type="checkbox"/>
DLCDOH5D0360	3.6	36.8	39.1	86.8	4	0.8	<input type="checkbox"/>
DLCDOH5D0370	3.7	36.9	39.2	86.9	4	0.9	<input type="checkbox"/>
DLCDOH5D0380	3.8	36.9	39.1	86.9	4	0.9	<input type="checkbox"/>
DLCDOH5D0390	3.9	36.9	39.0	86.9	4	0.9	<input type="checkbox"/>
DLCDOH5D0400	4.0	36.9	38.9	86.9	4	0.9	<input type="checkbox"/>
DLCDOH5D0410	4.1	41.0	49.8	99.0	5	1.0	<input type="checkbox"/>
DLCDOH5D0420	4.2	41.0	49.7	99.0	5	1.0	<input type="checkbox"/>
DLCDOH5D0430	4.3	41.0	49.6	99.0	5	1.0	<input type="checkbox"/>
DLCDOH5D0440	4.4	41.0	49.5	99.0	5	1.0	<input type="checkbox"/>
DLCDOH5D0450	4.5	41.0	49.4	99.0	5	1.0	<input type="checkbox"/>
DLCDOH5D0460	4.6	45.1	49.4	99.1	5	1.1	<input type="checkbox"/>
DLCDOH5D0470	4.7	45.1	49.4	99.1	5	1.1	<input type="checkbox"/>
DLCDOH5D0480	4.8	45.1	49.3	99.1	5	1.1	<input type="checkbox"/>
DLCDOH5D0490	4.9	45.1	49.2	99.1	5	1.1	<input type="checkbox"/>
DLCDOH5D0500	5.0	45.2	49.2	99.2	5	1.2	<input type="checkbox"/>
DLCDOH5D0510	5.1	45.2	50.0	101.2	6	1.2	<input type="checkbox"/>
DLCDOH5D0520	5.2	45.2	49.9	101.2	6	1.2	<input type="checkbox"/>
DLCDOH5D0530	5.3	45.2	49.8	101.2	6	1.2	<input type="checkbox"/>
DLCDOH5D0540	5.4	45.3	49.8	101.3	6	1.3	<input type="checkbox"/>
DLCDOH5D0550	5.5	45.3	49.7	101.3	6	1.3	<input type="checkbox"/>
DLCDOH5D0560	5.6	49.3	49.6	101.3	6	1.3	<input type="checkbox"/>
DLCDOH5D0570	5.7	49.3	49.6	101.3	6	1.3	<input type="checkbox"/>
DLCDOH5D0580	5.8	49.4	49.6	101.4	6	1.4	<input type="checkbox"/>
DLCDOH5D0590	5.9	49.4	49.5	101.4	6	1.4	<input type="checkbox"/>
DLCDOH5D0600	6.0	49.4	49.4	101.4	6	1.4	<input type="checkbox"/>
DLCDOH5D0610	6.1	53.4	58.2	110.4	7	1.4	<input type="checkbox"/>
DLCDOH5D0620	6.2	53.4	58.1	110.4	7	1.4	<input type="checkbox"/>
DLCDOH5D0630	6.3	53.5	58.1	110.5	7	1.5	<input type="checkbox"/>
DLCDOH5D0640	6.4	53.5	58.0	110.5	7	1.5	<input type="checkbox"/>
DLCDOH5D0650	6.5	53.5	57.9	110.5	7	1.5	<input type="checkbox"/>
DLCDOH5D0660	6.6	57.5	57.8	110.5	7	1.5	<input type="checkbox"/>
DLCDOH5D0670	6.7	57.6	57.9	110.6	7	1.6	<input type="checkbox"/>
DLCDOH5D0680	6.8	57.6	57.8	110.6	7	1.6	<input type="checkbox"/>
DLCDOH5D0690	6.9	57.6	57.7	110.6	7	1.6	<input type="checkbox"/>
DLCDOH5D0700	7.0	57.6	57.6	110.6	7	1.6	<input type="checkbox"/>

単位:mm

商品記号	直径	溝長	首下	全長	シャンク径	先端	在庫
Code	DC	LCF	LH	OAL	DCON	PL	Stock
DLCDOH5D0710	7.1	61.7	66.5	119.7	8	1.7	<input type="checkbox"/>
DLCDOH5D0720	7.2	61.7	66.4	119.7	8	1.7	<input type="checkbox"/>
DLCDOH5D0730	7.3	61.7	66.3	119.7	8	1.7	<input type="checkbox"/>
DLCDOH5D0740	7.4	61.7	66.2	119.7	8	1.7	<input type="checkbox"/>
DLCDOH5D0750	7.5	61.7	66.1	119.7	8	1.7	<input type="checkbox"/>
DLCDOH5D0760	7.6	65.8	66.1	119.8	8	1.8	<input type="checkbox"/>
DLCDOH5D0770	7.7	65.8	66.1	119.8	8	1.8	<input type="checkbox"/>
DLCDOH5D0780	7.8	65.8	66.0	119.8	8	1.8	<input type="checkbox"/>
DLCDOH5D0790	7.9	65.8	65.9	119.8	8	1.8	<input type="checkbox"/>
DLCDOH5D0800	8.0	65.9	65.9	119.9	8	1.9	<input type="checkbox"/>
DLCDOH5D0810	8.1	69.9	74.7	128.9	9	1.9	<input type="checkbox"/>
DLCDOH5D0820	8.2	69.9	74.6	128.9	9	1.9	<input type="checkbox"/>
DLCDOH5D0830	8.3	69.9	74.5	128.9	9	1.9	<input type="checkbox"/>
DLCDOH5D0840	8.4	70.0	74.5	129.0	9	2.0	<input type="checkbox"/>
DLCDOH5D0850	8.5	70.0	74.4	129.0	9	2.0	<input type="checkbox"/>
DLCDOH5D0860	8.6	74.0	74.3	129.0	9	2.0	<input type="checkbox"/>
DLCDOH5D0870	8.7	74.0	74.3	129.0	9	2.0	<input type="checkbox"/>
DLCDOH5D0880	8.8	74.1	74.3	129.1	9	2.1	<input type="checkbox"/>
DLCDOH5D0890	8.9	74.1	74.2	129.1	9	2.1	<input type="checkbox"/>
DLCDOH5D0900	9.0	74.1	74.1	129.1	9	2.1	<input type="checkbox"/>
DLCDOH5D0910	9.1	78.1	82.9	138.1	10	2.1	<input type="checkbox"/>
DLCDOH5D0920	9.2	78.1	82.8	138.1	10	2.1	<input type="checkbox"/>
DLCDOH5D0930	9.3	78.2	82.8	138.2	10	2.2	<input type="checkbox"/>
DLCDOH5D0940	9.4	78.2	82.7	138.2	10	2.2	<input type="checkbox"/>
DLCDOH5D0950	9.5	78.2	82.6	138.2	10	2.2	<input type="checkbox"/>
DLCDOH5D0960	9.6	82.2	82.5	138.2	10	2.2	<input type="checkbox"/>
DLCDOH5D0970	9.7	82.3	82.6	138.3	10	2.3	<input type="checkbox"/>
DLCDOH5D0980	9.8	82.3	82.5	138.3	10	2.3	<input type="checkbox"/>
DLCDOH5D0990	9.9	82.3	82.4	138.3	10	2.3	<input type="checkbox"/>
DLCDOH5D1000	10.0	82.3	82.3	138.3	10	2.3	<input type="checkbox"/>
DLCDOH5D1010	10.1	86.4	91.2	151.4	11	2.4	<input type="checkbox"/>
DLCDOH5D1020	10.2	86.4	91.1	151.4	11	2.4	<input type="checkbox"/>
DLCDOH5D1030	10.3	86.4	91.0	151.4	11	2.4	<input type="checkbox"/>
DLCDOH5D1040	10.4	86.4	90.9	151.4	11	2.4	<input type="checkbox"/>
DLCDOH5D1050	10.5	86.4	90.8	151.4	11	2.4	<input type="checkbox"/>
DLCDOH5D1060	10.6	90.5	90.8	151.5	11	2.5	<input type="checkbox"/>
DLCDOH5D1070	10.7	90.5	90.8	151.5	11	2.5	<input type="checkbox"/>
DLCDOH5D1080	10.8	90.5	90.7	151.5	11	2.5	<input type="checkbox"/>
DLCDOH5D1090	10.9	90.5	90.6	151.5	11	2.5	<input type="checkbox"/>
DLCDOH5D1100	11.0	90.6	90.6	151.6	11	2.6	<input type="checkbox"/>
DLCDOH5D1110	11.1	94.6	99.4	160.6	12	2.6	<input type="checkbox"/>
DLCDOH5D1120	11.2	94.6	99.3	160.6	12	2.6	<input type="checkbox"/>
DLCDOH5D1130	11.3	94.6	99.2	160.6	12	2.6	<input type="checkbox"/>
DLCDOH5D1140	11.4	94.7	99.2	160.7	12	2.7	<input type="checkbox"/>
DLCDOH5D1150	11.5	94.7	99.1	160.7	12	2.7	<input type="checkbox"/>
DLCDOH5D1160	11.6	98.7	99.0	160.7	12	2.7	<input type="checkbox"/>
DLCDOH5D1170	11.7	98.7	99.0	160.7	12	2.7	<input type="checkbox"/>
DLCDOH5D1180	11.8	98.8	99.0	160.8	12	2.8	<input type="checkbox"/>
DLCDOH5D1190	11.9	98.8	98.9	160.8	12	2.8	<input type="checkbox"/>
DLCDOH5D1200	12.0	98.8	98.8	160.8	12	2.8	<input type="checkbox"/>

は特定代理店在庫品です。

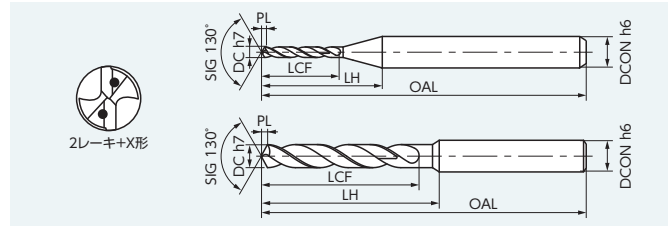
# DLCドリルオイルホール **8D**

## DLCDOH8D



超硬 DLC h7 130° 24°~32° h6 1.0-12.0

工具材料 コーティング 磨粒許容差 先端角 ねじり角 シャンク許容差 磨粒範囲



オーダ方法 **商品記号**

商品記号	直径	溝長	首下	全長	シャンク径	先端	在庫
Code	DC	LCF	LH	OAL	DCON	PL	Stock
DLCDOH8D0100	1.0	11.2	15.9	59.2	3	0.2	<input type="checkbox"/>
DLCDOH8D0110	1.1	12.3	16.8	61.3	3	0.3	<input type="checkbox"/>
DLCDOH8D0120	1.2	14.3	18.7	62.3	3	0.3	<input type="checkbox"/>
DLCDOH8D0130	1.3	15.3	19.5	62.3	3	0.3	<input type="checkbox"/>
DLCDOH8D0140	1.4	16.3	20.3	63.3	3	0.3	<input type="checkbox"/>
DLCDOH8D0150	1.5	18.3	22.1	63.3	3	0.3	<input type="checkbox"/>
DLCDOH8D0160	1.6	19.4	23.0	67.4	3	0.4	<input type="checkbox"/>
DLCDOH8D0170	1.7	19.4	22.8	67.4	3	0.4	<input type="checkbox"/>
DLCDOH8D0180	1.8	20.4	23.6	67.4	3	0.4	<input type="checkbox"/>
DLCDOH8D0190	1.9	21.4	24.5	68.4	3	0.4	<input type="checkbox"/>
DLCDOH8D0200	2.0	22.5	25.4	68.5	3	0.5	<input type="checkbox"/>
DLCDOH8D0210	2.1	23.5	27.2	75.5	3	0.5	<input type="checkbox"/>
DLCDOH8D0220	2.2	25.5	29.0	75.5	3	0.5	<input type="checkbox"/>
DLCDOH8D0230	2.3	25.5	29.8	76.5	3	0.5	<input type="checkbox"/>
DLCDOH8D0240	2.4	26.6	30.7	76.6	3	0.6	<input type="checkbox"/>
DLCDOH8D0250	2.5	28.6	32.5	76.6	3	0.6	<input type="checkbox"/>
DLCDOH8D0260	2.6	29.6	33.3	81.6	3	0.6	<input type="checkbox"/>
DLCDOH8D0270	2.7	30.6	33.2	81.6	3	0.6	<input type="checkbox"/>
DLCDOH8D0280	2.8	30.7	33.1	81.7	3	0.7	<input type="checkbox"/>
DLCDOH8D0290	2.9	32.7	34.9	81.7	3	0.7	<input type="checkbox"/>
DLCDOH8D0300	3.0	33.7	35.7	81.7	3	0.7	<input type="checkbox"/>
DLCDOH8D0310	3.1	38.7	41.5	92.7	4	0.7	<input type="checkbox"/>
DLCDOH8D0320	3.2	38.7	41.4	92.7	4	0.7	<input type="checkbox"/>
DLCDOH8D0330	3.3	38.8	41.4	92.8	4	0.8	<input type="checkbox"/>
DLCDOH8D0340	3.4	38.8	41.3	92.8	4	0.8	<input type="checkbox"/>
DLCDOH8D0350	3.5	38.8	41.2	92.8	4	0.8	<input type="checkbox"/>
DLCDOH8D0360	3.6	44.8	47.1	92.8	4	0.8	<input type="checkbox"/>
DLCDOH8D0370	3.7	44.9	47.2	92.9	4	0.9	<input type="checkbox"/>
DLCDOH8D0380	3.8	44.9	47.1	92.9	4	0.9	<input type="checkbox"/>
DLCDOH8D0390	3.9	44.9	47.0	92.9	4	0.9	<input type="checkbox"/>
DLCDOH8D0400	4.0	44.9	46.9	92.9	4	0.9	<input type="checkbox"/>
DLCDOH8D0410	4.1	50.0	52.8	106.0	5	1.0	<input type="checkbox"/>
DLCDOH8D0420	4.2	50.0	52.7	106.0	5	1.0	<input type="checkbox"/>
DLCDOH8D0430	4.3	50.0	52.6	106.0	5	1.0	<input type="checkbox"/>
DLCDOH8D0440	4.4	50.0	52.5	106.0	5	1.0	<input type="checkbox"/>
DLCDOH8D0450	4.5	50.0	52.4	106.0	5	1.0	<input type="checkbox"/>
DLCDOH8D0460	4.6	56.1	58.4	106.1	5	1.1	<input type="checkbox"/>
DLCDOH8D0470	4.7	56.1	58.4	106.1	5	1.1	<input type="checkbox"/>
DLCDOH8D0480	4.8	56.1	58.3	106.1	5	1.1	<input type="checkbox"/>
DLCDOH8D0490	4.9	56.1	58.2	106.1	5	1.1	<input type="checkbox"/>
DLCDOH8D0500	5.0	56.2	58.2	106.2	5	1.2	<input type="checkbox"/>
DLCDOH8D0510	5.1	61.2	64.0	119.2	6	1.2	<input type="checkbox"/>
DLCDOH8D0520	5.2	61.2	63.9	119.2	6	1.2	<input type="checkbox"/>
DLCDOH8D0530	5.3	61.2	63.8	119.2	6	1.2	<input type="checkbox"/>
DLCDOH8D0540	5.4	61.3	63.8	119.3	6	1.3	<input type="checkbox"/>
DLCDOH8D0550	5.5	61.3	63.7	119.3	6	1.3	<input type="checkbox"/>
DLCDOH8D0560	5.6	67.3	69.6	119.3	6	1.3	<input type="checkbox"/>
DLCDOH8D0570	5.7	67.3	69.6	119.3	6	1.3	<input type="checkbox"/>
DLCDOH8D0580	5.8	67.4	69.6	119.4	6	1.4	<input type="checkbox"/>
DLCDOH8D0590	5.9	67.4	69.5	119.4	6	1.4	<input type="checkbox"/>
DLCDOH8D0600	6.0	67.4	69.4	119.4	6	1.4	<input type="checkbox"/>
DLCDOH8D0610	6.1	72.4	75.2	131.4	7	1.4	<input type="checkbox"/>
DLCDOH8D0620	6.2	72.4	75.1	131.4	7	1.4	<input type="checkbox"/>
DLCDOH8D0630	6.3	72.5	75.1	131.5	7	1.5	<input type="checkbox"/>
DLCDOH8D0640	6.4	72.5	75.0	131.5	7	1.5	<input type="checkbox"/>
DLCDOH8D0650	6.5	72.5	74.9	131.5	7	1.5	<input type="checkbox"/>
DLCDOH8D0660	6.6	78.5	80.8	131.5	7	1.5	<input type="checkbox"/>
DLCDOH8D0670	6.7	78.6	80.9	131.6	7	1.6	<input type="checkbox"/>
DLCDOH8D0680	6.8	78.6	80.8	131.6	7	1.6	<input type="checkbox"/>
DLCDOH8D0690	6.9	78.6	80.7	131.6	7	1.6	<input type="checkbox"/>
DLCDOH8D0700	7.0	78.6	80.6	131.6	7	1.6	<input type="checkbox"/>

