

# ユニオンツール 特定代理店商品

ユニオンツールの特定代理店商品のご紹介です。  
ルーマ型小径ドリル、フラットドリル、  
アルミ加工用エンドミルを在庫いたしました。



## 切削仕事人

Cutting tool information 023



UNION TOOL CO.



### 超硬ルーマ型 小径ドリル

一般鋼からアルミ・銅・樹脂の加工に最適なドリルです

#### UMD-TY

ノンコートタイプ



●0.1mm ~ 3mm を 0.01 とびで在庫完備

#### DLC-UMD-TY

DLCコートタイプ



### 超硬フラットドリル

ダブルマージンの採用により真直性の高い穴加工を実現

#### UTDF-TY

UTコートタイプ



●0.1mm ~ 3mm を 0.05 とびで在庫完備

### 超硬 4 枚刃高能率スクエアエンドミル

独自の底刃形状により 4 枚刃でドリリングが可能

#### DLCZS-TY

DLCコート 不等分割タイプ



●アルミ加工に最適



# UMD-TY

ノンコート超硬ドリル



一般鋼からアルミ・銅・樹脂の加工に最適なドリルです。

単位：mm

TYコード	型番	直径	溝長	全長	シャンク径	分類
Code	Model number	Dc	ℓ	L	Ds	Classification
UN00001	UMD-TY 0010	0.1	1.2	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00002	UMD-TY 0011	0.11	1.2	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00003	UMD-TY 0012	0.12	1.4	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00004	UMD-TY 0013	0.13	1.4	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00005	UMD-TY 0014	0.14	1.4	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00006	UMD-TY 0015	0.15	2	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00007	UMD-TY 0016	0.16	2	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00008	UMD-TY 0017	0.17	2	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00009	UMD-TY 0018	0.18	2	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00010	UMD-TY 0019	0.19	2	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00011	UMD-TY 0020	0.2	2.5	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00012	UMD-TY 0021	0.21	2.5	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00013	UMD-TY 0022	0.22	2.5	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00014	UMD-TY 0023	0.23	2.5	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00015	UMD-TY 0024	0.24	2.5	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00016	UMD-TY 0025	0.25	3	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00017	UMD-TY 0026	0.26	3	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00018	UMD-TY 0027	0.27	3	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00019	UMD-TY 0028	0.28	3	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00020	UMD-TY 0029	0.29	3	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00021	UMD-TY 0030	0.3	5	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00022	UMD-TY 0031	0.31	5	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00023	UMD-TY 0032	0.32	5	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00024	UMD-TY 0033	0.33	5	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00025	UMD-TY 0034	0.34	5	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00026	UMD-TY 0035	0.35	6	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00027	UMD-TY 0036	0.36	6	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00028	UMD-TY 0037	0.37	6	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00029	UMD-TY 0038	0.38	6	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00030	UMD-TY 0039	0.39	6	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00031	UMD-TY 0040	0.4	7	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00032	UMD-TY 0041	0.41	7	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00033	UMD-TY 0042	0.42	7	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00034	UMD-TY 0043	0.43	7	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00035	UMD-TY 0044	0.44	7	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00036	UMD-TY 0045	0.45	7	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00037	UMD-TY 0046	0.46	7	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00038	UMD-TY 0047	0.47	7	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00039	UMD-TY 0048	0.48	7	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00040	UMD-TY 0049	0.49	7	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00041	UMD-TY 0050	0.5	7	38	3	<input type="checkbox"/>

単位：mm

TYコード	型番	直径	溝長	全長	シャンク径	分類
Code	Model number	Dc	ℓ	L	Ds	Classification
UN00042	UMD-TY 0051	0.51	7	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00043	UMD-TY 0052	0.52	7	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00044	UMD-TY 0053	0.53	7	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00045	UMD-TY 0054	0.54	7	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00046	UMD-TY 0055	0.55	7	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00047	UMD-TY 0056	0.56	7	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00048	UMD-TY 0057	0.57	7	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00049	UMD-TY 0058	0.58	7	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00050	UMD-TY 0059	0.59	7	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00051	UMD-TY 0060	0.6	7	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00052	UMD-TY 0061	0.61	7	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00053	UMD-TY 0062	0.62	7	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00054	UMD-TY 0063	0.63	7	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00055	UMD-TY 0064	0.64	7	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00056	UMD-TY 0065	0.65	7	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00057	UMD-TY 0066	0.66	7	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00058	UMD-TY 0067	0.67	7	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00059	UMD-TY 0068	0.68	7	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00060	UMD-TY 0069	0.69	7	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00061	UMD-TY 0070	0.7	8	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00062	UMD-TY 0071	0.71	8	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00063	UMD-TY 0072	0.72	8	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00064	UMD-TY 0073	0.73	8	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00065	UMD-TY 0074	0.74	8	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00066	UMD-TY 0075	0.75	8	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00067	UMD-TY 0076	0.76	8	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00068	UMD-TY 0077	0.77	8	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00069	UMD-TY 0078	0.78	8	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00070	UMD-TY 0079	0.79	8	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00071	UMD-TY 0080	0.8	10	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00072	UMD-TY 0081	0.81	10	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00073	UMD-TY 0082	0.82	10	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00074	UMD-TY 0083	0.83	10	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00075	UMD-TY 0084	0.84	10	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00076	UMD-TY 0085	0.85	10	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00077	UMD-TY 0086	0.86	10	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00078	UMD-TY 0087	0.87	10	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00079	UMD-TY 0088	0.88	10	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00080	UMD-TY 0089	0.89	10	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00081	UMD-TY 0090	0.9	10	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00082	UMD-TY 0091	0.91	10	38	3	<input type="checkbox"/>

