

被削材選定基準表

Selection Chart According to Work Materials

超硬ドリル

Carbide Drills

商品記号 Code	商品名 Product Name	掲載頁 Page		油穴 付き Internal Coolant	*1 穴あけ 深さ L/D	寸法 Size	表面 処理 Coating	用途・特長 Application Merit	在庫 Stock	
		寸法表 Size List	切削条件 Cutting Condition							
DLCDOH5D	DLC ドリル オイルホール 5D DLC Drills Oil-Hole 5D	A-109	A-178	油穴 付き	5	φ1~φ12	DLC	アルミ・非鉄金属 For Aluminum・Non-Ferrous Metal	<input type="checkbox"/>	
DLCDOH8D	DLC ドリル オイルホール 8D DLC Drills Oil-Hole 8D	A-110	A-178		8	φ1~φ12	DLC		<input type="checkbox"/>	
DLCDOH10D	DLC ドリル オイルホール 10D DLC Drills Oil-Hole 10D	A-111	A-178		10	φ1~φ12	DLC		<input type="checkbox"/>	
DLCDOH15D	DLC ドリル オイルホール 15D DLC Drills Oil-Hole 15D	A-112	A-178		15	φ1~φ12	DLC		<input type="checkbox"/>	
DLCDOH20D	DLC ドリル オイルホール 20D DLC Drills Oil-Hole 20D	A-113	A-178		20	φ1~φ10	DLC		<input type="checkbox"/>	
DLCDOH25D	DLC ドリル オイルホール 25D DLC Drills Oil-Hole 25D	A-114	A-179		25	φ3~φ8	DLC		<input type="checkbox"/>	
DLCDOH30D	DLC ドリル オイルホール 30D DLC Drills Oil-Hole 30D	A-114	A-179		30	φ3~φ8	DLC		<input type="checkbox"/>	
DLCDOH35D	DLC ドリル オイルホール 35D DLC Drills Oil-Hole 35D	A-115	A-179		30~	φ3~φ8	DLC		<input type="checkbox"/>	
DLCDOH40D	DLC ドリル オイルホール 40D DLC Drills Oil-Hole 40D	A-115	A-179		30~	φ3~φ7.5	DLC		<input type="checkbox"/>	
DLCDOH45D	DLC ドリル オイルホール 45D DLC Drills Oil-Hole 45D	A-116	A-179		30~	φ3~φ7	DLC		<input type="checkbox"/>	
DLCDOH50D	DLC ドリル オイルホール 50D DLC Drills Oil-Hole 50D	A-116	A-179		30~	φ3~φ6	DLC		<input type="checkbox"/>	
DLCDOHPLT	DLC ドリル オイルホール パイロット DLC Drills Oil-Hole Pilot	A-117	A-180		3	φ1.015 ~φ12.03	DLC		<input type="checkbox"/>	
DLCDZR	DLC ドリル フラット レギュラ DLC Drills FLAT Regular	A-118	A-181		—	4	φ1~φ20		DLC	<input type="checkbox"/>
DLCDZLS	DLC ドリル フラット ロングシャンク DLC Drills FLAT Long Shank	A-121	A-181	10		φ3~φ16	DLC	フラット、アルミ・非鉄金属 Flat, For Aluminum・Non-Ferrous Metal	<input type="checkbox"/>	
DLCDZOH5D	DLC ドリル フラット オイルホール 5D DLC Drills FLAT Oil-Hole 5D	A-122	A-182	油穴付き	5	φ3~φ16	DLC	<input type="checkbox"/>		
DLCDZ3F	DLC ドリル フラット 3フルート DLC Drills FLAT 3 Flutes	A-123	A-182	—	5	φ3~φ12	DLC	フラット、高精度、アルミ・非鉄金属 Flat, Hi-Precision, For Aluminum・Non-Ferrous Metal	<input type="checkbox"/>	
DCDCF	クリスタルダイヤモンドドリル Crystal Diamond Coat Drills	A-124	A-183		5	φ2~φ13	DIA	CFRP 加工用 For CFRP	<input type="checkbox"/>	
DCD	ダイヤモンドコーティングドリル Diamond Coating Drills	A-125	A-183		5	φ0.4~φ13	DIA	アルミ・非鉄金属 For Aluminum・Non-Ferrous Metal	<input type="checkbox"/>	
DFFD	ダイヤモンドコーティング FF ドリル Diamond Coating FF Drills	A-127	A-183	油穴 付き	5	φ3~φ13	DIA	<input type="checkbox"/>		
AQDEXVF1.5D	アクアドリル EX VF 1.5D AQUA Drills EX VF 1.5D	A-128	A-184		1.5	φ14~φ32	—	刃先交換式 (ホルダー) Indexable Insert Drills (Holder)	●	
AQDEXVF3D	アクアドリル EX VF 3D AQUA Drills EX VF 3D	A-130	A-184		3	φ14~φ32	—		●	
AQDEXVF5D	アクアドリル EX VF 5D AQUA Drills EX VF 5D	A-132	A-184		5	φ14~φ32	—		●	
AQDEXVF8D	アクアドリル EX VF 8D AQUA Drills EX VF 8D	A-134	A-184		8	φ14~φ32	—		●	
TVF	アクアドリル EX VF 用 チップ For AQUA Drills EX VF Insert	A-136	A-184		—	φ14~φ32	AGEX	刃先交換式 Indexable Insert Drills	●	
TVFZ	アクアドリル EX VF 用 フラットチップ For AQUA Drills EX VF Insert FLAT Type	A-137	A-184		—	φ14~φ32	AGEX	フラット、刃先交換式 Flat, Indexable Insert Drills	●	
TVFDLC	アクアドリル EX VF 用 DLC チップ For AQUA Drills EX VF DLC Insert	A-138	A-185		—	φ14~φ32	DLC	刃先交換式 Indexable Insert Drills	<input type="checkbox"/>	
TVFZDLC	アクアドリル EX VF 用 DLC フラットチップ For AQUA Drills EX VF DLC Insert FLAT Type	A-139	A-185		—	φ14~φ32	DLC	フラット、刃先交換式 Flat, Indexable Insert Drills	<input type="checkbox"/>	
NWDX2D	アクアドリル NWDX 2D AQUA Drills NWDX 2D	A-140	A-144		—	2	φ13~φ55	—	●	
NWDX3D	アクアドリル NWDX 3D AQUA Drills NWDX 3D	A-141	A-144			3	φ13~φ55	—	刃先交換式 (ホルダー) Indexable Insert Drills (Holder)	●
NWDX4D	アクアドリル NWDX 4D AQUA Drills NWDX 4D	A-142	A-144			4	φ13~φ55	—	●	
NWDX2D	アクアドリル NWDX 2D AQUA Drills NWDX 2D	A-140	A-144			2	φ13~φ55	—	●	
NWDX3D	アクアドリル NWDX 3D AQUA Drills NWDX 3D	A-141	A-144	3		φ13~φ55	—	●		
NWDX4D	アクアドリル NWDX 4D AQUA Drills NWDX 4D	A-142	A-144	4	φ13~φ55	—	●			
NWDX2D	アクアドリル NWDX 2D AQUA Drills NWDX 2D	A-140	A-144	—	φ13~φ55	AQ	刃先交換式 Indexable Insert Drills	●		

*1 穴あけ深さ L/D の値は目安です。ドリルの種類によっては直径の違いでその値が変わるものもあります。

*1 Some sizes does not meet this preference. Please make sure of flute length of each sizes before use.