単位:mm

商品記号	直径	溝長	首下	全長	シャンク径	先端	在庫
Code	DC	LCF	LH	OAL	DCON	PL	Stock
DLCDOH8D0710	7.1	83.7	86.5	143.7	8	1.7	<input type="checkbox"/>
DLCDOH8D0720	7.2	83.7	86.4	143.7	8	1.7	<input type="checkbox"/>
DLCDOH8D0730	7.3	83.7	86.3	143.7	8	1.7	<input type="checkbox"/>
DLCDOH8D0740	7.4	83.7	86.2	143.7	8	1.7	<input type="checkbox"/>
DLCDOH8D0750	7.5	83.7	86.1	143.7	8	1.7	<input type="checkbox"/>
DLCDOH8D0760	7.6	89.8	92.1	143.8	8	1.8	<input type="checkbox"/>
DLCDOH8D0770	7.7	89.8	92.1	143.8	8	1.8	<input type="checkbox"/>
DLCDOH8D0780	7.8	89.8	92.0	143.8	8	1.8	<input type="checkbox"/>
DLCDOH8D0790	7.9	89.8	91.9	143.8	8	1.8	<input type="checkbox"/>
DLCDOH8D0800	8.0	89.9	91.9	143.9	8	1.9	<input type="checkbox"/>
DLCDOH8D0810	8.1	94.9	97.7	155.9	9	1.9	<input type="checkbox"/>
DLCDOH8D0820	8.2	94.9	97.6	155.9	9	1.9	<input type="checkbox"/>
DLCDOH8D0830	8.3	94.9	97.5	155.9	9	1.9	<input type="checkbox"/>
DLCDOH8D0840	8.4	95.0	97.5	156.0	9	2.0	<input type="checkbox"/>
DLCDOH8D0850	8.5	95.0	97.4	156.0	9	2.0	<input type="checkbox"/>
DLCDOH8D0860	8.6	101.0	103.3	156.0	9	2.0	<input type="checkbox"/>
DLCDOH8D0870	8.7	101.0	103.3	156.0	9	2.0	<input type="checkbox"/>
DLCDOH8D0880	8.8	101.1	103.3	156.1	9	2.1	<input type="checkbox"/>
DLCDOH8D0890	8.9	101.1	103.2	156.1	9	2.1	<input type="checkbox"/>
DLCDOH8D0900	9.0	101.1	103.1	156.1	9	2.1	<input type="checkbox"/>
DLCDOH8D0910	9.1	106.1	108.9	168.1	10	2.1	<input type="checkbox"/>
DLCDOH8D0920	9.2	106.1	108.8	168.1	10	2.1	<input type="checkbox"/>
DLCDOH8D0930	9.3	106.2	108.8	168.2	10	2.2	<input type="checkbox"/>
DLCDOH8D0940	9.4	106.2	108.7	168.2	10	2.2	<input type="checkbox"/>
DLCDOH8D0950	9.5	106.2	108.6	168.2	10	2.2	<input type="checkbox"/>
DLCDOH8D0960	9.6	112.2	114.5	168.2	10	2.2	<input type="checkbox"/>
DLCDOH8D0970	9.7	112.3	114.6	168.3	10	2.3	<input type="checkbox"/>
DLCDOH8D0980	9.8	112.3	114.5	168.3	10	2.3	<input type="checkbox"/>
DLCDOH8D0990	9.9	112.3	114.4	168.3	10	2.3	<input type="checkbox"/>
DLCDOH8D1000	10.0	112.3	114.3	168.3	10	2.3	<input type="checkbox"/>
DLCDOH8D1010	10.1	117.4	120.2	184.4	11	2.4	<input type="checkbox"/>
DLCDOH8D1020	10.2	117.4	120.1	184.4	11	2.4	<input type="checkbox"/>
DLCDOH8D1030	10.3	117.4	120.0	184.4	11	2.4	<input type="checkbox"/>
DLCDOH8D1040	10.4	117.4	119.9	184.4	11	2.4	<input type="checkbox"/>
DLCDOH8D1050	10.5	117.4	119.8	184.4	11	2.4	<input type="checkbox"/>
DLCDOH8D1060	10.6	123.5	125.8	184.5	11	2.5	<input type="checkbox"/>
DLCDOH8D1070	10.7	123.5	125.8	184.5	11	2.5	<input type="checkbox"/>
DLCDOH8D1080	10.8	123.5	125.7	184.5	11	2.5	<input type="checkbox"/>
DLCDOH8D1090	10.9	123.5	125.6	184.5	11	2.5	<input type="checkbox"/>
DLCDOH8D1100	11.0	123.6	125.6	184.6	11	2.6	<input type="checkbox"/>
DLCDOH8D1110	11.1	128.6	131.4	196.6	12	2.6	<input type="checkbox"/>
DLCDOH8D1120	11.2	128.6	131.3	196.6	12	2.6	<input type="checkbox"/>
DLCDOH8D1130	11.3	128.6	131.2	196.6	12	2.6	<input type="checkbox"/>
DLCDOH8D1140	11.4	128.7	131.2	196.7	12	2.7	<input type="checkbox"/>
DLCDOH8D1150	11.5	128.7	131.1	196.7	12	2.7	<input type="checkbox"/>
DLCDOH8D1160	11.6	134.7	137.0	196.7	12	2.7	<input type="checkbox"/>
DLCDOH8D1170	11.7	134.7	137.0	196.7	12	2.7	<input type="checkbox"/>
DLCDOH8D1180	11.8	134.8	137.0	196.8	12	2.8	<input type="checkbox"/>
DLCDOH8D1190	11.9	134.8	136.9	196.8	12	2.8	<input type="checkbox"/>
DLCDOH8D1200	12.0	134.8	136.8	196.8	12	2.8	<input type="checkbox"/>

は特定代理店在庫品です。

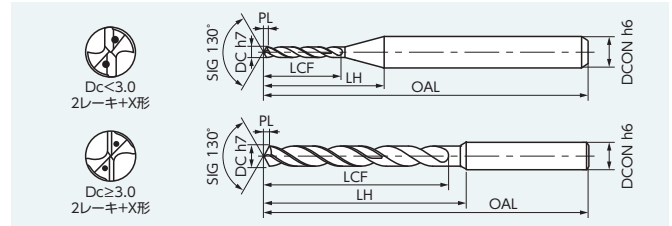
# DLCDドリルオイルホール 10D

## DLCDOH10D



超硬 DLC h7 130° 24°~32° h6 1.0-12.0

工具材料 コーティング 直径許容差 先端角 ねじれ角 シャンク径公差 直径範囲



単位:mm

オーダ方法 商品記号

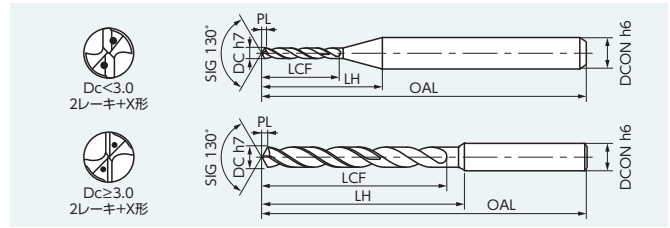
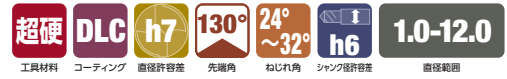
商品記号	直径	溝長	首下	全長	シャンク径	先端	在庫
Code	DC	LCF	LH	OAL	DCON	PL	Stock
DLCDOH10D0100	1.0	13.2	17.9	61.2	3	0.2	<input type="checkbox"/>
DLCDOH10D0110	1.1	14.3	18.8	63.3	3	0.3	<input type="checkbox"/>
DLCDOH10D0120	1.2	16.3	20.7	63.3	3	0.3	<input type="checkbox"/>
DLCDOH10D0130	1.3	17.3	21.5	63.3	3	0.3	<input type="checkbox"/>
DLCDOH10D0140	1.4	18.3	23.3	63.3	3	0.3	<input type="checkbox"/>
DLCDOH10D0150	1.5	20.3	24.1	63.3	3	0.3	<input type="checkbox"/>
DLCDOH10D0160	1.6	21.4	25.0	70.4	3	0.4	<input type="checkbox"/>
DLCDOH10D0170	1.7	22.4	26.8	70.4	3	0.4	<input type="checkbox"/>
DLCDOH10D0180	1.8	23.4	27.6	70.4	3	0.4	<input type="checkbox"/>
DLCDOH10D0190	1.9	25.4	29.5	70.4	3	0.4	<input type="checkbox"/>
DLCDOH10D0200	2.0	26.5	30.4	70.5	3	0.5	<input type="checkbox"/>
DLCDOH10D0210	2.1	27.5	31.2	80.5	3	0.5	<input type="checkbox"/>
DLCDOH10D0220	2.2	29.5	33.0	80.5	3	0.5	<input type="checkbox"/>
DLCDOH10D0230	2.3	30.5	33.8	80.5	3	0.5	<input type="checkbox"/>
DLCDOH10D0240	2.4	31.6	35.7	80.6	3	0.6	<input type="checkbox"/>
DLCDOH10D0250	2.5	33.6	36.5	80.6	3	0.6	<input type="checkbox"/>
DLCDOH10D0260	2.6	34.6	37.3	89.6	3	0.6	<input type="checkbox"/>
DLCDOH10D0270	2.7	35.6	39.2	89.6	3	0.6	<input type="checkbox"/>
DLCDOH10D0280	2.8	36.7	40.1	89.7	3	0.7	<input type="checkbox"/>
DLCDOH10D0290	2.9	38.7	41.9	89.7	3	0.7	<input type="checkbox"/>
DLCDOH10D0300	3.0	39.7	42.7	89.7	3	0.7	<input type="checkbox"/>
DLCDOH10D0310	3.1	46.7	50.2	96.7	4	0.7	<input type="checkbox"/>
DLCDOH10D0320	3.2	46.7	50.1	96.7	4	0.7	<input type="checkbox"/>
DLCDOH10D0330	3.3	46.8	50.2	96.8	4	0.8	<input type="checkbox"/>
DLCDOH10D0340	3.4	46.8	50.1	96.8	4	0.8	<input type="checkbox"/>
DLCDOH10D0350	3.5	46.8	50.1	96.8	4	0.8	<input type="checkbox"/>
DLCDOH10D0360	3.6	52.8	56.0	102.8	4	0.8	<input type="checkbox"/>
DLCDOH10D0370	3.7	52.9	56.1	102.9	4	0.9	<input type="checkbox"/>
DLCDOH10D0380	3.8	52.9	56.0	102.9	4	0.9	<input type="checkbox"/>
DLCDOH10D0390	3.9	52.9	56.0	102.9	4	0.9	<input type="checkbox"/>
DLCDOH10D0400	4.0	52.9	55.9	102.9	4	0.9	<input type="checkbox"/>
DLCDOH10D0410	4.1	60.0	63.5	110.0	5	1.0	<input type="checkbox"/>
DLCDOH10D0420	4.2	60.0	63.4	110.0	5	1.0	<input type="checkbox"/>
DLCDOH10D0430	4.3	60.0	63.4	110.0	5	1.0	<input type="checkbox"/>
DLCDOH10D0440	4.4	60.0	63.3	110.0	5	1.0	<input type="checkbox"/>
DLCDOH10D0450	4.5	60.0	63.3	110.0	5	1.0	<input type="checkbox"/>
DLCDOH10D0460	4.6	66.1	69.3	116.1	5	1.1	<input type="checkbox"/>
DLCDOH10D0470	4.7	66.1	69.3	116.1	5	1.1	<input type="checkbox"/>
DLCDOH10D0480	4.8	66.1	69.2	116.1	5	1.1	<input type="checkbox"/>
DLCDOH10D0490	4.9	66.1	69.1	116.1	5	1.1	<input type="checkbox"/>
DLCDOH10D0500	5.0	66.2	69.2	116.2	5	1.2	<input type="checkbox"/>
DLCDOH10D0510	5.1	73.2	76.7	123.2	6	1.2	<input type="checkbox"/>
DLCDOH10D0520	5.2	73.2	76.6	123.2	6	1.2	<input type="checkbox"/>
DLCDOH10D0530	5.3	73.2	76.6	123.2	6	1.2	<input type="checkbox"/>
DLCDOH10D0540	5.4	73.3	76.6	123.3	6	1.3	<input type="checkbox"/>
DLCDOH10D0550	5.5	73.3	76.6	123.3	6	1.3	<input type="checkbox"/>
DLCDOH10D0560	5.6	79.3	82.5	129.3	6	1.3	<input type="checkbox"/>
DLCDOH10D0570	5.7	79.3	82.5	129.3	6	1.3	<input type="checkbox"/>
DLCDOH10D0580	5.8	79.4	82.5	129.4	6	1.4	<input type="checkbox"/>
DLCDOH10D0590	5.9	79.4	82.4	129.4	6	1.4	<input type="checkbox"/>
DLCDOH10D0600	6.0	79.4	82.4	129.4	6	1.4	<input type="checkbox"/>
DLCDOH10D0610	6.1	86.4	89.9	136.4	7	1.4	<input type="checkbox"/>
DLCDOH10D0620	6.2	86.4	89.8	136.4	7	1.4	<input type="checkbox"/>
DLCDOH10D0630	6.3	86.5	89.9	136.5	7	1.5	<input type="checkbox"/>
DLCDOH10D0640	6.4	86.5	89.8	136.5	7	1.5	<input type="checkbox"/>
DLCDOH10D0650	6.5	86.5	89.8	136.5	7	1.5	<input type="checkbox"/>
DLCDOH10D0660	6.6	92.5	95.7	142.5	7	1.5	<input type="checkbox"/>
DLCDOH10D0670	6.7	92.6	95.8	142.6	7	1.6	<input type="checkbox"/>
DLCDOH10D0680	6.8	92.6	95.7	142.6	7	1.6	<input type="checkbox"/>
DLCDOH10D0690	6.9	92.6	95.6	142.6	7	1.6	<input type="checkbox"/>
DLCDOH10D0700	7.0	92.6	95.6	142.6	7	1.6	<input type="checkbox"/>