次ページへ▶

炭素鋼	合金鋼	プリハードン鋼	焼入れ鋼			鋳鉄	アルミ合金	グラファイト	銅	樹脂	ガラス入り樹脂	チタン合金	超耐熱合金	超硬合金	硬脆材
			~55HRC	~60HRC	~70HRC										
○							◎			◎					

●：メーカー標準品 □：特定商品

# UMD-TY

ノンコート超硬ドリル



◀前ページより

単位：mm

TYコード	型番	直径	溝長	全長	シャンク径	分類
Code	Model number	Dc	ℓ	L	Ds	Classification
UN00083	UMD-TY 0092	0.92	10	38	3	□
UN00084	UMD-TY 0093	0.93	10	38	3	□
UN00085	UMD-TY 0094	0.94	10	38	3	□
UN00086	UMD-TY 0095	0.95	10	38	3	□
UN00087	UMD-TY 0096	0.96	10	38	3	□
UN00088	UMD-TY 0097	0.97	10	38	3	□
UN00089	UMD-TY 0098	0.98	10	38	3	□
UN00090	UMD-TY 0099	0.99	10	38	3	□
UN00091	UMD-TY 0100	1	10	38	3	□
UN00092	UMD-TY 0101	1.01	10	38	3	□
UN00093	UMD-TY 0102	1.02	10	38	3	□
UN00094	UMD-TY 0103	1.03	10	38	3	□
UN00095	UMD-TY 0104	1.04	10	38	3	□
UN00096	UMD-TY 0105	1.05	10	38	3	□
UN00097	UMD-TY 0106	1.06	10	38	3	□
UN00098	UMD-TY 0107	1.07	10	38	3	□
UN00099	UMD-TY 0108	1.08	10	38	3	□
UN00100	UMD-TY 0109	1.09	10	38	3	□
UN00101	UMD-TY 0110	1.1	10	38	3	□
UN00102	UMD-TY 0111	1.11	10	38	3	□
UN00103	UMD-TY 0112	1.12	10	38	3	□
UN00104	UMD-TY 0113	1.13	10	38	3	□
UN00105	UMD-TY 0114	1.14	10	38	3	□
UN00106	UMD-TY 0115	1.15	10	38	3	□
UN00107	UMD-TY 0116	1.16	10	38	3	□
UN00108	UMD-TY 0117	1.17	10	38	3	□
UN00109	UMD-TY 0118	1.18	10	38	3	□
UN00110	UMD-TY 0119	1.19	10	38	3	□
UN00111	UMD-TY 0120	1.2	10	38	3	□
UN00112	UMD-TY 0121	1.21	10	38	3	□
UN00113	UMD-TY 0122	1.22	10	38	3	□
UN00114	UMD-TY 0123	1.23	10	38	3	□
UN00115	UMD-TY 0124	1.24	10	38	3	□
UN00116	UMD-TY 0125	1.25	10	38	3	□
UN00117	UMD-TY 0126	1.26	10	38	3	□
UN00118	UMD-TY 0127	1.27	10	38	3	□
UN00119	UMD-TY 0128	1.28	10	38	3	□
UN00120	UMD-TY 0129	1.29	10	38	3	□
UN00121	UMD-TY 0130	1.3	10	38	3	□
UN00122	UMD-TY 0131	1.31	10	38	3	□
UN00123	UMD-TY 0132	1.32	10	38	3	□