商品記号	直径	溝長	首下	全長	シャンク径	先端	在庫
Code	DC	LCF	LH	OAL	DCON	PL	Stock
DLCDOH10D0710	7.1	99.7	103.2	149.7	8	1.7	<input type="checkbox"/>
DLCDOH10D0720	7.2	99.7	103.1	149.7	8	1.7	<input type="checkbox"/>
DLCDOH10D0730	7.3	99.7	103.1	149.7	8	1.7	<input type="checkbox"/>
DLCDOH10D0740	7.4	99.7	103.0	149.7	8	1.7	<input type="checkbox"/>
DLCDOH10D0750	7.5	99.7	103.0	149.7	8	1.7	<input type="checkbox"/>
DLCDOH10D0760	7.6	105.8	109.0	155.8	8	1.8	<input type="checkbox"/>
DLCDOH10D0770	7.7	105.8	109.0	155.8	8	1.8	<input type="checkbox"/>
DLCDOH10D0780	7.8	105.8	108.9	155.8	8	1.8	<input type="checkbox"/>
DLCDOH10D0790	7.9	105.8	108.8	155.8	8	1.8	<input type="checkbox"/>
DLCDOH10D0800	8.0	105.9	108.9	155.9	8	1.9	<input type="checkbox"/>
DLCDOH10D0810	8.1	112.9	116.4	162.9	9	1.9	<input type="checkbox"/>
DLCDOH10D0820	8.2	112.9	116.3	162.9	9	1.9	<input type="checkbox"/>
DLCDOH10D0830	8.3	112.9	116.3	162.9	9	1.9	<input type="checkbox"/>
DLCDOH10D0840	8.4	113.0	116.3	163.0	9	2.0	<input type="checkbox"/>
DLCDOH10D0850	8.5	113.0	116.3	163.0	9	2.0	<input type="checkbox"/>
DLCDOH10D0860	8.6	119.0	122.2	169.0	9	2.0	<input type="checkbox"/>
DLCDOH10D0870	8.7	119.0	122.2	169.0	9	2.0	<input type="checkbox"/>
DLCDOH10D0880	8.8	119.1	122.2	169.1	9	2.1	<input type="checkbox"/>
DLCDOH10D0890	8.9	119.1	122.1	169.1	9	2.1	<input type="checkbox"/>
DLCDOH10D0900	9.0	119.1	122.1	169.1	9	2.1	<input type="checkbox"/>
DLCDOH10D0910	9.1	126.1	129.6	176.1	10	2.1	<input type="checkbox"/>
DLCDOH10D0920	9.2	126.1	129.5	176.1	10	2.1	<input type="checkbox"/>
DLCDOH10D0930	9.3	126.2	129.6	176.2	10	2.2	<input type="checkbox"/>
DLCDOH10D0940	9.4	126.2	129.5	176.2	10	2.2	<input type="checkbox"/>
DLCDOH10D0950	9.5	126.2	129.5	176.2	10	2.2	<input type="checkbox"/>
DLCDOH10D0960	9.6	132.2	135.4	182.2	10	2.2	<input type="checkbox"/>
DLCDOH10D0970	9.7	132.3	135.5	182.3	10	2.3	<input type="checkbox"/>
DLCDOH10D0980	9.8	132.3	135.4	182.3	10	2.3	<input type="checkbox"/>
DLCDOH10D0990	9.9	132.3	135.3	182.3	10	2.3	<input type="checkbox"/>
DLCDOH10D1000	10.0	132.3	135.3	182.3	10	2.3	<input type="checkbox"/>
DLCDOH10D1010	10.1	139.4	142.9	199.4	11	2.4	<input type="checkbox"/>
DLCDOH10D1020	10.2	139.4	142.8	199.4	11	2.4	<input type="checkbox"/>
DLCDOH10D1030	10.3	139.4	142.8	199.4	11	2.4	<input type="checkbox"/>
DLCDOH10D1040	10.4	139.4	142.7	199.4	11	2.4	<input type="checkbox"/>
DLCDOH10D1050	10.5	139.4	142.7	199.4	11	2.4	<input type="checkbox"/>
DLCDOH10D1060	10.6	145.5	148.7	205.5	11	2.5	<input type="checkbox"/>
DLCDOH10D1070	10.7	145.5	148.7	205.5	11	2.5	<input type="checkbox"/>
DLCDOH10D1080	10.8	145.5	148.6	205.5	11	2.5	<input type="checkbox"/>
DLCDOH10D1090	10.9	145.5	148.5	205.5	11	2.5	<input type="checkbox"/>
DLCDOH10D1100	11.0	145.6	148.6	205.6	11	2.6	<input type="checkbox"/>
DLCDOH10D1110	11.1	152.6	156.1	212.6	12	2.6	<input type="checkbox"/>
DLCDOH10D1120	11.2	152.6	156.0	212.6	12	2.6	<input type="checkbox"/>
DLCDOH10D1130	11.3	152.6	156.0	212.6	12	2.6	<input type="checkbox"/>
DLCDOH10D1140	11.4	152.7	156.0	212.7	12	2.7	<input type="checkbox"/>
DLCDOH10D1150	11.5	152.7	156.0	212.7	12	2.7	<input type="checkbox"/>
DLCDOH10D1160	11.6	158.7	161.9	218.7	12	2.7	<input type="checkbox"/>
DLCDOH10D1170	11.7	158.7	161.9	218.7	12	2.7	<input type="checkbox"/>
DLCDOH10D1180	11.8	158.8	161.9	218.8	12	2.8	<input type="checkbox"/>
DLCDOH10D1190	11.9	158.8	161.8	218.8	12	2.8	<input type="checkbox"/>
DLCDOH10D1200	12.0	158.8	161.8	218.8	12	2.8	<input type="checkbox"/>

は特定代理店在庫品です。

# DLCドリルオイルホール 15D

## DLCDOH15D



単位:mm

オーダ方法 商品記号

商品記号	直径	溝長	首下	全長	シャンク径	先端	在庫
Code	DC	LCF	LH	OAL	DCON	PL	Stock
DLCDOH15D0100	1.0	18.2	22.9	66.2	3	0.2	<input type="checkbox"/>
DLCDOH15D0110	1.1	20.3	24.8	71.3	3	0.3	<input type="checkbox"/>
DLCDOH15D0120	1.2	22.3	26.7	71.3	3	0.3	<input type="checkbox"/>
DLCDOH15D0130	1.3	23.3	28.5	71.3	3	0.3	<input type="checkbox"/>
DLCDOH15D0140	1.4	25.3	30.3	71.3	3	0.3	<input type="checkbox"/>
DLCDOH15D0150	1.5	27.3	32.1	71.3	3	0.3	<input type="checkbox"/>
DLCDOH15D0160	1.6	29.4	33.0	80.4	3	0.4	<input type="checkbox"/>
DLCDOH15D0170	1.7	31.4	34.8	80.4	3	0.4	<input type="checkbox"/>
DLCDOH15D0180	1.8	32.4	36.6	80.4	3	0.4	<input type="checkbox"/>
DLCDOH15D0190	1.9	34.4	38.5	80.4	3	0.4	<input type="checkbox"/>
DLCDOH15D0200	2.0	36.5	40.4	80.5	3	0.5	<input type="checkbox"/>
DLCDOH15D0210	2.1	38.5	42.2	93.5	3	0.5	<input type="checkbox"/>
DLCDOH15D0220	2.2	40.5	44.0	93.5	3	0.5	<input type="checkbox"/>
DLCDOH15D0230	2.3	41.5	45.8	93.5	3	0.5	<input type="checkbox"/>
DLCDOH15D0240	2.4	43.6	47.7	93.6	3	0.6	<input type="checkbox"/>
DLCDOH15D0250	2.5	45.6	49.5	93.6	3	0.6	<input type="checkbox"/>
DLCDOH15D0260	2.6	47.6	50.3	104.6	3	0.6	<input type="checkbox"/>
DLCDOH15D0270	2.7	49.6	52.2	104.6	3	0.6	<input type="checkbox"/>
DLCDOH15D0280	2.8	50.7	54.1	104.7	3	0.7	<input type="checkbox"/>
DLCDOH15D0290	2.9	52.7	55.9	104.7	3	0.7	<input type="checkbox"/>
DLCDOH15D0300	3.0	54.7	57.7	104.7	3	0.7	<input type="checkbox"/>
DLCDOH15D0310	3.1	63.7	67.2	113.7	4	0.7	<input type="checkbox"/>
DLCDOH15D0320	3.2	63.7	67.1	113.7	4	0.7	<input type="checkbox"/>
DLCDOH15D0330	3.3	63.8	67.2	113.8	4	0.8	<input type="checkbox"/>
DLCDOH15D0340	3.4	63.8	67.1	113.8	4	0.8	<input type="checkbox"/>
DLCDOH15D0350	3.5	63.8	67.1	113.8	4	0.8	<input type="checkbox"/>
DLCDOH15D0360	3.6	72.8	76.0	122.8	4	0.8	<input type="checkbox"/>
DLCDOH15D0370	3.7	72.9	76.1	122.9	4	0.9	<input type="checkbox"/>
DLCDOH15D0380	3.8	72.9	76.0	122.9	4	0.9	<input type="checkbox"/>
DLCDOH15D0390	3.9	72.9	76.0	122.9	4	0.9	<input type="checkbox"/>
DLCDOH15D0400	4.0	72.9	75.9	122.9	4	0.9	<input type="checkbox"/>
DLCDOH15D0410	4.1	82.0	85.5	132.0	5	1.0	<input type="checkbox"/>
DLCDOH15D0420	4.2	82.0	85.4	132.0	5	1.0	<input type="checkbox"/>
DLCDOH15D0430	4.3	82.0	85.4	132.0	5	1.0	<input type="checkbox"/>
DLCDOH15D0440	4.4	82.0	85.3	132.0	5	1.0	<input type="checkbox"/>
DLCDOH15D0450	4.5	82.0	85.3	132.0	5	1.0	<input type="checkbox"/>
DLCDOH15D0460	4.6	91.1	94.3	141.1	5	1.1	<input type="checkbox"/>
DLCDOH15D0470	4.7	91.1	94.3	141.1	5	1.1	<input type="checkbox"/>
DLCDOH15D0480	4.8	91.1	94.2	141.1	5	1.1	<input type="checkbox"/>
DLCDOH15D0490	4.9	91.1	94.1	141.1	5	1.1	<input type="checkbox"/>
DLCDOH15D0500	5.0	91.2	94.2	141.2	5	1.2	<input type="checkbox"/>
DLCDOH15D0510	5.1	100.2	103.7	150.2	6	1.2	<input type="checkbox"/>
DLCDOH15D0520	5.2	100.2	103.6	150.2	6	1.2	<input type="checkbox"/>
DLCDOH15D0530	5.3	100.2	103.6	150.2	6	1.2	<input type="checkbox"/>
DLCDOH15D0540	5.4	100.3	103.6	150.3	6	1.3	<input type="checkbox"/>
DLCDOH15D0550	5.5	100.3	103.6	150.3	6	1.3	<input type="checkbox"/>
DLCDOH15D0560	5.6	109.3	112.5	159.3	6	1.3	<input type="checkbox"/>
DLCDOH15D0570	5.7	109.3	112.5	159.3	6	1.3	<input type="checkbox"/>
DLCDOH15D0580	5.8	109.4	112.5	159.4	6	1.4	<input type="checkbox"/>
DLCDOH15D0590	5.9	109.4	112.4	159.4	6	1.4	<input type="checkbox"/>
DLCDOH15D0600	6.0	109.4	112.4	159.4	6	1.4	<input type="checkbox"/>
DLCDOH15D0610	6.1	118.4	121.9	168.4	7	1.4	<input type="checkbox"/>
DLCDOH15D0620	6.2	118.4	121.8	168.4	7	1.4	<input type="checkbox"/>
DLCDOH15D0630	6.3	118.5	121.9	168.5	7	1.5	<input type="checkbox"/>
DLCDOH15D0640	6.4	118.5	121.8	168.5	7	1.5	<input type="checkbox"/>
DLCDOH15D0650	6.5	118.5	121.8	168.5	7	1.5	<input type="checkbox"/>
DLCDOH15D0660	6.6	127.5	130.7	177.5	7	1.5	<input type="checkbox"/>
DLCDOH15D0670	6.7	127.6	130.8	177.6	7	1.6	<input type="checkbox"/>
DLCDOH15D0680	6.8	127.6	130.7	177.6	7	1.6	<input type="checkbox"/>
DLCDOH15D0690	6.9	127.6	130.6	177.6	7	1.6	<input type="checkbox"/>
DLCDOH15D0700	7.0	127.6	130.6	177.6	7	1.6	<input type="checkbox"/>

商品記号	直径	溝長	首下	全長	シャンク径	先端	在庫
Code	DC	LCF	LH	OAL	DCON	PL	Stock
DLCDOH15D0710	7.1	136.7	140.2	186.7	8	1.7	<input type="checkbox"/>
DLCDOH15D0720	7.2	136.7	140.1	186.7	8	1.7	<input type="checkbox"/>
DLCDOH15D0730	7.3	136.7	140.1	186.7	8	1.7	<input type="checkbox"/>
DLCDOH15D0740	7.4	136.7	140.0	186.7	8	1.7	<input type="checkbox"/>
DLCDOH15D0750	7.5	136.7	140.0	186.7	8	1.7	<input type="checkbox"/>
DLCDOH15D0760	7.6	145.8	149.0	195.8	8	1.8	<input type="checkbox"/>
DLCDOH15D0770	7.7	145.8	149.0	195.8	8	1.8	<input type="checkbox"/>
DLCDOH15D0780	7.8	145.8	148.9	195.8	8	1.8	<input type="checkbox"/>
DLCDOH15D0790	7.9	145.8	148.8	195.8	8	1.8	<input type="checkbox"/>
DLCDOH15D0800	8.0	145.9	148.9	195.9	8	1.9	<input type="checkbox"/>
DLCDOH15D0810	8.1	154.9	158.4	204.9	9	1.9	<input type="checkbox"/>
DLCDOH15D0820	8.2	154.9	158.3	204.9	9	1.9	<input type="checkbox"/>
DLCDOH15D0830	8.3	154.9	158.3	204.9	9	1.9	<input type="checkbox"/>
DLCDOH15D0840	8.4	155.0	158.3	205.0	9	2.0	<input type="checkbox"/>
DLCDOH15D0850	8.5	155.0	158.3	205.0	9	2.0	<input type="checkbox"/>
DLCDOH15D0860	8.6	164.0	167.2	214.0	9	2.0	<input type="checkbox"/>
DLCDOH15D0870	8.7	164.0	167.2	214.0	9	2.0	<input type="checkbox"/>
DLCDOH15D0880	8.8	164.1	167.2	214.1	9	2.1	<input type="checkbox"/>
DLCDOH15D0890	8.9	164.1	167.1	214.1	9	2.1	<input type="checkbox"/>
DLCDOH15D0900	9.0	164.1	167.1	214.1	9	2.1	<input type="checkbox"/>
DLCDOH15D0910	9.1	173.1	176.6	223.1	10	2.1	<input type="checkbox"/>
DLCDOH15D0920	9.2	173.1	176.5	223.1	10	2.1	<input type="checkbox"/>
DLCDOH15D0930	9.3	173.2	176.6	223.2	10	2.2	<input type="checkbox"/>
DLCDOH15D0940	9.4	173.2	176.5	223.2	10	2.2	<input type="checkbox"/>
DLCDOH15D0950	9.5	173.2	176.5	223.2	10	2.2	<input type="checkbox"/>
DLCDOH15D0960	9.6	182.2	185.4	232.2	10	2.2	<input type="checkbox"/>
DLCDOH15D0970	9.7	182.3	185.5	232.3	10	2.3	<input type="checkbox"/>
DLCDOH15D0980	9.8	182.3	185.4	232.3	10	2.3	<input type="checkbox"/>
DLCDOH15D0990	9.9	182.3	185.3	232.3	10	2.3	<input type="checkbox"/>
DLCDOH15D1000	10.0	182.3	185.3	232.3	10	2.3	<input type="checkbox"/>
DLCDOH15D1010	10.1	191.4	194.9	251.4	11	2.4	<input type="checkbox"/>
DLCDOH15D1020	10.2	191.4	194.8	251.4	11	2.4	<input type="checkbox"/>
DLCDOH15D1030	10.3	191.4	194.8	251.4	11	2.4	<input type="checkbox"/>
DLCDOH15D1040	10.4	191.4	194.7	251.4	11	2.4	<input type="checkbox"/>
DLCDOH15D1050	10.5	191.4	194.7	251.4	11	2.4	<input type="checkbox"/>
DLCDOH15D1060	10.6	200.5	203.7	260.5	11	2.5	<input type="checkbox"/>
DLCDOH15D1070	10.7	200.5	203.7	260.5	11	2.5	<input type="checkbox"/>
DLCDOH15D1080	10.8	200.5	203.6	260.5	11	2.5	<input type="checkbox"/>
DLCDOH15D1090	10.9	200.5	203.5	260.5	11	2.5	<input type="checkbox"/>
DLCDOH15D1100	11.0	200.6	203.6	260.6	11	2.6	<input type="checkbox"/>
DLCDOH15D1110	11.1	209.6	213.1	269.6	12	2.6	<input type="checkbox"/>
DLCDOH15D1120	11.2	209.6	213.0	269.6	12	2.6	<input type="checkbox"/>
DLCDOH15D1130	11.3	209.6	213.0	269.6	12	2.6	<input type="checkbox"/>
DLCDOH15D1140	11.4	209.7	213.0	269.7	12	2.7	<input type="checkbox"/>
DLCDOH15D1150	11.5	209.7	213.0	269.7	12	2.7	<input type="checkbox"/>
DLCDOH15D1160	11.6	218.7	221.9	278.7	12	2.7	<input type="checkbox"/>
DLCDOH15D1170	11.7	218.7	221.9	278.7	12	2.7	<input type="checkbox"/>
DLCDOH15D1180	11.8	218.8	221.9	278.8	12	2.8	<input type="checkbox"/>
DLCDOH15D1190	11.9	218.8	221.8	278.8	12	2.8	<input type="checkbox"/>
DLCDOH15D1200	12.0	218.8	221.8	278.8	12	2.8	<input type="checkbox"/>

は特定代理店在庫品です。



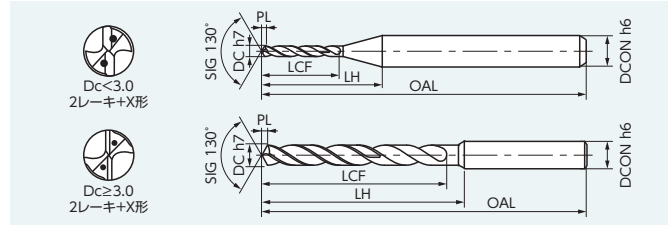
# DLCDドリルオイルホール 20D

## DLCDOH20D



超硬 DLC h7 130° 24°~32° h6 1.0-10.0

工具材料 コーティング 溝径許容差 先端角 ねじれ角 シャンク径許容差 溝径範囲



単位:mm

オーダ方法 商品記号

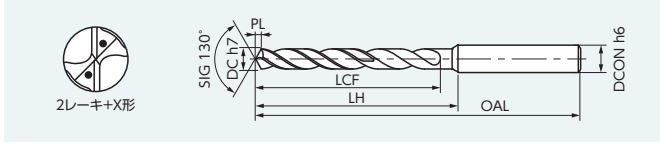
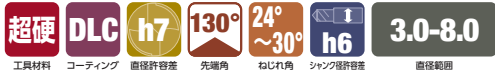
商品記号	直径	溝長	首下	全長	シャンク径	先端	在庫
Code	DC	LCF	LH	OAL	DCON	PL	Stock
DLCDOH20D0100	1.0	23.2	27.9	71.2	3	0.2	<input type="checkbox"/>
DLCDOH20D0110	1.1	25.3	29.8	78.3	3	0.3	<input type="checkbox"/>
DLCDOH20D0120	1.2	28.3	32.7	78.3	3	0.3	<input type="checkbox"/>
DLCDOH20D0130	1.3	30.3	34.5	78.3	3	0.3	<input type="checkbox"/>
DLCDOH20D0140	1.4	32.3	37.3	78.3	3	0.3	<input type="checkbox"/>
DLCDOH20D0150	1.5	35.3	39.1	78.3	3	0.3	<input type="checkbox"/>
DLCDOH20D0160	1.6	37.4	41.0	90.4	3	0.4	<input type="checkbox"/>
DLCDOH20D0170	1.7	39.4	43.8	90.4	3	0.4	<input type="checkbox"/>
DLCDOH20D0180	1.8	41.4	45.6	90.4	3	0.4	<input type="checkbox"/>
DLCDOH20D0190	1.9	44.4	48.5	90.4	3	0.4	<input type="checkbox"/>
DLCDOH20D0200	2.0	46.5	50.4	90.5	3	0.5	<input type="checkbox"/>
DLCDOH20D0210	2.1	48.5	52.2	105.5	3	0.5	<input type="checkbox"/>
DLCDOH20D0220	2.2	51.5	55.0	105.5	3	0.5	<input type="checkbox"/>
DLCDOH20D0230	2.3	53.5	56.8	105.5	3	0.5	<input type="checkbox"/>
DLCDOH20D0240	2.4	55.6	59.7	105.6	3	0.6	<input type="checkbox"/>
DLCDOH20D0250	2.5	58.6	61.5	105.6	3	0.6	<input type="checkbox"/>
DLCDOH20D0260	2.6	60.6	63.3	119.6	3	0.6	<input type="checkbox"/>
DLCDOH20D0270	2.7	62.6	66.2	119.6	3	0.6	<input type="checkbox"/>
DLCDOH20D0280	2.8	64.7	68.1	119.7	3	0.7	<input type="checkbox"/>
DLCDOH20D0290	2.9	67.7	70.9	119.7	3	0.7	<input type="checkbox"/>
DLCDOH20D0300	3.0	69.7	72.7	119.7	3	0.7	<input type="checkbox"/>
DLCDOH20D0310	3.1	81.7	85.2	131.7	4	0.7	<input type="checkbox"/>
DLCDOH20D0320	3.2	81.7	85.1	131.7	4	0.7	<input type="checkbox"/>
DLCDOH20D0330	3.3	81.8	85.2	131.8	4	0.8	<input type="checkbox"/>
DLCDOH20D0340	3.4	81.8	85.1	131.8	4	0.8	<input type="checkbox"/>
DLCDOH20D0350	3.5	81.8	85.1	131.8	4	0.8	<input type="checkbox"/>
DLCDOH20D0360	3.6	92.8	96.0	142.8	4	0.8	<input type="checkbox"/>
DLCDOH20D0370	3.7	92.9	96.1	142.9	4	0.9	<input type="checkbox"/>
DLCDOH20D0380	3.8	92.9	96.0	142.9	4	0.9	<input type="checkbox"/>
DLCDOH20D0390	3.9	92.9	96.0	142.9	4	0.9	<input type="checkbox"/>
DLCDOH20D0400	4.0	92.9	95.9	142.9	4	0.9	<input type="checkbox"/>
DLCDOH20D0410	4.1	105.0	108.5	155.0	5	1.0	<input type="checkbox"/>
DLCDOH20D0420	4.2	105.0	108.4	155.0	5	1.0	<input type="checkbox"/>
DLCDOH20D0430	4.3	105.0	108.4	155.0	5	1.0	<input type="checkbox"/>
DLCDOH20D0440	4.4	105.0	108.3	155.0	5	1.0	<input type="checkbox"/>
DLCDOH20D0450	4.5	105.0	108.3	155.0	5	1.0	<input type="checkbox"/>
DLCDOH20D0460	4.6	116.1	119.3	166.1	5	1.1	<input type="checkbox"/>
DLCDOH20D0470	4.7	116.1	119.3	166.1	5	1.1	<input type="checkbox"/>
DLCDOH20D0480	4.8	116.1	119.2	166.1	5	1.1	<input type="checkbox"/>
DLCDOH20D0490	4.9	116.1	119.1	166.1	5	1.1	<input type="checkbox"/>
DLCDOH20D0500	5.0	116.2	119.2	166.2	5	1.2	<input type="checkbox"/>
DLCDOH20D0510	5.1	128.2	131.7	178.2	6	1.2	<input type="checkbox"/>
DLCDOH20D0520	5.2	128.2	131.6	178.2	6	1.2	<input type="checkbox"/>
DLCDOH20D0530	5.3	128.2	131.6	178.2	6	1.2	<input type="checkbox"/>
DLCDOH20D0540	5.4	128.3	131.6	178.3	6	1.3	<input type="checkbox"/>
DLCDOH20D0550	5.5	128.3	131.6	178.3	6	1.3	<input type="checkbox"/>
DLCDOH20D0560	5.6	139.3	142.5	189.3	6	1.3	<input type="checkbox"/>
DLCDOH20D0570	5.7	139.3	142.5	189.3	6	1.3	<input type="checkbox"/>
DLCDOH20D0580	5.8	139.4	142.5	189.4	6	1.4	<input type="checkbox"/>
DLCDOH20D0590	5.9	139.4	142.4	189.4	6	1.4	<input type="checkbox"/>
DLCDOH20D0600	6.0	139.4	142.4	189.4	6	1.4	<input type="checkbox"/>
DLCDOH20D0610	6.1	151.4	154.9	201.4	7	1.4	<input type="checkbox"/>
DLCDOH20D0620	6.2	151.4	154.8	201.4	7	1.4	<input type="checkbox"/>
DLCDOH20D0630	6.3	151.5	154.9	201.5	7	1.5	<input type="checkbox"/>
DLCDOH20D0640	6.4	151.5	154.8	201.5	7	1.5	<input type="checkbox"/>
DLCDOH20D0650	6.5	151.5	154.8	201.5	7	1.5	<input type="checkbox"/>
DLCDOH20D0660	6.6	162.5	165.7	212.5	7	1.5	<input type="checkbox"/>
DLCDOH20D0670	6.7	162.6	165.8	212.6	7	1.6	<input type="checkbox"/>
DLCDOH20D0680	6.8	162.6	165.7	212.6	7	1.6	<input type="checkbox"/>
DLCDOH20D0690	6.9	162.6	165.6	212.6	7	1.6	<input type="checkbox"/>
DLCDOH20D0700	7.0	162.6	165.6	212.6	7	1.6	<input type="checkbox"/>

商品記号	直径	溝長	首下	全長	シャンク径	先端	在庫
Code	DC	LCF	LH	OAL	DCON	PL	Stock
DLCDOH20D0710	7.1	174.7	178.2	224.7	8	1.7	<input type="checkbox"/>
DLCDOH20D0720	7.2	174.7	178.1	224.7	8	1.7	<input type="checkbox"/>
DLCDOH20D0730	7.3	174.7	178.1	224.7	8	1.7	<input type="checkbox"/>
DLCDOH20D0740	7.4	174.7	178.0	224.7	8	1.7	<input type="checkbox"/>
DLCDOH20D0750	7.5	174.7	178.0	224.7	8	1.7	<input type="checkbox"/>
DLCDOH20D0760	7.6	185.8	189.0	235.8	8	1.8	<input type="checkbox"/>
DLCDOH20D0770	7.7	185.8	189.0	235.8	8	1.8	<input type="checkbox"/>
DLCDOH20D0780	7.8	185.8	188.9	235.8	8	1.8	<input type="checkbox"/>
DLCDOH20D0790	7.9	185.8	188.8	235.8	8	1.8	<input type="checkbox"/>
DLCDOH20D0800	8.0	185.9	188.9	235.9	8	1.9	<input type="checkbox"/>
DLCDOH20D0810	8.1	197.9	201.4	247.9	9	1.9	<input type="checkbox"/>
DLCDOH20D0820	8.2	197.9	201.3	247.9	9	1.9	<input type="checkbox"/>
DLCDOH20D0830	8.3	197.9	201.3	247.9	9	1.9	<input type="checkbox"/>
DLCDOH20D0840	8.4	198.0	201.3	248.0	9	2.0	<input type="checkbox"/>
DLCDOH20D0850	8.5	198.0	201.3	248.0	9	2.0	<input type="checkbox"/>
DLCDOH20D0860	8.6	209.0	212.2	259.0	9	2.0	<input type="checkbox"/>
DLCDOH20D0870	8.7	209.0	212.2	259.0	9	2.0	<input type="checkbox"/>
DLCDOH20D0880	8.8	209.1	212.2	259.1	9	2.1	<input type="checkbox"/>
DLCDOH20D0890	8.9	209.1	212.1	259.1	9	2.1	<input type="checkbox"/>
DLCDOH20D0900	9.0	209.1	212.1	259.1	9	2.1	<input type="checkbox"/>
DLCDOH20D0910	9.1	221.1	224.6	271.1	10	2.1	<input type="checkbox"/>
DLCDOH20D0920	9.2	221.1	224.5	271.1	10	2.1	<input type="checkbox"/>
DLCDOH20D0930	9.3	221.2	224.6	271.2	10	2.2	<input type="checkbox"/>
DLCDOH20D0940	9.4	221.2	224.5	271.2	10	2.2	<input type="checkbox"/>
DLCDOH20D0950	9.5	221.2	224.5	271.2	10	2.2	<input type="checkbox"/>
DLCDOH20D0960	9.6	232.2	235.4	282.2	10	2.2	<input type="checkbox"/>
DLCDOH20D0970	9.7	232.3	235.5	282.3	10	2.3	<input type="checkbox"/>
DLCDOH20D0980	9.8	232.3	235.4	282.3	10	2.3	<input type="checkbox"/>
DLCDOH20D0990	9.9	232.3	235.3	282.3	10	2.3	<input type="checkbox"/>
DLCDOH20D1000	10.0	232.3	235.3	282.3	10	2.3	<input type="checkbox"/>

は特定代理店在庫品です。

# DLCドリルオイルホール 25D

## DLCDOH25D



オーダ方法 商品記号

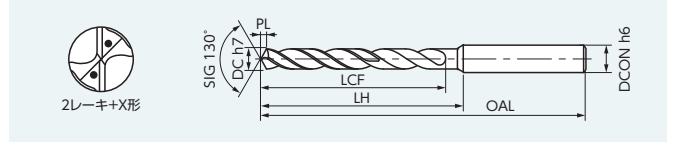
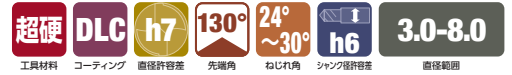
単位:mm