単位：mm

TYコード	型番	直径	溝長	全長	シャンク径	分類
Code	Model number	Dc	ℓ	L	Ds	Classification
UN00124	UMD-TY 0133	1.33	10	38	3	□
UN00125	UMD-TY 0134	1.34	10	38	3	□
UN00126	UMD-TY 0135	1.35	10	38	3	□
UN00127	UMD-TY 0136	1.36	10	38	3	□
UN00128	UMD-TY 0137	1.37	10	38	3	□
UN00129	UMD-TY 0138	1.38	10	38	3	□
UN00130	UMD-TY 0139	1.39	10	38	3	□
UN00131	UMD-TY 0140	1.4	10	38	3	□
UN00132	UMD-TY 0141	1.41	10	38	3	□
UN00133	UMD-TY 0142	1.42	10	38	3	□
UN00134	UMD-TY 0143	1.43	10	38	3	□
UN00135	UMD-TY 0144	1.44	10	38	3	□
UN00136	UMD-TY 0145	1.45	10	38	3	□
UN00137	UMD-TY 0146	1.46	10	38	3	□
UN00138	UMD-TY 0147	1.47	10	38	3	□
UN00139	UMD-TY 0148	1.48	10	38	3	□
UN00140	UMD-TY 0149	1.49	10	38	3	□
UN00141	UMD-TY 0150	1.5	10	38	3	□
UN00142	UMD-TY 0151	1.51	10	38	3	□
UN00143	UMD-TY 0152	1.52	10	38	3	□
UN00144	UMD-TY 0153	1.53	10	38	3	□
UN00145	UMD-TY 0154	1.54	10	38	3	□
UN00146	UMD-TY 0155	1.55	10	38	3	□
UN00147	UMD-TY 0156	1.56	10	38	3	□
UN00148	UMD-TY 0157	1.57	10	38	3	□
UN00149	UMD-TY 0158	1.58	10	38	3	□
UN00150	UMD-TY 0159	1.59	10	38	3	□
UN00151	UMD-TY 0160	1.6	12	38	3	□
UN00152	UMD-TY 0161	1.61	12	38	3	□
UN00153	UMD-TY 0162	1.62	12	38	3	□
UN00154	UMD-TY 0163	1.63	12	38	3	□
UN00155	UMD-TY 0164	1.64	12	38	3	□
UN00156	UMD-TY 0165	1.65	12	38	3	□
UN00157	UMD-TY 0166	1.66	12	38	3	□
UN00158	UMD-TY 0167	1.67	12	38	3	□
UN00159	UMD-TY 0168	1.68	12	38	3	□
UN00160	UMD-TY 0169	1.69	12	38	3	□
UN00161	UMD-TY 0170	1.7	12	38	3	□
UN00162	UMD-TY 0171	1.71	12	38	3	□
UN00163	UMD-TY 0172	1.72	12	38	3	□
UN00164	UMD-TY 0173	1.73	12	38	3	□

次ページへ▶

炭素鋼	合金鋼	プリハードン鋼	焼入れ鋼			鋳鉄	アルミ合金	グラファイト	銅	樹脂	ガラス入り樹脂	チタン合金	超耐熱合金	超硬合金	硬脆材
			~55HRC	~60HRC	~70HRC										
○							◎			◎					

●：メーカー標準品 □：特定商品

# UMD-TY

ノンコート超硬ドリル



◀前ページより

単位：mm

TYコード	型番	直径	溝長	全長	シャンク径	分類
Code	Model number	Dc	ℓ	L	Ds	Classification
UN00165	UMD-TY 0174	1.74	12	38	3	□
UN00166	UMD-TY 0175	1.75	12	38	3	□
UN00167	UMD-TY 0176	1.76	12	38	3	□
UN00168	UMD-TY 0177	1.77	12	38	3	□
UN00169	UMD-TY 0178	1.78	12	38	3	□
UN00170	UMD-TY 0179	1.79	12	38	3	□
UN00171	UMD-TY 0180	1.8	12	38	3	□
UN00172	UMD-TY 0181	1.81	12	38	3	□
UN00173	UMD-TY 0182	1.82	12	38	3	□
UN00174	UMD-TY 0183	1.83	12	38	3	□
UN00175	UMD-TY 0184	1.84	12	38	3	□
UN00176	UMD-TY 0185	1.85	12	38	3	□
UN00177	UMD-TY 0186	1.86	12	38	3	□
UN00178	UMD-TY 0187	1.87	12	38	3	□
UN00179	UMD-TY 0188	1.88	12	38	3	□
UN00180	UMD-TY 0189	1.89	12	38	3	□
UN00181	UMD-TY 0190	1.9	12	38	3	□
UN00182	UMD-TY 0191	1.91	12	38	3	□
UN00183	UMD-TY 0192	1.92	12	38	3	□
UN00184	UMD-TY 0193	1.93	12	38	3	□
UN00185	UMD-TY 0194	1.94	12	38	3	□
UN00186	UMD-TY 0195	1.95	12	38	3	□
UN00187	UMD-TY 0196	1.96	12	38	3	□
UN00188	UMD-TY 0197	1.97	12	38	3	□
UN00189	UMD-TY 0198	1.98	12	38	3	□
UN00190	UMD-TY 0199	1.99	12	38	3	□
UN00191	UMD-TY 0200	2	12	38	3	□
UN00192	UMD-TY 0201	2.01	12	38	3	□
UN00193	UMD-TY 0202	2.02	12	38	3	□
UN00194	UMD-TY 0203	2.03	12	38	3	□
UN00195	UMD-TY 0204	2.04	12	38	3	□
UN00196	UMD-TY 0205	2.05	12	38	3	□
UN00197	UMD-TY 0206	2.06	12	38	3	□
UN00198	UMD-TY 0207	2.07	12	38	3	□
UN00199	UMD-TY 0208	2.08	12	38	3	□
UN00200	UMD-TY 0209	2.09	12	38	3	□
UN00201	UMD-TY 0210	2.1	12	38	3	□
UN00202	UMD-TY 0211	2.11	12	38	3	□
UN00203	UMD-TY 0212	2.12	12	38	3	□
UN00204	UMD-TY 0213	2.13	12	38	3	□
UN00205	UMD-TY 0214	2.14	12	38	3	□