商品記号	直径	溝長	首下	全長	シャンク径	先端	在庫
Code	DC	LCF	LH	OAL	DCON	PL	Stock
DLCDOH25D0300	3.0	84.7	87.7	134.7	3	0.7	<input type="checkbox"/>
DLCDOH25D0310	3.1	98.7	102.2	148.7	4	0.7	<input type="checkbox"/>
DLCDOH25D0320	3.2	98.7	102.1	148.7	4	0.7	<input type="checkbox"/>
DLCDOH25D0330	3.3	98.8	102.2	148.8	4	0.8	<input type="checkbox"/>
DLCDOH25D0340	3.4	98.8	102.1	148.8	4	0.8	<input type="checkbox"/>
DLCDOH25D0350	3.5	98.8	102.1	148.8	4	0.8	<input type="checkbox"/>
DLCDOH25D0360	3.6	112.8	116.0	162.8	4	0.8	<input type="checkbox"/>
DLCDOH25D0370	3.7	112.9	116.1	162.9	4	0.9	<input type="checkbox"/>
DLCDOH25D0380	3.8	112.9	116.0	162.9	4	0.9	<input type="checkbox"/>
DLCDOH25D0390	3.9	112.9	116.0	162.9	4	0.9	<input type="checkbox"/>
DLCDOH25D0400	4.0	112.9	115.9	162.9	4	0.9	<input type="checkbox"/>
DLCDOH25D0410	4.1	127.0	130.5	177.0	5	1.0	<input type="checkbox"/>
DLCDOH25D0420	4.2	127.0	130.4	177.0	5	1.0	<input type="checkbox"/>
DLCDOH25D0430	4.3	127.0	130.4	177.0	5	1.0	<input type="checkbox"/>
DLCDOH25D0440	4.4	127.0	130.3	177.0	5	1.0	<input type="checkbox"/>
DLCDOH25D0450	4.5	127.0	130.3	177.0	5	1.0	<input type="checkbox"/>
DLCDOH25D0460	4.6	141.1	144.3	191.1	5	1.1	<input type="checkbox"/>
DLCDOH25D0470	4.7	141.1	144.3	191.1	5	1.1	<input type="checkbox"/>
DLCDOH25D0480	4.8	141.1	144.2	191.1	5	1.1	<input type="checkbox"/>
DLCDOH25D0490	4.9	141.1	144.1	191.1	5	1.1	<input type="checkbox"/>
DLCDOH25D0500	5.0	141.2	144.2	191.2	5	1.2	<input type="checkbox"/>
DLCDOH25D0510	5.1	155.2	158.7	205.2	6	1.2	<input type="checkbox"/>
DLCDOH25D0520	5.2	155.2	158.6	205.2	6	1.2	<input type="checkbox"/>
DLCDOH25D0530	5.3	155.2	158.6	205.2	6	1.2	<input type="checkbox"/>
DLCDOH25D0540	5.4	155.3	158.6	205.3	6	1.3	<input type="checkbox"/>
DLCDOH25D0550	5.5	155.3	158.6	205.3	6	1.3	<input type="checkbox"/>
DLCDOH25D0560	5.6	169.3	172.5	219.3	6	1.3	<input type="checkbox"/>
DLCDOH25D0570	5.7	169.3	172.5	219.3	6	1.3	<input type="checkbox"/>
DLCDOH25D0580	5.8	169.4	172.5	219.4	6	1.4	<input type="checkbox"/>
DLCDOH25D0590	5.9	169.4	172.4	219.4	6	1.4	<input type="checkbox"/>
DLCDOH25D0600	6.0	169.4	172.4	219.4	6	1.4	<input type="checkbox"/>
DLCDOH25D0610	6.1	183.4	186.9	233.4	7	1.4	<input type="checkbox"/>
DLCDOH25D0620	6.2	183.4	186.8	233.4	7	1.4	<input type="checkbox"/>
DLCDOH25D0630	6.3	183.5	186.9	233.5	7	1.5	<input type="checkbox"/>
DLCDOH25D0640	6.4	183.5	186.8	233.5	7	1.5	<input type="checkbox"/>
DLCDOH25D0650	6.5	183.5	186.8	233.5	7	1.5	<input type="checkbox"/>
DLCDOH25D0660	6.6	197.5	200.7	247.5	7	1.5	<input type="checkbox"/>
DLCDOH25D0670	6.7	197.6	200.8	247.6	7	1.6	<input type="checkbox"/>
DLCDOH25D0680	6.8	197.6	200.7	247.6	7	1.6	<input type="checkbox"/>
DLCDOH25D0690	6.9	197.6	200.6	247.6	7	1.6	<input type="checkbox"/>
DLCDOH25D0700	7.0	197.6	200.6	247.6	7	1.6	<input type="checkbox"/>
DLCDOH25D0710	7.1	211.7	215.2	261.7	8	1.7	<input type="checkbox"/>
DLCDOH25D0720	7.2	211.7	215.1	261.7	8	1.7	<input type="checkbox"/>
DLCDOH25D0730	7.3	211.7	215.1	261.7	8	1.7	<input type="checkbox"/>
DLCDOH25D0740	7.4	211.7	215.0	261.7	8	1.7	<input type="checkbox"/>
DLCDOH25D0750	7.5	211.7	215.0	261.7	8	1.7	<input type="checkbox"/>
DLCDOH25D0760	7.6	225.8	229.0	275.8	8	1.8	<input type="checkbox"/>
DLCDOH25D0770	7.7	225.8	229.0	275.8	8	1.8	<input type="checkbox"/>
DLCDOH25D0780	7.8	225.8	228.9	275.8	8	1.8	<input type="checkbox"/>
DLCDOH25D0790	7.9	225.8	228.8	275.8	8	1.8	<input type="checkbox"/>
DLCDOH25D0800	8.0	225.9	228.9	275.9	8	1.9	<input type="checkbox"/>

は特定代理店在庫品です。

# DLCドリルオイルホール 30D

## DLCDOH30D



オーダ方法 商品記号

単位:mm

商品記号	直径	溝長	首下	全長	シャンク径	先端	在庫
Code	DC	LCF	LH	OAL	DCON	PL	Stock
DLCDOH30D0300	3.0	99.7	102.7	149.7	3	0.7	<input type="checkbox"/>
DLCDOH30D0310	3.1	116.7	120.2	166.7	4	0.7	<input type="checkbox"/>
DLCDOH30D0320	3.2	116.7	120.1	166.7	4	0.7	<input type="checkbox"/>
DLCDOH30D0330	3.3	116.8	120.2	166.8	4	0.8	<input type="checkbox"/>
DLCDOH30D0340	3.4	116.8	120.1	166.8	4	0.8	<input type="checkbox"/>
DLCDOH30D0350	3.5	116.8	120.1	166.8	4	0.8	<input type="checkbox"/>
DLCDOH30D0360	3.6	132.8	136.0	182.8	4	0.8	<input type="checkbox"/>
DLCDOH30D0370	3.7	132.9	136.1	182.9	4	0.9	<input type="checkbox"/>
DLCDOH30D0380	3.8	132.9	136.0	182.9	4	0.9	<input type="checkbox"/>
DLCDOH30D0390	3.9	132.9	136.0	182.9	4	0.9	<input type="checkbox"/>
DLCDOH30D0400	4.0	132.9	135.9	182.9	4	0.9	<input type="checkbox"/>
DLCDOH30D0410	4.1	150.0	153.5	200.0	5	1.0	<input type="checkbox"/>
DLCDOH30D0420	4.2	150.0	153.4	200.0	5	1.0	<input type="checkbox"/>
DLCDOH30D0430	4.3	150.0	153.4	200.0	5	1.0	<input type="checkbox"/>
DLCDOH30D0440	4.4	150.0	153.3	200.0	5	1.0	<input type="checkbox"/>
DLCDOH30D0450	4.5	150.0	153.3	200.0	5	1.0	<input type="checkbox"/>
DLCDOH30D0460	4.6	166.1	169.3	216.1	5	1.1	<input type="checkbox"/>
DLCDOH30D0470	4.7	166.1	169.3	216.1	5	1.1	<input type="checkbox"/>
DLCDOH30D0480	4.8	166.1	169.2	216.1	5	1.1	<input type="checkbox"/>
DLCDOH30D0490	4.9	166.1	169.1	216.1	5	1.1	<input type="checkbox"/>
DLCDOH30D0500	5.0	166.2	169.2	216.2	5	1.2	<input type="checkbox"/>
DLCDOH30D0510	5.1	183.2	186.7	233.2	6	1.2	<input type="checkbox"/>
DLCDOH30D0520	5.2	183.2	186.6	233.2	6	1.2	<input type="checkbox"/>
DLCDOH30D0530	5.3	183.2	186.6	233.2	6	1.2	<input type="checkbox"/>
DLCDOH30D0540	5.4	183.3	186.6	233.3	6	1.3	<input type="checkbox"/>
DLCDOH30D0550	5.5	183.3	186.6	233.3	6	1.3	<input type="checkbox"/>
DLCDOH30D0560	5.6	199.3	202.5	249.3	6	1.3	<input type="checkbox"/>
DLCDOH30D0570	5.7	199.3	202.5	249.3	6	1.3	<input type="checkbox"/>
DLCDOH30D0580	5.8	199.4	202.5	249.4	6	1.4	<input type="checkbox"/>
DLCDOH30D0590	5.9	199.4	202.4	249.4	6	1.4	<input type="checkbox"/>
DLCDOH30D0600	6.0	199.4	202.4	249.4	6	1.4	<input type="checkbox"/>
DLCDOH30D0610	6.1	216.4	219.9	266.4	7	1.4	<input type="checkbox"/>
DLCDOH30D0620	6.2	216.4	219.8	266.4	7	1.4	<input type="checkbox"/>
DLCDOH30D0630	6.3	216.5	219.9	266.5	7	1.5	<input type="checkbox"/>
DLCDOH30D0640	6.4	216.5	219.8	266.5	7	1.5	<input type="checkbox"/>
DLCDOH30D0650	6.5	216.5	219.8	266.5	7	1.5	<input type="checkbox"/>
DLCDOH30D0660	6.6	232.5	235.7	282.5	7	1.5	<input type="checkbox"/>
DLCDOH30D0670	6.7	232.6	235.8	282.6	7	1.6	<input type="checkbox"/>
DLCDOH30D0680	6.8	232.6	235.7	282.6	7	1.6	<input type="checkbox"/>
DLCDOH30D0690	6.9	232.6	235.6	282.6	7	1.6	<input type="checkbox"/>
DLCDOH30D0700	7.0	232.6	235.6	282.6	7	1.6	<input type="checkbox"/>
DLCDOH30D0710	7.1	249.7	253.2	299.7	8	1.7	<input type="checkbox"/>
DLCDOH30D0720	7.2	249.7	253.1	299.7	8	1.7	<input type="checkbox"/>
DLCDOH30D0730	7.3	249.7	253.1	299.7	8	1.7	<input type="checkbox"/>
DLCDOH30D0740	7.4	249.7	253.0	299.7	8	1.7	<input type="checkbox"/>
DLCDOH30D0750	7.5	249.7	253.0	299.7	8	1.7	<input type="checkbox"/>
DLCDOH30D0760	7.6	265.8	269.0	315.8	8	1.8	<input type="checkbox"/>
DLCDOH30D0770	7.7	265.8	269.0	315.8	8	1.8	<input type="checkbox"/>
DLCDOH30D0780	7.8	265.8	268.9	315.8	8	1.8	<input type="checkbox"/>
DLCDOH30D0790	7.9	265.8	268.8	315.8	8	1.8	<input type="checkbox"/>
DLCDOH30D0800	8.0	265.9	268.9	315.9	8	1.9	<input type="checkbox"/>

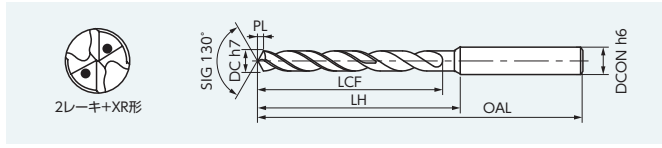
は特定代理店在庫品です。

# DLCドリルオイルホール 35D

## DLCDOH35D



超硬 DLC h7 130° 24°~30° h6 3.0-8.0  
工具材料 コーティング 直径許容差 先端角 ねじれ角 シャンク径許容差 直径範囲



オーダ方法 商品記号 単位:mm

商品記号	直径	溝長	首下	全長	シャンク径	先端	在庫
Code	DC	LCF	LH	OAL	DCON	PL	Stock
DLCDOH35D0300	3.0	114.7	117.7	164.7	3	0.7	<input type="checkbox"/>
DLCDOH35D0310	3.1	133.7	137.2	183.7	4	0.7	<input type="checkbox"/>
DLCDOH35D0320	3.2	133.7	137.1	183.7	4	0.7	<input type="checkbox"/>
DLCDOH35D0330	3.3	133.8	137.2	183.8	4	0.8	<input type="checkbox"/>
DLCDOH35D0340	3.4	133.8	137.1	183.8	4	0.8	<input type="checkbox"/>
DLCDOH35D0350	3.5	133.8	137.1	183.8	4	0.8	<input type="checkbox"/>
DLCDOH35D0360	3.6	152.8	156.0	202.8	4	0.8	<input type="checkbox"/>
DLCDOH35D0370	3.7	152.9	156.1	202.9	4	0.9	<input type="checkbox"/>
DLCDOH35D0380	3.8	152.9	156.0	202.9	4	0.9	<input type="checkbox"/>
DLCDOH35D0390	3.9	152.9	156.0	202.9	4	0.9	<input type="checkbox"/>
DLCDOH35D0400	4.0	152.9	155.9	202.9	4	0.9	<input type="checkbox"/>
DLCDOH35D0410	4.1	172.0	175.5	222.0	5	1.0	<input type="checkbox"/>
DLCDOH35D0420	4.2	172.0	175.4	222.0	5	1.0	<input type="checkbox"/>
DLCDOH35D0430	4.3	172.0	175.4	222.0	5	1.0	<input type="checkbox"/>
DLCDOH35D0440	4.4	172.0	175.3	222.0	5	1.0	<input type="checkbox"/>
DLCDOH35D0450	4.5	172.0	175.3	222.0	5	1.0	<input type="checkbox"/>
DLCDOH35D0460	4.6	191.1	194.3	241.1	5	1.1	<input type="checkbox"/>
DLCDOH35D0470	4.7	191.1	194.3	241.1	5	1.1	<input type="checkbox"/>
DLCDOH35D0480	4.8	191.1	194.2	241.1	5	1.1	<input type="checkbox"/>
DLCDOH35D0490	4.9	191.1	194.1	241.1	5	1.1	<input type="checkbox"/>
DLCDOH35D0500	5.0	191.2	194.2	241.2	5	1.2	<input type="checkbox"/>
DLCDOH35D0510	5.1	210.2	213.7	260.2	6	1.2	<input type="checkbox"/>
DLCDOH35D0520	5.2	210.2	213.6	260.2	6	1.2	<input type="checkbox"/>
DLCDOH35D0530	5.3	210.2	213.6	260.2	6	1.2	<input type="checkbox"/>
DLCDOH35D0540	5.4	210.3	213.6	260.3	6	1.3	<input type="checkbox"/>
DLCDOH35D0550	5.5	210.3	213.6	260.3	6	1.3	<input type="checkbox"/>
DLCDOH35D0560	5.6	229.3	232.5	279.3	6	1.3	<input type="checkbox"/>
DLCDOH35D0570	5.7	229.3	232.5	279.3	6	1.3	<input type="checkbox"/>
DLCDOH35D0580	5.8	229.4	232.5	279.4	6	1.4	<input type="checkbox"/>
DLCDOH35D0590	5.9	229.4	232.4	279.4	6	1.4	<input type="checkbox"/>
DLCDOH35D0600	6.0	229.4	232.4	279.4	6	1.4	<input type="checkbox"/>
DLCDOH35D0610	6.1	248.4	251.9	298.4	7	1.4	<input type="checkbox"/>
DLCDOH35D0620	6.2	248.4	251.8	298.4	7	1.4	<input type="checkbox"/>
DLCDOH35D0630	6.3	248.5	251.9	298.5	7	1.5	<input type="checkbox"/>
DLCDOH35D0640	6.4	248.5	251.8	298.5	7	1.5	<input type="checkbox"/>
DLCDOH35D0650	6.5	248.5	251.8	298.5	7	1.5	<input type="checkbox"/>
DLCDOH35D0660	6.6	267.5	270.7	317.5	7	1.5	<input type="checkbox"/>
DLCDOH35D0670	6.7	267.6	270.8	317.6	7	1.6	<input type="checkbox"/>
DLCDOH35D0680	6.8	267.6	270.7	317.6	7	1.6	<input type="checkbox"/>
DLCDOH35D0690	6.9	267.6	270.6	317.6	7	1.6	<input type="checkbox"/>
DLCDOH35D0700	7.0	267.6	270.6	317.6	7	1.6	<input type="checkbox"/>
DLCDOH35D0710	7.1	286.7	290.2	336.7	8	1.7	<input type="checkbox"/>
DLCDOH35D0720	7.2	286.7	290.1	336.7	8	1.7	<input type="checkbox"/>
DLCDOH35D0730	7.3	286.7	290.1	336.7	8	1.7	<input type="checkbox"/>
DLCDOH35D0740	7.4	286.7	290.0	336.7	8	1.7	<input type="checkbox"/>
DLCDOH35D0750	7.5	286.7	290.0	336.7	8	1.7	<input type="checkbox"/>
DLCDOH35D0760	7.6	305.8	309.0	355.8	8	1.8	<input type="checkbox"/>
DLCDOH35D0770	7.7	305.8	309.0	355.8	8	1.8	<input type="checkbox"/>
DLCDOH35D0780	7.8	305.8	308.9	355.8	8	1.8	<input type="checkbox"/>
DLCDOH35D0790	7.9	305.8	308.8	355.8	8	1.8	<input type="checkbox"/>
DLCDOH35D0800	8.0	305.9	308.9	355.9	8	1.9	<input type="checkbox"/>

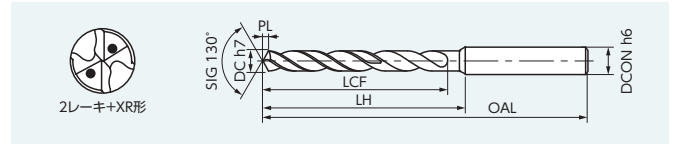
は特定代理店在庫品です。

# DLCドリルオイルホール 40D

## DLCDOH40D



超硬 DLC h7 130° 24°~30° h6 3.0-7.5  
工具材料 コーティング 直径許容差 先端角 ねじれ角 シャンク径許容差 直径範囲



オーダ方法 商品記号 単位:mm

商品記号	直径	溝長	首下	全長	シャンク径	先端	在庫
Code	DC	LCF	LH	OAL	DCON	PL	Stock
DLCDOH40D0300	3.0	129.7	132.7	179.7	3	0.7	<input type="checkbox"/>
DLCDOH40D0310	3.1	151.7	155.2	201.7	4	0.7	<input type="checkbox"/>
DLCDOH40D0320	3.2	151.7	155.1	201.7	4	0.7	<input type="checkbox"/>
DLCDOH40D0330	3.3	151.8	155.2	201.8	4	0.8	<input type="checkbox"/>
DLCDOH40D0340	3.4	151.8	155.1	201.8	4	0.8	<input type="checkbox"/>
DLCDOH40D0350	3.5	151.8	155.1	201.8	4	0.8	<input type="checkbox"/>
DLCDOH40D0360	3.6	172.8	176.0	222.8	4	0.8	<input type="checkbox"/>
DLCDOH40D0370	3.7	172.9	176.1	222.9	4	0.9	<input type="checkbox"/>
DLCDOH40D0380	3.8	172.9	176.0	222.9	4	0.9	<input type="checkbox"/>
DLCDOH40D0390	3.9	172.9	176.0	222.9	4	0.9	<input type="checkbox"/>
DLCDOH40D0400	4.0	172.9	175.9	222.9	4	0.9	<input type="checkbox"/>
DLCDOH40D0410	4.1	195.0	198.5	245.0	5	1.0	<input type="checkbox"/>
DLCDOH40D0420	4.2	195.0	198.4	245.0	5	1.0	<input type="checkbox"/>
DLCDOH40D0430	4.3	195.0	198.4	245.0	5	1.0	<input type="checkbox"/>
DLCDOH40D0440	4.4	195.0	198.3	245.0	5	1.0	<input type="checkbox"/>
DLCDOH40D0450	4.5	195.0	198.3	245.0	5	1.0	<input type="checkbox"/>
DLCDOH40D0460	4.6	216.1	219.3	266.1	5	1.1	<input type="checkbox"/>
DLCDOH40D0470	4.7	216.1	219.3	266.1	5	1.1	<input type="checkbox"/>
DLCDOH40D0480	4.8	216.1	219.2	266.1	5	1.1	<input type="checkbox"/>
DLCDOH40D0490	4.9	216.1	219.1	266.1	5	1.1	<input type="checkbox"/>
DLCDOH40D0500	5.0	216.2	219.2	266.2	5	1.2	<input type="checkbox"/>
DLCDOH40D0510	5.1	238.2	241.7	288.2	6	1.2	<input type="checkbox"/>
DLCDOH40D0520	5.2	238.2	241.6	288.2	6	1.2	<input type="checkbox"/>
DLCDOH40D0530	5.3	238.2	241.6	288.2	6	1.2	<input type="checkbox"/>
DLCDOH40D0540	5.4	238.3	241.6	288.3	6	1.3	<input type="checkbox"/>
DLCDOH40D0550	5.5	238.3	241.6	288.3	6	1.3	<input type="checkbox"/>
DLCDOH40D0560	5.6	259.3	262.5	309.3	6	1.3	<input type="checkbox"/>
DLCDOH40D0570	5.7	259.3	262.5	309.3	6	1.3	<input type="checkbox"/>
DLCDOH40D0580	5.8	259.4	262.5	309.4	6	1.4	<input type="checkbox"/>
DLCDOH40D0590	5.9	259.4	262.4	309.4	6	1.4	<input type="checkbox"/>
DLCDOH40D0600	6.0	259.4	262.4	309.4	6	1.4	<input type="checkbox"/>
DLCDOH40D0610	6.1	281.4	284.9	331.4	7	1.4	<input type="checkbox"/>
DLCDOH40D0620	6.2	281.4	284.8	331.4	7	1.4	<input type="checkbox"/>
DLCDOH40D0630	6.3	281.5	284.9	331.5	7	1.5	<input type="checkbox"/>
DLCDOH40D0640	6.4	281.5	284.8	331.5	7	1.5	<input type="checkbox"/>
DLCDOH40D0650	6.5	281.5	284.8	331.5	7	1.5	<input type="checkbox"/>
DLCDOH40D0660	6.6	302.5	305.7	352.5	7	1.5	<input type="checkbox"/>
DLCDOH40D0670	6.7	302.6	305.8	352.6	7	1.6	<input type="checkbox"/>
DLCDOH40D0680	6.8	302.6	305.7	352.6	7	1.6	<input type="checkbox"/>
DLCDOH40D0690	6.9	302.6	305.6	352.6	7	1.6	<input type="checkbox"/>
DLCDOH40D0700	7.0	302.6	305.6	352.6	7	1.6	<input type="checkbox"/>
DLCDOH40D0710	7.1	324.7	328.2	374.7	8	1.7	<input type="checkbox"/>
DLCDOH40D0720	7.2	324.7	328.1	374.7	8	1.7	<input type="checkbox"/>
DLCDOH40D0730	7.3	324.7	328.1	374.7	8	1.7	<input type="checkbox"/>
DLCDOH40D0740	7.4	324.7	328.0	374.7	8	1.7	<input type="checkbox"/>
DLCDOH40D0750	7.5	324.7	328.0	374.7	8	1.7	<input type="checkbox"/>

は特定代理店在庫品です。

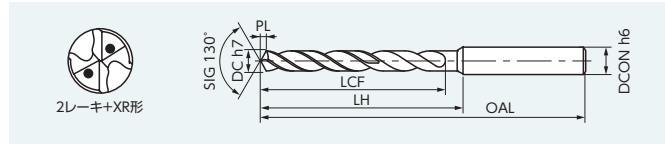
# DLCドリルオイルホール 45D

## DLCDOH45D



超硬 DLC h7 130° 24°~30° h6 3.0-7.0

工具材料 コーティング 直径許容差 先端角 ねじれ角 シャンク径許容差 直径範囲



### オーダー方法 商品記号

単位:mm

商品記号	直径	溝長	首下	全長	シャンク径	先端	在庫
Code	DC	LCF	LH	OAL	DCON	PL	Stock
DLCDOH45D0300	3.0	144.7	147.7	194.7	3	0.7	<input type="checkbox"/>
DLCDOH45D0310	3.1	168.7	172.2	218.7	4	0.7	<input type="checkbox"/>
DLCDOH45D0320	3.2	168.7	172.1	218.7	4	0.7	<input type="checkbox"/>
DLCDOH45D0330	3.3	168.8	172.2	218.8	4	0.8	<input type="checkbox"/>
DLCDOH45D0340	3.4	168.8	172.1	218.8	4	0.8	<input type="checkbox"/>
DLCDOH45D0350	3.5	168.8	172.1	218.8	4	0.8	<input type="checkbox"/>
DLCDOH45D0360	3.6	192.8	196.0	242.8	4	0.8	<input type="checkbox"/>
DLCDOH45D0370	3.7	192.9	196.1	242.9	4	0.9	<input type="checkbox"/>
DLCDOH45D0380	3.8	192.9	196.0	242.9	4	0.9	<input type="checkbox"/>
DLCDOH45D0390	3.9	192.9	196.0	242.9	4	0.9	<input type="checkbox"/>
DLCDOH45D0400	4.0	192.9	195.9	242.9	4	0.9	<input type="checkbox"/>
DLCDOH45D0410	4.1	217.0	220.5	267.0	5	1.0	<input type="checkbox"/>
DLCDOH45D0420	4.2	217.0	220.4	267.0	5	1.0	<input type="checkbox"/>
DLCDOH45D0430	4.3	217.0	220.4	267.0	5	1.0	<input type="checkbox"/>
DLCDOH45D0440	4.4	217.0	220.3	267.0	5	1.0	<input type="checkbox"/>
DLCDOH45D0450	4.5	217.0	220.3	267.0	5	1.0	<input type="checkbox"/>
DLCDOH45D0460	4.6	241.1	244.3	291.1	5	1.1	<input type="checkbox"/>
DLCDOH45D0470	4.7	241.1	244.3	291.1	5	1.1	<input type="checkbox"/>
DLCDOH45D0480	4.8	241.1	244.2	291.1	5	1.1	<input type="checkbox"/>
DLCDOH45D0490	4.9	241.1	244.1	291.1	5	1.1	<input type="checkbox"/>
DLCDOH45D0500	5.0	241.2	244.2	291.2	5	1.2	<input type="checkbox"/>
DLCDOH45D0510	5.1	265.2	268.7	315.2	6	1.2	<input type="checkbox"/>
DLCDOH45D0520	5.2	265.2	268.6	315.2	6	1.2	<input type="checkbox"/>
DLCDOH45D0530	5.3	265.2	268.6	315.2	6	1.2	<input type="checkbox"/>
DLCDOH45D0540	5.4	265.3	268.6	315.3	6	1.3	<input type="checkbox"/>
DLCDOH45D0550	5.5	265.3	268.6	315.3	6	1.3	<input type="checkbox"/>
DLCDOH45D0560	5.6	289.3	292.5	339.3	6	1.3	<input type="checkbox"/>
DLCDOH45D0570	5.7	289.3	292.5	339.3	6	1.3	<input type="checkbox"/>
DLCDOH45D0580	5.8	289.4	292.5	339.4	6	1.4	<input type="checkbox"/>
DLCDOH45D0590	5.9	289.4	292.4	339.4	6	1.4	<input type="checkbox"/>
DLCDOH45D0600	6.0	289.4	292.4	339.4	6	1.4	<input type="checkbox"/>
DLCDOH45D0610	6.1	313.4	316.9	363.4	7	1.4	<input type="checkbox"/>
DLCDOH45D0620	6.2	313.4	316.8	363.4	7	1.4	<input type="checkbox"/>
DLCDOH45D0630	6.3	313.5	316.9	363.5	7	1.5	<input type="checkbox"/>
DLCDOH45D0640	6.4	313.5	316.8	363.5	7	1.5	<input type="checkbox"/>
DLCDOH45D0650	6.5	313.5	316.8	363.5	7	1.5	<input type="checkbox"/>
DLCDOH45D0660	6.6	337.5	340.7	387.5	7	1.5	<input type="checkbox"/>
DLCDOH45D0670	6.7	337.6	340.8	387.6	7	1.6	<input type="checkbox"/>
DLCDOH45D0680	6.8	337.6	340.7	387.6	7	1.6	<input type="checkbox"/>
DLCDOH45D0690	6.9	337.6	340.6	387.6	7	1.6	<input type="checkbox"/>
DLCDOH45D0700	7.0	337.6	340.6	387.6	7	1.6	<input type="checkbox"/>

は特定代理店在庫品です。

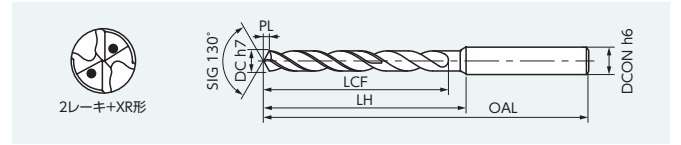
# DLCドリルオイルホール 50D

## DLCDOH50D



超硬 DLC h7 130° 24°~30° h6 3.0-6.0

工具材料 コーティング 直径許容差 先端角 ねじれ角 シャンク径許容差 直径範囲



### オーダー方法 商品記号

単位:mm

商品記号	直径	溝長	首下	全長	シャンク径	先端	在庫
Code	DC	LCF	LH	OAL	DCON	PL	Stock
DLCDOH50D0300	3.0	159.7	162.7	209.7	3	0.7	<input type="checkbox"/>
DLCDOH50D0310	3.1	186.7	190.2	236.7	4	0.7	<input type="checkbox"/>
DLCDOH50D0320	3.2	186.7	190.1	236.7	4	0.7	<input type="checkbox"/>
DLCDOH50D0330	3.3	186.8	190.2	236.8	4	0.8	<input type="checkbox"/>
DLCDOH50D0340	3.4	186.8	190.1	236.8	4	0.8	<input type="checkbox"/>
DLCDOH50D0350	3.5	186.8	190.1	236.8	4	0.8	<input type="checkbox"/>
DLCDOH50D0360	3.6	212.8	216.0	262.8	4	0.8	<input type="checkbox"/>
DLCDOH50D0370	3.7	212.9	216.1	262.9	4	0.9	<input type="checkbox"/>
DLCDOH50D0380	3.8	212.9	216.0	262.9	4	0.9	<input type="checkbox"/>
DLCDOH50D0390	3.9	212.9	216.0	262.9	4	0.9	<input type="checkbox"/>
DLCDOH50D0400	4.0	212.9	215.9	262.9	4	0.9	<input type="checkbox"/>
DLCDOH50D0410	4.1	240.0	243.5	290.0	5	1.0	<input type="checkbox"/>
DLCDOH50D0420	4.2	240.0	243.4	290.0	5	1.0	<input type="checkbox"/>
DLCDOH50D0430	4.3	240.0	243.4	290.0	5	1.0	<input type="checkbox"/>
DLCDOH50D0440	4.4	240.0	243.3	290.0	5	1.0	<input type="checkbox"/>
DLCDOH50D0450	4.5	240.0	243.3	290.0	5	1.0	<input type="checkbox"/>
DLCDOH50D0460	4.6	266.1	269.3	316.1	5	1.1	<input type="checkbox"/>
DLCDOH50D0470	4.7	266.1	269.3	316.1	5	1.1	<input type="checkbox"/>
DLCDOH50D0480	4.8	266.1	269.2	316.1	5	1.1	<input type="checkbox"/>
DLCDOH50D0490	4.9	266.1	269.1	316.1	5	1.1	<input type="checkbox"/>
DLCDOH50D0500	5.0	266.2	269.2	316.2	5	1.2	<input type="checkbox"/>
DLCDOH50D0510	5.1	293.2	296.7	343.2	6	1.2	<input type="checkbox"/>
DLCDOH50D0520	5.2	293.2	296.6	343.2	6	1.2	<input type="checkbox"/>
DLCDOH50D0530	5.3	293.2	296.6	343.2	6	1.2	<input type="checkbox"/>
DLCDOH50D0540	5.4	293.3	296.6	343.3	6	1.3	<input type="checkbox"/>
DLCDOH50D0550	5.5	293.3	296.6	343.3	6	1.3	<input type="checkbox"/>
DLCDOH50D0560	5.6	319.3	322.5	369.3	6	1.3	<input type="checkbox"/>
DLCDOH50D0570	5.7	319.3	322.5	369.3	6	1.3	<input type="checkbox"/>
DLCDOH50D0580	5.8	319.4	322.5	369.4	6	1.4	<input type="checkbox"/>
DLCDOH50D0590	5.9	319.4	322.4	369.4	6	1.4	<input type="checkbox"/>
DLCDOH50D0600	6.0	319.4	322.4	369.4	6	1.4	<input type="checkbox"/>