単位：mm

TYコード	型番	直径	溝長	全長	シャンク径	分類
Code	Model number	Dc	ℓ	L	Ds	Classification
UN00206	UMD-TY 0215	2.15	12	38	3	□
UN00207	UMD-TY 0216	2.16	12	38	3	□
UN00208	UMD-TY 0217	2.17	12	38	3	□
UN00209	UMD-TY 0218	2.18	12	38	3	□
UN00210	UMD-TY 0219	2.19	12	38	3	□
UN00211	UMD-TY 0220	2.2	12	38	3	□
UN00212	UMD-TY 0221	2.21	12	38	3	□
UN00213	UMD-TY 0222	2.22	12	38	3	□
UN00214	UMD-TY 0223	2.23	12	38	3	□
UN00215	UMD-TY 0224	2.24	12	38	3	□
UN00216	UMD-TY 0225	2.25	12	38	3	□
UN00217	UMD-TY 0226	2.26	12	38	3	□
UN00218	UMD-TY 0227	2.27	12	38	3	□
UN00219	UMD-TY 0228	2.28	12	38	3	□
UN00220	UMD-TY 0229	2.29	12	38	3	□
UN00221	UMD-TY 0230	2.3	12	38	3	□
UN00222	UMD-TY 0231	2.31	12	38	3	□
UN00223	UMD-TY 0232	2.32	12	38	3	□
UN00224	UMD-TY 0233	2.33	12	38	3	□
UN00225	UMD-TY 0234	2.34	12	38	3	□
UN00226	UMD-TY 0235	2.35	12	38	3	□
UN00227	UMD-TY 0236	2.36	12	38	3	□
UN00228	UMD-TY 0237	2.37	12	38	3	□
UN00229	UMD-TY 0238	2.38	12	38	3	□
UN00230	UMD-TY 0239	2.39	12	38	3	□
UN00231	UMD-TY 0240	2.4	12	38	3	□
UN00232	UMD-TY 0241	2.41	12	38	3	□
UN00233	UMD-TY 0242	2.42	12	38	3	□
UN00234	UMD-TY 0243	2.43	12	38	3	□
UN00235	UMD-TY 0244	2.44	12	38	3	□
UN00236	UMD-TY 0245	2.45	12	38	3	□
UN00237	UMD-TY 0246	2.46	12	38	3	□
UN00238	UMD-TY 0247	2.47	12	38	3	□
UN00239	UMD-TY 0248	2.48	12	38	3	□
UN00240	UMD-TY 0249	2.49	12	38	3	□
UN00241	UMD-TY 0250	2.5	12	38	3	□
UN00242	UMD-TY 0251	2.51	12	38	3	□
UN00243	UMD-TY 0252	2.52	12	38	3	□
UN00244	UMD-TY 0253	2.53	12	38	3	□
UN00245	UMD-TY 0254	2.54	12	38	3	□
UN00246	UMD-TY 0255	2.55	12	38	3	□

次ページへ▶

炭素鋼	合金鋼	プリハードン鋼	焼入れ鋼			鋳鉄	アルミ合金	グラファイト	銅	樹脂	ガラス入り樹脂	チタン合金	超耐熱合金	超硬合金	硬脆材
			~55HRC	~60HRC	~70HRC										
○							◎			◎					

●：メーカー標準品 □：特定商品

# UMD-TY

ノンコート超硬ドリル



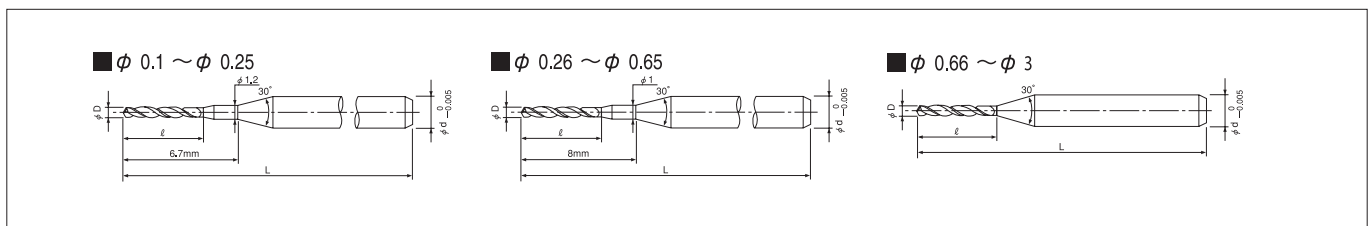
◀前ページより

単位：mm

TYコード	型番	直径	溝長	全長	シャンク径	分類
Code	Model number	Dc	ℓ	L	Ds	Classification
UN00247	UMD-TY 0256	2.56	12	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00248	UMD-TY 0257	2.57	12	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00249	UMD-TY 0258	2.58	12	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00250	UMD-TY 0259	2.59	12	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00251	UMD-TY 0260	2.6	12	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00252	UMD-TY 0261	2.61	12	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00253	UMD-TY 0262	2.62	12	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00254	UMD-TY 0263	2.63	12	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00255	UMD-TY 0264	2.64	12	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00256	UMD-TY 0265	2.65	12	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00257	UMD-TY 0266	2.66	12	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00258	UMD-TY 0267	2.67	12	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00259	UMD-TY 0268	2.68	12	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00260	UMD-TY 0269	2.69	12	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00261	UMD-TY 0270	2.7	12	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00262	UMD-TY 0271	2.71	12	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00263	UMD-TY 0272	2.72	12	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00264	UMD-TY 0273	2.73	12	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00265	UMD-TY 0274	2.74	12	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00266	UMD-TY 0275	2.75	12	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00267	UMD-TY 0276	2.76	12	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00268	UMD-TY 0277	2.77	12	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00269	UMD-TY 0278	2.78	12	38	3	<input type="checkbox"/>

単位：mm

TYコード	型番	直径	溝長	全長	シャンク径	分類
Code	Model number	Dc	ℓ	L	Ds	Classification
UN00270	UMD-TY 0279	2.79	12	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00271	UMD-TY 0280	2.8	12	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00272	UMD-TY 0281	2.81	12	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00273	UMD-TY 0282	2.82	12	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00274	UMD-TY 0283	2.83	12	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00275	UMD-TY 0284	2.84	12	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00276	UMD-TY 0285	2.85	12	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00277	UMD-TY 0286	2.86	12	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00278	UMD-TY 0287	2.87	12	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00279	UMD-TY 0288	2.88	12	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00280	UMD-TY 0289	2.89	12	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00281	UMD-TY 0290	2.9	12	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00282	UMD-TY 0291	2.91	12	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00283	UMD-TY 0292	2.92	12	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00284	UMD-TY 0293	2.93	12	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00285	UMD-TY 0294	2.94	12	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00286	UMD-TY 0295	2.95	12	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00287	UMD-TY 0296	2.96	12	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00288	UMD-TY 0297	2.97	12	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00289	UMD-TY 0298	2.98	12	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00290	UMD-TY 0299	2.99	12	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00291	UMD-TY 0300	3	12	38	3	<input type="checkbox"/>



炭素鋼	合金鋼	プリハードン鋼	焼入れ鋼			鋳鉄	アルミ合金	グラファイト	銅	樹脂	ガラス入り樹脂	チタン合金	超耐熱合金	超硬合金	硬脆材
			~55HRC	~60HRC	~70HRC										
<input type="checkbox"/>							<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>					

●：メーカー標準品 □：特定商品

# DLC-UMD-TY

DLCコート超硬ドリル（アルミ・樹脂加工用）



一般鋼からアルミ・銅・樹脂の加工に最適なドリルです。

単位：mm

TYコード	型番	直径	溝長	全長	シャンク径	分類
Code	Model number	Dc	ℓ	L	Ds	Classification
UN00292	DLC-UMD-TY 0010	0.1	1.2	38	3	□
UN00293	DLC-UMD-TY 0011	0.11	1.2	38	3	□
UN00294	DLC-UMD-TY 0012	0.12	1.4	38	3	□
UN00295	DLC-UMD-TY 0013	0.13	1.4	38	3	□
UN00296	DLC-UMD-TY 0014	0.14	1.4	38	3	□
UN00297	DLC-UMD-TY 0015	0.15	2	38	3	□
UN00298	DLC-UMD-TY 0016	0.16	2	38	3	□
UN00299	DLC-UMD-TY 0017	0.17	2	38	3	□
UN00300	DLC-UMD-TY 0018	0.18	2	38	3	□
UN00301	DLC-UMD-TY 0019	0.19	2	38	3	□
UN00302	DLC-UMD-TY 0020	0.2	2.5	38	3	□
UN00303	DLC-UMD-TY 0021	0.21	2.5	38	3	□
UN00304	DLC-UMD-TY 0022	0.22	2.5	38	3	□
UN00305	DLC-UMD-TY 0023	0.23	2.5	38	3	□
UN00306	DLC-UMD-TY 0024	0.24	2.5	38	3	□
UN00307	DLC-UMD-TY 0025	0.25	3	38	3	□
UN00308	DLC-UMD-TY 0026	0.26	3	38	3	□
UN00309	DLC-UMD-TY 0027	0.27	3	38	3	□
UN00310	DLC-UMD-TY 0028	0.28	3	38	3	□
UN00311	DLC-UMD-TY 0029	0.29	3	38	3	□
UN00312	DLC-UMD-TY 0030	0.3	5	38	3	□
UN00313	DLC-UMD-TY 0031	0.31	5	38	3	□
UN00314	DLC-UMD-TY 0032	0.32	5	38	3	□
UN00315	DLC-UMD-TY 0033	0.33	5	38	3	□
UN00316	DLC-UMD-TY 0034	0.34	5	38	3	□
UN00317	DLC-UMD-TY 0035	0.35	6	38	3	□
UN00318	DLC-UMD-TY 0036	0.36	6	38	3	□
UN00319	DLC-UMD-TY 0037	0.37	6	38	3	□
UN00320	DLC-UMD-TY 0038	0.38	6	38	3	□
UN00321	DLC-UMD-TY 0039	0.39	6	38	3	□
UN00322	DLC-UMD-TY 0040	0.4	7	38	3	□
UN00323	DLC-UMD-TY 0041	0.41	7	38	3	□
UN00324	DLC-UMD-TY 0042	0.42	7	38	3	□
UN00325	DLC-UMD-TY 0043	0.43	7	38	3	□
UN00326	DLC-UMD-TY 0044	0.44	7	38	3	□
UN00327	DLC-UMD-TY 0045	0.45	7	38	3	□
UN00328	DLC-UMD-TY 0046	0.46	7	38	3	□
UN00329	DLC-UMD-TY 0047	0.47	7	38	3	□
UN00330	DLC-UMD-TY 0048	0.48	7	38	3	□
UN00331	DLC-UMD-TY 0049	0.49	7	38	3	□
UN00332	DLC-UMD-TY 0050	0.5	7	38	3	□