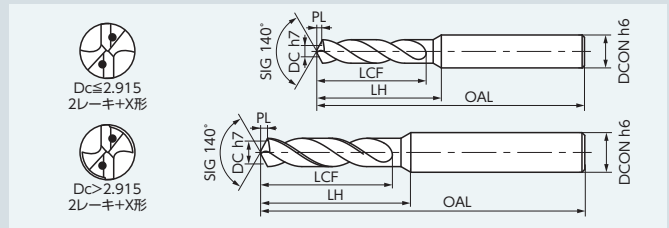
は特定代理店在庫品です。

# DLCドリルオイルホールパイロット DLCDOHPLT



超硬 DLC h7 140° 25°~32° h6 1.015-12.03

工具材料 コーティング 直径許容差 先端角 ねじれ角 シャンク許容差 直径範囲



単位:mm

オーダ方法 商品記号

商品記号	直径	溝長	首下	全長	シャンク径	先端	在庫
Code	DC	LCF	LH	OAL	DCON	PL	Stock
DLCDOHPLT01015	1.015	3.5	8.2	54.2	3	0.2	<input type="checkbox"/>
DLCDOHPLT01115	1.115	3.8	8.3	56.2	3	0.2	<input type="checkbox"/>
DLCDOHPLT01215	1.215	4.1	8.4	56.2	3	0.2	<input type="checkbox"/>
DLCDOHPLT01315	1.315	4.4	8.5	56.2	3	0.2	<input type="checkbox"/>
DLCDOHPLT01415	1.415	4.9	8.9	56.3	3	0.3	<input type="checkbox"/>
DLCDOHPLT01515	1.515	5.2	9.0	56.3	3	0.3	<input type="checkbox"/>
DLCDOHPLT01615	1.615	5.5	9.1	60.3	3	0.3	<input type="checkbox"/>
DLCDOHPLT01715	1.715	5.8	9.2	60.3	3	0.3	<input type="checkbox"/>
DLCDOHPLT01815	1.815	6.1	9.3	60.3	3	0.3	<input type="checkbox"/>
DLCDOHPLT01915	1.915	6.5	9.5	60.3	3	0.3	<input type="checkbox"/>
DLCDOHPLT02015	2.015	9.4	12.2	60.4	3	0.4	<input type="checkbox"/>
DLCDOHPLT02115	2.115	11.4	14.1	63.4	3	0.4	<input type="checkbox"/>
DLCDOHPLT02215	2.215	11.4	13.9	63.4	3	0.4	<input type="checkbox"/>
DLCDOHPLT02315	2.315	11.4	13.7	63.4	3	0.4	<input type="checkbox"/>
DLCDOHPLT02415	2.415	12.4	14.5	63.4	3	0.4	<input type="checkbox"/>
DLCDOHPLT02515	2.515	12.5	14.4	63.5	3	0.5	<input type="checkbox"/>
DLCDOHPLT02615	2.615	12.5	14.2	68.5	3	0.5	<input type="checkbox"/>
DLCDOHPLT02715	2.715	14.5	16.0	68.5	3	0.5	<input type="checkbox"/>
DLCDOHPLT02815	2.815	14.5	15.8	68.5	3	0.5	<input type="checkbox"/>
DLCDOHPLT02915	2.915	14.5	15.7	68.5	3	0.5	<input type="checkbox"/>
DLCDOHPLT03030	3.030	14.6	15.6	68.6	3	0.6	<input type="checkbox"/>
DLCDOHPLT03130	3.130	15.6	19.4	72.6	4	0.6	<input type="checkbox"/>
DLCDOHPLT03230	3.230	15.6	19.3	72.6	4	0.6	<input type="checkbox"/>
DLCDOHPLT03330	3.330	15.6	19.2	72.6	4	0.6	<input type="checkbox"/>
DLCDOHPLT03430	3.430	16.6	19.1	72.6	4	0.6	<input type="checkbox"/>
DLCDOHPLT03530	3.530	16.6	19.0	72.6	4	0.6	<input type="checkbox"/>
DLCDOHPLT03630	3.630	16.7	20.0	72.7	4	0.7	<input type="checkbox"/>
DLCDOHPLT03730	3.730	18.7	19.9	72.7	4	0.7	<input type="checkbox"/>
DLCDOHPLT03830	3.830	18.7	19.8	72.7	4	0.7	<input type="checkbox"/>
DLCDOHPLT03930	3.930	18.7	19.8	72.7	4	0.7	<input type="checkbox"/>
DLCDOHPLT04030	4.030	18.7	19.7	72.7	4	0.7	<input type="checkbox"/>
DLCDOHPLT04130	4.130	19.8	24.6	80.8	5	0.8	<input type="checkbox"/>
DLCDOHPLT04230	4.230	19.8	24.5	80.8	5	0.8	<input type="checkbox"/>
DLCDOHPLT04330	4.330	19.8	24.4	80.8	5	0.8	<input type="checkbox"/>
DLCDOHPLT04430	4.430	21.8	24.3	80.8	5	0.8	<input type="checkbox"/>
DLCDOHPLT04530	4.530	21.8	24.2	80.8	5	0.8	<input type="checkbox"/>
DLCDOHPLT04630	4.630	21.8	25.1	80.8	5	0.8	<input type="checkbox"/>
DLCDOHPLT04730	4.730	22.9	25.1	80.9	5	0.9	<input type="checkbox"/>
DLCDOHPLT04830	4.830	22.9	25.0	80.9	5	0.9	<input type="checkbox"/>
DLCDOHPLT04930	4.930	22.9	25.0	80.9	5	0.9	<input type="checkbox"/>
DLCDOHPLT05030	5.030	23.9	24.9	80.9	5	0.9	<input type="checkbox"/>
DLCDOHPLT05130	5.130	24.9	28.7	82.9	6	0.9	<input type="checkbox"/>
DLCDOHPLT05230	5.230	25.0	28.7	83.0	6	1.0	<input type="checkbox"/>
DLCDOHPLT05330	5.330	25.0	28.6	83.0	6	1.0	<input type="checkbox"/>
DLCDOHPLT05430	5.430	26.0	28.5	83.0	6	1.0	<input type="checkbox"/>
DLCDOHPLT05530	5.530	26.0	28.4	83.0	6	1.0	<input type="checkbox"/>
DLCDOHPLT05630	5.630	26.0	29.3	83.0	6	1.0	<input type="checkbox"/>
DLCDOHPLT05730	5.730	28.0	29.2	83.0	6	1.0	<input type="checkbox"/>
DLCDOHPLT05830	5.830	28.1	29.2	83.1	6	1.1	<input type="checkbox"/>
DLCDOHPLT05930	5.930	28.1	29.2	83.1	6	1.1	<input type="checkbox"/>
DLCDOHPLT06030	6.030	28.1	29.1	83.1	6	1.1	<input type="checkbox"/>
DLCDOHPLT06130	6.130	29.1	33.9	89.1	7	1.1	<input type="checkbox"/>
DLCDOHPLT06230	6.230	29.1	33.8	89.1	7	1.1	<input type="checkbox"/>
DLCDOHPLT06330	6.330	29.2	33.8	89.2	7	1.2	<input type="checkbox"/>
DLCDOHPLT06430	6.430	31.2	33.7	89.2	7	1.2	<input type="checkbox"/>
DLCDOHPLT06530	6.530	31.2	33.6	89.2	7	1.2	<input type="checkbox"/>
DLCDOHPLT06630	6.630	31.2	34.5	89.2	7	1.2	<input type="checkbox"/>
DLCDOHPLT06730	6.730	32.2	34.4	89.2	7	1.2	<input type="checkbox"/>
DLCDOHPLT06830	6.830	32.2	34.3	89.2	7	1.2	<input type="checkbox"/>
DLCDOHPLT06930	6.930	32.3	34.4	89.3	7	1.3	<input type="checkbox"/>
DLCDOHPLT07030	7.030	33.3	34.3	89.3	7	1.3	<input type="checkbox"/>

商品記号	直径	溝長	首下	全長	シャンク径	先端	在庫
Code	DC	LCF	LH	OAL	DCON	PL	Stock
DLCDOHPLT07130	7.130	34.3	38.1	95.3	8	1.3	<input type="checkbox"/>
DLCDOHPLT07230	7.230	34.3	38.0	95.3	8	1.3	<input type="checkbox"/>
DLCDOHPLT07330	7.330	34.3	37.9	95.3	8	1.3	<input type="checkbox"/>
DLCDOHPLT07430	7.430	35.4	37.9	95.4	8	1.4	<input type="checkbox"/>
DLCDOHPLT07530	7.530	35.4	37.8	95.4	8	1.4	<input type="checkbox"/>
DLCDOHPLT07630	7.630	35.4	38.7	95.4	8	1.4	<input type="checkbox"/>
DLCDOHPLT07730	7.730	37.4	38.6	95.4	8	1.4	<input type="checkbox"/>
DLCDOHPLT07830	7.830	37.4	38.5	95.4	8	1.4	<input type="checkbox"/>
DLCDOHPLT07930	7.930	37.4	38.5	95.4	8	1.4	<input type="checkbox"/>
DLCDOHPLT08030	8.030	37.5	38.5	95.5	8	1.5	<input type="checkbox"/>
DLCDOHPLT08130	8.130	38.5	43.3	101.5	9	1.5	<input type="checkbox"/>
DLCDOHPLT08230	8.230	38.5	43.2	101.5	9	1.5	<input type="checkbox"/>
DLCDOHPLT08330	8.330	38.5	43.1	101.5	9	1.5	<input type="checkbox"/>
DLCDOHPLT08430	8.430	40.5	43.0	101.5	9	1.5	<input type="checkbox"/>
DLCDOHPLT08530	8.530	40.6	43.0	101.6	9	1.6	<input type="checkbox"/>
DLCDOHPLT08630	8.630	40.6	43.9	101.6	9	1.6	<input type="checkbox"/>
DLCDOHPLT08730	8.730	41.6	43.8	101.6	9	1.6	<input type="checkbox"/>
DLCDOHPLT08830	8.830	41.6	43.7	101.6	9	1.6	<input type="checkbox"/>
DLCDOHPLT08930	8.930	41.6	43.7	101.6	9	1.6	<input type="checkbox"/>
DLCDOHPLT09030	9.030	42.6	43.6	101.6	9	1.6	<input type="checkbox"/>
DLCDOHPLT09130	9.130	43.7	47.5	107.7	10	1.7	<input type="checkbox"/>
DLCDOHPLT09230	9.230	43.7	47.4	107.7	10	1.7	<input type="checkbox"/>
DLCDOHPLT09330	9.330	43.7	47.3	107.7	10	1.7	<input type="checkbox"/>
DLCDOHPLT09430	9.430	44.7	47.2	107.7	10	1.7	<input type="checkbox"/>
DLCDOHPLT09530	9.530	44.7	47.1	107.7	10	1.7	<input type="checkbox"/>
DLCDOHPLT09630	9.630	44.8	48.1	107.8	10	1.8	<input type="checkbox"/>
DLCDOHPLT09730	9.730	46.8	48.0	107.8	10	1.8	<input type="checkbox"/>
DLCDOHPLT09830	9.830	46.8	47.9	107.8	10	1.8	<input type="checkbox"/>
DLCDOHPLT09930	9.930	46.8	47.9	107.8	10	1.8	<input type="checkbox"/>
DLCDOHPLT10030	10.030	46.8	47.8	107.8	10	1.8	<input type="checkbox"/>
DLCDOHPLT10130	10.130	47.8	52.6	117.8	11	1.8	<input type="checkbox"/>
DLCDOHPLT10230	10.230	47.9	52.6	117.9	11	1.9	<input type="checkbox"/>
DLCDOHPLT10330	10.330	47.9	52.5	117.9	11	1.9	<input type="checkbox"/>
DLCDOHPLT10430	10.430	49.9	52.4	117.9	11	1.9	<input type="checkbox"/>
DLCDOHPLT10530	10.530	49.9	52.3	117.9	11	1.9	<input type="checkbox"/>
DLCDOHPLT10630	10.630	49.9	53.2	117.9	11	1.9	<input type="checkbox"/>
DLCDOHPLT10730	10.730	51.0	53.2	118.0	11	2.0	<input type="checkbox"/>
DLCDOHPLT10830	10.830	51.0	53.1	118.0	11	2.0	<input type="checkbox"/>
DLCDOHPLT10930	10.930	51.0	53.1	118.0	11	2.0	<input type="checkbox"/>
DLCDOHPLT11030	11.030	51.0	53.0	118.0	11	2.0	<input type="checkbox"/>
DLCDOHPLT11130	11.130	52.0	56.8	124.0	12	2.0	<input type="checkbox"/>
DLCDOHPLT11230	11.230	53.0	56.7	124.0	12	2.0	<input type="checkbox"/>
DLCDOHPLT11330	11.330	53.1	56.7	124.1	12	2.1	<input type="checkbox"/>
DLCDOHPLT11430	11.430	54.1	56.6	124.1	12	2.1	<input type="checkbox"/>
DLCDOHPLT11530	11.530	54.1	56.5	124.1	12	2.1	<input type="checkbox"/>
DLCDOHPLT11630	11.630	54.1	57.4	124.1	12	2.1	<input type="checkbox"/>
DLCDOHPLT11730	11.730	56.1	57.3	124.1	12	2.1	<input type="checkbox"/>
DLCDOHPLT11830	11.830	56.2	57.3	124.2	12	2.2	<input type="checkbox"/>
DLCDOHPLT11930	11.930	56.2	57.3	124.2	12	2.2	<input type="checkbox"/>
DLCDOHPLT12030	12.030	56.2	57.2	124.2	12	2.2	<input type="checkbox"/>

は特定代理店在庫品です。

# 切削条件

## DLCDOH 3D 5D 8D

被削材	純アルミニウム		アルミニウム合金 Si、Mg-Si系		アルミニウム合金 Mg系		アルミニウム合金 Zn-Mg系		アルミニウム合金鋳物		銅合金	
	A1070		A4032、A6061		A5052		A7075		AC、ADC		C1100	
直径 mm	回転数 min <sup>-1</sup>	送り速度 mm/min	回転数 min <sup>-1</sup>	送り速度 mm/min	回転数 min <sup>-1</sup>	送り速度 mm/min	回転数 min <sup>-1</sup>	送り速度 mm/min	回転数 min <sup>-1</sup>	送り速度 mm/min	回転数 min <sup>-1</sup>	送り速度 mm/min
1.0	30000	900	30000	900	30000	900	30000	900	30000	1100	25500	770
2.0	30000	1800	19200	1150	25400	1500	25400	1500	19100	1360	12800	770
3.0	21200	2200	12800	1300	17000	1800	17000	1850	12700	1570	8500	930
4.0	15900	2200	9600	1300	12700	1800	12700	1850	9500	1570	6400	930
5.0	12700	2200	7600	1300	10200	1800	10200	1850	7600	1570	5100	930
6.0	10600	2200	6400	1300	8500	1800	8500	1850	6400	1570	4200	930
8.0	8000	2200	4800	1300	6400	1800	6400	1850	4800	1570	3200	930
10.0	6400	2200	3800	1300	5100	1800	5100	1850	3800	1570	2500	930
12.0	5300	2100	3200	1300	4200	1700	4200	1750	3200	1570	2100	930