単位：mm

TYコード	型番	直径	溝長	全長	シャンク径	分類
Code	Model number	Dc	ℓ	L	Ds	Classification
UN00333	DLC-UMD-TY 0051	0.51	7	38	3	□
UN00334	DLC-UMD-TY 0052	0.52	7	38	3	□
UN00335	DLC-UMD-TY 0053	0.53	7	38	3	□
UN00336	DLC-UMD-TY 0054	0.54	7	38	3	□
UN00337	DLC-UMD-TY 0055	0.55	7	38	3	□
UN00338	DLC-UMD-TY 0056	0.56	7	38	3	□
UN00339	DLC-UMD-TY 0057	0.57	7	38	3	□
UN00340	DLC-UMD-TY 0058	0.58	7	38	3	□
UN00341	DLC-UMD-TY 0059	0.59	7	38	3	□
UN00342	DLC-UMD-TY 0060	0.6	7	38	3	□
UN00343	DLC-UMD-TY 0061	0.61	7	38	3	□
UN00344	DLC-UMD-TY 0062	0.62	7	38	3	□
UN00345	DLC-UMD-TY 0063	0.63	7	38	3	□
UN00346	DLC-UMD-TY 0064	0.64	7	38	3	□
UN00347	DLC-UMD-TY 0065	0.65	7	38	3	□
UN00348	DLC-UMD-TY 0066	0.66	7	38	3	□
UN00349	DLC-UMD-TY 0067	0.67	7	38	3	□
UN00350	DLC-UMD-TY 0068	0.68	7	38	3	□
UN00351	DLC-UMD-TY 0069	0.69	7	38	3	□
UN00352	DLC-UMD-TY 0070	0.7	8	38	3	□
UN00353	DLC-UMD-TY 0071	0.71	8	38	3	□
UN00354	DLC-UMD-TY 0072	0.72	8	38	3	□
UN00355	DLC-UMD-TY 0073	0.73	8	38	3	□
UN00356	DLC-UMD-TY 0074	0.74	8	38	3	□
UN00357	DLC-UMD-TY 0075	0.75	8	38	3	□
UN00358	DLC-UMD-TY 0076	0.76	8	38	3	□
UN00359	DLC-UMD-TY 0077	0.77	8	38	3	□
UN00360	DLC-UMD-TY 0078	0.78	8	38	3	□
UN00361	DLC-UMD-TY 0079	0.79	8	38	3	□
UN00362	DLC-UMD-TY 0080	0.8	10	38	3	□
UN00363	DLC-UMD-TY 0081	0.81	10	38	3	□
UN00364	DLC-UMD-TY 0082	0.82	10	38	3	□
UN00365	DLC-UMD-TY 0083	0.83	10	38	3	□
UN00366	DLC-UMD-TY 0084	0.84	10	38	3	□
UN00367	DLC-UMD-TY 0085	0.85	10	38	3	□
UN00368	DLC-UMD-TY 0086	0.86	10	38	3	□
UN00369	DLC-UMD-TY 0087	0.87	10	38	3	□
UN00370	DLC-UMD-TY 0088	0.88	10	38	3	□
UN00371	DLC-UMD-TY 0089	0.89	10	38	3	□
UN00372	DLC-UMD-TY 0090	0.9	10	38	3	□
UN00373	DLC-UMD-TY 0091	0.91	10	38	3	□

次ページへ▶

炭素鋼	合金鋼	ブリアード鋼	焼入れ鋼			鋳鉄	アルミ合金	グラファイト	銅	樹脂	ガラス入り樹脂	チタン合金	超耐熱合金	超硬合金	硬脆材
			~55HRC	~60HRC	~70HRC										
							◎		○	◎					

●：メーカー標準品 □：特定商品

# DLC-UMD-TY

DLCコート超硬ドリル（アルミ・樹脂加工用）



◀前ページより

単位：mm

TYコード	型番	直径	溝長	全長	シャンク径	分類
Code	Model number	Dc	ℓ	L	Ds	Classification
UN00374	<b>DLC-UMD-TY 0092</b>	0.92	10	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00375	<b>DLC-UMD-TY 0093</b>	0.93	10	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00376	<b>DLC-UMD-TY 0094</b>	0.94	10	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00377	<b>DLC-UMD-TY 0095</b>	0.95	10	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00378	<b>DLC-UMD-TY 0096</b>	0.96	10	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00379	<b>DLC-UMD-TY 0097</b>	0.97	10	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00380	<b>DLC-UMD-TY 0098</b>	0.98	10	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00381	<b>DLC-UMD-TY 0099</b>	0.99	10	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00382	<b>DLC-UMD-TY 0100</b>	1	10	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00383	<b>DLC-UMD-TY 0101</b>	1.01	10	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00384	<b>DLC-UMD-TY 0102</b>	1.02	10	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00385	<b>DLC-UMD-TY 0103</b>	1.03	10	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00386	<b>DLC-UMD-TY 0104</b>	1.04	10	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00387	<b>DLC-UMD-TY 0105</b>	1.05	10	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00388	<b>DLC-UMD-TY 0106</b>	1.06	10	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00389	<b>DLC-UMD-TY 0107</b>	1.07	10	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00390	<b>DLC-UMD-TY 0108</b>	1.08	10	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00391	<b>DLC-UMD-TY 0109</b>	1.09	10	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00392	<b>DLC-UMD-TY 0110</b>	1.1	10	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00393	<b>DLC-UMD-TY 0111</b>	1.11	10	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00394	<b>DLC-UMD-TY 0112</b>	1.12	10	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00395	<b>DLC-UMD-TY 0113</b>	1.13	10	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00396	<b>DLC-UMD-TY 0114</b>	1.14	10	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00397	<b>DLC-UMD-TY 0115</b>	1.15	10	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00398	<b>DLC-UMD-TY 0116</b>	1.16	10	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00399	<b>DLC-UMD-TY 0117</b>	1.17	10	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00400	<b>DLC-UMD-TY 0118</b>	1.18	10	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00401	<b>DLC-UMD-TY 0119</b>	1.19	10	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00402	<b>DLC-UMD-TY 0120</b>	1.2	10	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00403	<b>DLC-UMD-TY 0121</b>	1.21	10	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00404	<b>DLC-UMD-TY 0122</b>	1.22	10	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00405	<b>DLC-UMD-TY 0123</b>	1.23	10	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00406	<b>DLC-UMD-TY 0124</b>	1.24	10	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00407	<b>DLC-UMD-TY 0125</b>	1.25	10	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00408	<b>DLC-UMD-TY 0126</b>	1.26	10	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00409	<b>DLC-UMD-TY 0127</b>	1.27	10	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00410	<b>DLC-UMD-TY 0128</b>	1.28	10	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00411	<b>DLC-UMD-TY 0129</b>	1.29	10	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00412	<b>DLC-UMD-TY 0130</b>	1.3	10	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00413	<b>DLC-UMD-TY 0131</b>	1.31	10	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00414	<b>DLC-UMD-TY 0132</b>	1.32	10	38	3	<input type="checkbox"/>

単位：mm

TYコード	型番	直径	溝長	全長	シャンク径	分類
Code	Model number	Dc	ℓ	L	Ds	Classification
UN00415	<b>DLC-UMD-TY 0133</b>	1.33	10	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00416	<b>DLC-UMD-TY 0134</b>	1.34	10	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00417	<b>DLC-UMD-TY 0135</b>	1.35	10	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00418	<b>DLC-UMD-TY 0136</b>	1.36	10	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00419	<b>DLC-UMD-TY 0137</b>	1.37	10	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00420	<b>DLC-UMD-TY 0138</b>	1.38	10	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00421	<b>DLC-UMD-TY 0139</b>	1.39	10	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00422	<b>DLC-UMD-TY 0140</b>	1.4	10	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00423	<b>DLC-UMD-TY 0141</b>	1.41	10	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00424	<b>DLC-UMD-TY 0142</b>	1.42	10	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00425	<b>DLC-UMD-TY 0143</b>	1.43	10	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00426	<b>DLC-UMD-TY 0144</b>	1.44	10	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00427	<b>DLC-UMD-TY 0145</b>	1.45	10	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00428	<b>DLC-UMD-TY 0146</b>	1.46	10	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00429	<b>DLC-UMD-TY 0147</b>	1.47	10	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00430	<b>DLC-UMD-TY 0148</b>	1.48	10	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00431	<b>DLC-UMD-TY 0149</b>	1.49	10	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00432	<b>DLC-UMD-TY 0150</b>	1.5	10	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00433	<b>DLC-UMD-TY 0151</b>	1.51	10	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00434	<b>DLC-UMD-TY 0152</b>	1.52	10	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00435	<b>DLC-UMD-TY 0153</b>	1.53	10	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00436	<b>DLC-UMD-TY 0154</b>	1.54	10	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00437	<b>DLC-UMD-TY 0155</b>	1.55	10	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00438	<b>DLC-UMD-TY 0156</b>	1.56	10	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00439	<b>DLC-UMD-TY 0157</b>	1.57	10	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00440	<b>DLC-UMD-TY 0158</b>	1.58	10	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00441	<b>DLC-UMD-TY 0159</b>	1.59	10	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00442	<b>DLC-UMD-TY 0160</b>	1.6	12	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00443	<b>DLC-UMD-TY 0161</b>	1.61	12	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00444	<b>DLC-UMD-TY 0162</b>	1.62	12	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00445	<b>DLC-UMD-TY 0163</b>	1.63	12	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00446	<b>DLC-UMD-TY 0164</b>	1.64	12	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00447	<b>DLC-UMD-TY 0165</b>	1.65	12	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00448	<b>DLC-UMD-TY 0166</b>	1.66	12	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00449	<b>DLC-UMD-TY 0167</b>	1.67	12	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00450	<b>DLC-UMD-TY 0168</b>	1.68	12	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00451	<b>DLC-UMD-TY 0169</b>	1.69	12	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00452	<b>DLC-UMD-TY 0170</b>	1.7	12	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00453	<b>DLC-UMD-TY 0171</b>	1.71	12	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00454	<b>DLC-UMD-TY 0172</b>	1.72	12	38	3	<input type="checkbox"/>
UN00455	<b>DLC-UMD-TY 0173</b>	1.73	12	38	3	<input type="checkbox"/>