## DLCDOH 10D 15D 20D

被削材	純アルミニウム		アルミニウム合金 Si、Mg-Si系		アルミニウム合金 Mg系		アルミニウム合金 Zn-Mg系		アルミニウム合金鋳物		銅合金	
	A1070		A4032、A6061		A5052		A7075		AC、ADC		C1100	
直径 mm	回転数 min <sup>-1</sup>	送り速度 mm/min	回転数 min <sup>-1</sup>	送り速度 mm/min	回転数 min <sup>-1</sup>	送り速度 mm/min	回転数 min <sup>-1</sup>	送り速度 mm/min	回転数 min <sup>-1</sup>	送り速度 mm/min	回転数 min <sup>-1</sup>	送り速度 mm/min
1.0	30000	750	30000	750	30000	750	30000	750	30000	900	25500	640
2.0	30000	1500	19200	960	25400	1270	25400	1270	19100	1150	12800	640
3.0	21200	1850	12800	1110	17000	1530	17000	1580	12700	1330	8500	790
4.0	15900	1850	9600	1110	12700	1530	12700	1580	9500	1330	6400	790
5.0	12700	1850	7600	1110	10200	1530	10200	1580	7600	1330	5100	790
6.0	10600	1850	6400	1110	8500	1530	8500	1580	6400	1340	4200	790
8.0	8000	1850	4800	1110	6400	1530	6400	1580	4800	1340	3200	790
10.0	6400	1850	3800	1110	5100	1530	5100	1580	3800	1340	2500	790
12.0	5300	1850	3200	1110	4200	1530	4200	1580	3200	1340	2100	790

### 切削上のご注意

#### DLCDOH3D/5D/8D/10D/15D/20D 直径<3.0

- 1) DLCドリルは、アルミニウム合金、銅合金などの非鉄金属用のドリルです。高硬度のペリリウム銅には適しません。
- 2) ワークや機械により振動や異音が発生するときは、状況に応じて切削条件を変更してください。
- 3) この切削条件は水溶性切削油剤を使用した場合です。
- 4) 内部給油でお使いください。
- 5) 切削油剤の供給圧は、1.5MPa以上としてください。
- 6) 切削油剤の不純物による油穴詰まりを防止するために、目の細かいフィルタを通した切削液をご使用ください。フィルタはメッシュ5μmをおすすめします。
- 7) ドリルの振れを0.02mm以下におさえてチャッキングしてください。
- 8) 被削材や加工条件により切りくず排出性が悪くなる事があります。その場合には所定の穴深さ以下であってもステップ送りをしてください。
- 9) ステップ送りは、穴の上面まで戻してください。
- 10) ステップ量は0.2Dc~1Dcを目安にしてください。
- 11) 穴深さ10Dc以上の場合は、ガイド穴加工を事前にあけてください。穴深さは1Dc~2Dcを推奨します。
- 12) ガイド穴加工にはDLCDHPLTをお勧めします。深穴ドリルよりも0.015mm大きいサイズを推奨します。

#### DLCDOH3D/5D/8D/10D/15D/20D 直径≥3.0

- 1) DLCドリルは、アルミニウム合金、銅合金などの非鉄金属用のドリルです。高硬度のペリリウム銅には適しません。
- 2) ワークや機械により振動や異音が発生するときは、状況に応じて切削条件を変更してください。
- 3) この切削条件は水溶性切削油剤を使用した場合です。
- 4) 内部給油でお使いください。
- 5) ドリルの振れを0.02mm以下におさえてチャッキングしてください。
- 6) 被削材や加工条件により切りくず排出性が悪くなる事があります。その場合には所定の穴深さ以下であってもステップ送りをしてください。
- 7) ステップ送りは、穴の上面まで戻してください。
- 8) ステップ量は0.2Dc~1Dcを目安にしてください。
- 9) 穴深さ10Dc以上の場合は、ガイド穴加工を事前にあけてください。穴深さは2Dc~3Dcを推奨します。
- 10) ガイド穴加工にはDLCDHPLTをお勧めします。深穴ドリルよりも0.03mm大きいサイズを推奨します。

## DLCDOH 25D 30D

被削材	純アルミニウム		アルミニウム合金 Si、Mg-Si系		アルミニウム合金 Mg系		アルミニウム合金 Zn-Mg系		アルミニウム合金鋳物		銅合金	
	A1070		A4032、A6061		A5052		A7075		AC、ADC		C1100	
直径 mm	回転数 min <sup>-1</sup>	送り速度 mm/min	回転数 min <sup>-1</sup>	送り速度 mm/min	回転数 min <sup>-1</sup>	送り速度 mm/min	回転数 min <sup>-1</sup>	送り速度 mm/min	回転数 min <sup>-1</sup>	送り速度 mm/min	回転数 min <sup>-1</sup>	送り速度 mm/min
3.0	21200	1670	12800	1000	17000	1380	17000	1420	12700	1200	8500	710
4.0	15900	1670	9600	1000	12700	1380	12700	1420	9500	1200	6400	710
5.0	12700	1670	7600	1000	10200	1380	10200	1420	7600	1200	5100	710
6.0	10600	1670	6400	1000	8500	1380	8500	1420	6400	1200	4200	710
8.0	8000	1670	4800	1000	6400	1380	6400	1420	4800	1200	3200	710

**DLCDOH 35D 40D**

被削材	純アルミニウム		アルミニウム合金 Si, Mg-Si系		アルミニウム合金 Mg系		アルミニウム合金 Zn-Mg系		アルミニウム合金鋳物		銅合金	
	A1070		A4032, A6061		A5052		A7075		AC, ADC		C1100	
直径 mm	回転数 min <sup>-1</sup>	送り速度 mm/min	回転数 min <sup>-1</sup>	送り速度 mm/min	回転数 min <sup>-1</sup>	送り速度 mm/min	回転数 min <sup>-1</sup>	送り速度 mm/min	回転数 min <sup>-1</sup>	送り速度 mm/min	回転数 min <sup>-1</sup>	送り速度 mm/min
3.0	26500	1100	19100	800	23300	1050	23300	1100	23300	700	16000	480
4.0	20000	1100	14300	800	17500	1050	17500	1100	17500	700	12000	480
5.0	16000	1100	11500	800	14000	1050	14000	1100	14000	700	9600	480
6.0	13200	1100	9600	800	11700	1050	11700	1100	11700	700	8000	480
7.0	11400	1100	8200	800	10000	1050	10000	1100	10000	700	6800	480
7.5	10600	1100	7600	800	9300	1050	9300	1100	9300	700	6400	480

**DLCDOH 45D 50D**

被削材	純アルミニウム		アルミニウム合金 Si, Mg-Si系		アルミニウム合金 Mg系		アルミニウム合金 Zn-Mg系		アルミニウム合金鋳物		銅合金	
	A1070		A4032, A6061		A5052		A7075		AC, ADC		C1100	
直径 mm	回転数 min <sup>-1</sup>	送り速度 mm/min	回転数 min <sup>-1</sup>	送り速度 mm/min	回転数 min <sup>-1</sup>	送り速度 mm/min	回転数 min <sup>-1</sup>	送り速度 mm/min	回転数 min <sup>-1</sup>	送り速度 mm/min	回転数 min <sup>-1</sup>	送り速度 mm/min
3.0	21200	890	14800	620	19100	860	19100	920	19100	570	12700	380
4.0	16000	890	11100	620	14300	860	14300	920	14300	570	9600	380
5.0	12700	890	8900	620	11500	860	11500	920	11500	570	7600	380
6.0	10600	890	7400	620	9600	860	9600	920	9600	570	6400	380

切削上のご注意

**DLCDOH25D/30D/35D/40D/45D/50D**

- 1) DLCドリルは、アルミニウム合金、銅合金などの非鉄金属用のドリルです。高硬度のベリリウム銅には適しません。
- 2) ワークや機械により振動や異音が発生するときは、状況に応じて切削条件を変更してください。
- 3) この切削条件は水溶性切削油剤を使用した場合です。
- 4) 内部給油でお使いください。
- 5) 被削材や加工条件により切りくず排出性が悪くなる事があります。その場合には所定の穴深さ以下であってもインチング送りをしてください。
- 6) インチング量は0.5Dc~1.0Dcを目安にしてください。
- 7) ドリルの振れを0.02mm以下におさえてチャッキングしてください。
- 8) ガイド穴加工を事前にあげてください。穴深さは2Dc~3Dcを推奨します。
- 9) ガイド穴加工にはDLCDOHPLTをお勧めします。深穴ドリルよりも0.03mm大きいサイズを推奨します。
- 10) 穴あけ深さが30Dc以上では被削材や給油圧により切りくず排出性が悪くなる事があります。その時は20Dc以上の前加工を行う事を推奨致します。

**DLCDOH PILOT**

被削材	純アルミニウム		アルミニウム合金 Si, Mg-Si系		アルミニウム合金 Mg系		アルミニウム合金 Zn-Mg系		アルミニウム合金鋳物		銅合金	
	A1070		A4032, A6061		A5052		A7075		AC, ADC		C1100	
直径 mm	回転数 min <sup>-1</sup>	送り速度 mm/min	回転数 min <sup>-1</sup>	送り速度 mm/min	回転数 min <sup>-1</sup>	送り速度 mm/min	回転数 min <sup>-1</sup>	送り速度 mm/min	回転数 min <sup>-1</sup>	送り速度 mm/min	回転数 min <sup>-1</sup>	送り速度 mm/min
1.015	63300	950	38400	590	51000	770	51000	920	38200	680	25500	460
2.015	31700	1110	19200	690	25400	950	25400	1030	19100	790	12800	510
3.03	21200	1120	12800	690	17000	960	17000	1040	12700	800	8500	510
4.03	15900	1120	9600	690	12700	960	12700	1040	9500	800	6400	510
5.03	12700	1120	7700	690	10200	960	10200	1040	7700	800	5100	510
6.03	10600	1120	6400	690	8500	960	8500	1040	6400	800	4200	510
8.03	8000	1120	4800	690	6400	960	6400	1040	4800	800	3200	510
10.03	6400	1120	3900	690	5100	960	5100	1040	3800	800	2500	510
12.03	5300	1120	3200	690	4200	960	4200	1040	3200	800	2100	510

切削上のご注意

**DLCDOHPLT 直径<3.03**

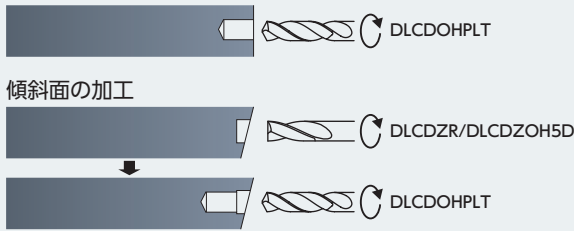
- 1) DLCドリルは、アルミニウム合金、銅合金などの非鉄金属用のドリルです。高硬度のベリリウム銅には適しません。
- 2) ワークや機械により振動や異音が発生するときは、状況に応じて切削条件を変更してください。
- 3) この切削条件は水溶性切削油剤を使用した場合です。
- 4) 内部給油でお使いください。
- 5) 切削油剤の供給圧は、1.5MPa以上としてください。
- 6) 切削油剤の不純物による油穴詰まりを防止するために、目の細かいフィルタを通した切削液をご使用ください。  
フィルタはメッシュ5μmをおすすめします。
- 7) ドリルの振れを0.02mm以下におさえてチャッキングしてください。

**DLCDOHPLT 直径≥3.03**

- 1) DLCドリルは、アルミニウム合金、銅合金などの非鉄金属用のドリルです。高硬度のベリリウム銅には適しません。
- 2) ワークや機械により振動や異音が発生するときは、状況に応じて切削条件を変更してください。
- 3) この切削条件は水溶性切削油剤を使用した場合です。
- 4) 内部給油でお使いください。
- 5) ドリルの振れを0.02mm以下におさえてチャッキングしてください。

## 深穴加工方法

### 1. ガイド穴加工 (DLCドリルオイルホールパイロット)



- ガイド穴を事前に加工してください。穴深さは2~3Dc。ガイド穴加工にはDLCドリルオイルホールパイロットをお奨めします。
- 深穴ドリルよりも直径がφ3mm未満の時は0.015mm大きいパイロットドリルを選定してください。
- 直径がφ3mm以上の時は0.03mm大きいパイロットドリルを選定してください。
- 加工部が傾斜面、異形状の場合には、DLCドリルフラットレギュラもしくはDLCドリルフラットオイルホール5Dで平坦面となるように事前に加工してください。

### 2. 深穴加工 (ガイド穴に挿入)



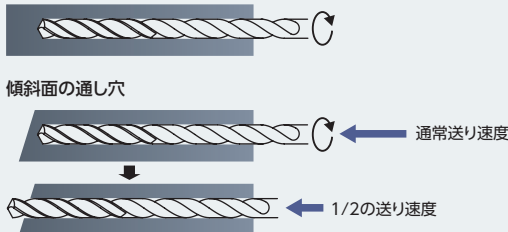
- ガイド穴底手前0.5~3mmで低速回転でガイド穴に挿入してください。(回転数500min<sup>-1</sup>、送り速度1000mm/min程度) 直径に応じて調整してください。
- 直径3.0mm未満は、ガイド穴底手前0.5~1.0mmまで低速回転でガイド穴に挿入ください。(回転数500min<sup>-1</sup>、送り速度300mm/min程度)

### 3. 深穴加工



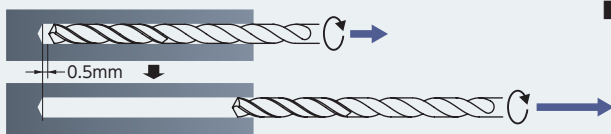
- 通常の回転数、送り速度で加工をスタートさせてください。

### 4. 深穴加工 (加工完了)



- 通り穴で出口部が傾斜面や異形状の場合には、抜けぎわの衝撃・振動が大きくなるため送り速度を下げてください。(通常送り速度の1/2を目安)

### 5. 深穴加工 (戻し)



- 加工終了後、回転数を下げて、ドリルを抜いて戻してください。
- 止まり穴の場合には、0.5mmほどわずかに手前に戻してから回転数を下げてください。(回転数500min<sup>-1</sup>、送り速度2000mm/min程度)

**NACHI**  
株式会社 不二越

www.nachi-fujikoshi.co.jp

本社 Tel:03-5568-5111 Fax:03-5568-5206 東京都港区東新橋1-9-2 汐留住友ビル17F 〒105-0021  
富山事業所 Tel:076-423-5111 Fax:076-493-5211 富山市不二越本町1-1-1 〒930-8511

東日本支社 Tel:03-5568-5285 Fax:03-5568-5293	中日本支社 Tel:052-769-6816 Fax:052-769-6828	株式会社 関東 Tel:03-5568-5190 Fax:03-5568-5195
北海道営業所 Tel:011-782-0006 Fax:011-782-0033	東海支店 Tel:053-454-4160 Fax:053-454-4845	株式会社 常盤 Tel:03-6252-3677 Fax:03-6252-3678
山形営業所 Tel:0237-71-0321 Fax:0237-72-5212	北陸支店 Tel:076-425-8013 Fax:076-492-4319	株式会社 東海 Tel:052-769-6911 Fax:052-769-6913
福島営業所 Tel:024-991-4511 Fax:024-935-1450	西日本支社 Tel:06-7178-5101 Fax:06-7178-5110	株式会社 北陸 Tel:076-424-3991 Fax:076-492-4319
北関東支店 Tel:0276-46-7511 Fax:0276-46-4599	中国四国支店 Tel:082-568-7460 Fax:082-568-7465	株式会社 関西 Tel:06-7178-2200 Fax:06-7178-2201
信州営業所 Tel:0268-28-7863 Fax:0268-21-1185	九州支店 Tel:092-441-2505 Fax:092-471-6600	

困ったときのテレホンサービス

☎ 0120-714-159

- 切削条件・工具選定など、お気軽にお問い合わせください。
- 商品の価格、在庫はお求めになる販売店、代理店および不二越の営業拠点へお問い合わせください。
- お求めになる販売店をお探しの方は最寄りの不二越営業拠点までお問い合わせください。

● 本カタログの商品は外觀・仕様等、性能向上のため予告なく変更することがあります。 ● カタログ掲載内容の無断転載及びコピーは固く禁じます。  
● The designs, specifications and / or dimensions are subject to change without notice. ● Unauthorized reproduction of catalog contain is strictly forbidden.

CATALOG NO. 2352-3

2020.08.U-MD-SE