次ページへ▶

炭素鋼	合金鋼	プリハードン鋼	焼入れ鋼			鋳鉄	アルミ合金	グラファイト	銅	樹脂	ガラス入り樹脂	チタン合金	超耐熱合金	超硬合金	硬脆材
			~55HRC	~60HRC	~70HRC										
							◎		○	◎					

●：メーカー標準品 □：特定商品

# DLC-UMD-TY

DLCコート超硬ドリル（アルミ・樹脂加工用）



◀前ページより

単位：mm

TYコード	型番	直径	溝長	全長	シャンク径	分類
Code	Model number	Dc	ℓ	L	Ds	Classification
UN00456	DLC-UMD-TY 0174	1.74	12	38	3	□
UN00457	DLC-UMD-TY 0175	1.75	12	38	3	□
UN00458	DLC-UMD-TY 0176	1.76	12	38	3	□
UN00459	DLC-UMD-TY 0177	1.77	12	38	3	□
UN00460	DLC-UMD-TY 0178	1.78	12	38	3	□
UN00461	DLC-UMD-TY 0179	1.79	12	38	3	□
UN00462	DLC-UMD-TY 0180	1.8	12	38	3	□
UN00463	DLC-UMD-TY 0181	1.81	12	38	3	□
UN00464	DLC-UMD-TY 0182	1.82	12	38	3	□
UN00465	DLC-UMD-TY 0183	1.83	12	38	3	□
UN00466	DLC-UMD-TY 0184	1.84	12	38	3	□
UN00467	DLC-UMD-TY 0185	1.85	12	38	3	□
UN00468	DLC-UMD-TY 0186	1.86	12	38	3	□
UN00469	DLC-UMD-TY 0187	1.87	12	38	3	□
UN00470	DLC-UMD-TY 0188	1.88	12	38	3	□
UN00471	DLC-UMD-TY 0189	1.89	12	38	3	□
UN00472	DLC-UMD-TY 0190	1.9	12	38	3	□
UN00473	DLC-UMD-TY 0191	1.91	12	38	3	□
UN00474	DLC-UMD-TY 0192	1.92	12	38	3	□
UN00475	DLC-UMD-TY 0193	1.93	12	38	3	□
UN00476	DLC-UMD-TY 0194	1.94	12	38	3	□
UN00477	DLC-UMD-TY 0195	1.95	12	38	3	□
UN00478	DLC-UMD-TY 0196	1.96	12	38	3	□
UN00479	DLC-UMD-TY 0197	1.97	12	38	3	□
UN00480	DLC-UMD-TY 0198	1.98	12	38	3	□
UN00481	DLC-UMD-TY 0199	1.99	12	38	3	□
UN00482	DLC-UMD-TY 0200	2	12	38	3	□
UN00483	DLC-UMD-TY 0201	2.01	12	38	3	□
UN00484	DLC-UMD-TY 0202	2.02	12	38	3	□
UN00485	DLC-UMD-TY 0203	2.03	12	38	3	□
UN00486	DLC-UMD-TY 0204	2.04	12	38	3	□
UN00487	DLC-UMD-TY 0205	2.05	12	38	3	□
UN00488	DLC-UMD-TY 0206	2.06	12	38	3	□
UN00489	DLC-UMD-TY 0207	2.07	12	38	3	□
UN00490	DLC-UMD-TY 0208	2.08	12	38	3	□
UN00491	DLC-UMD-TY 0209	2.09	12	38	3	□
UN00492	DLC-UMD-TY 0210	2.1	12	38	3	□
UN00493	DLC-UMD-TY 0211	2.11	12	38	3	□
UN00494	DLC-UMD-TY 0212	2.12	12	38	3	□
UN00495	DLC-UMD-TY 0213	2.13	12	38	3	□
UN00496	DLC-UMD-TY 0214	2.14	12	38	3	□

単位：mm

TYコード	型番	直径	溝長	全長	シャンク径	分類
Code	Model number	Dc	ℓ	L	Ds	Classification
UN00497	DLC-UMD-TY 0215	2.15	12	38	3	□
UN00498	DLC-UMD-TY 0216	2.16	12	38	3	□
UN00499	DLC-UMD-TY 0217	2.17	12	38	3	□
UN00500	DLC-UMD-TY 0218	2.18	12	38	3	□
UN00501	DLC-UMD-TY 0219	2.19	12	38	3	□
UN00502	DLC-UMD-TY 0220	2.2	12	38	3	□
UN00503	DLC-UMD-TY 0221	2.21	12	38	3	□
UN00504	DLC-UMD-TY 0222	2.22	12	38	3	□
UN00505	DLC-UMD-TY 0223	2.23	12	38	3	□
UN00506	DLC-UMD-TY 0224	2.24	12	38	3	□
UN00507	DLC-UMD-TY 0225	2.25	12	38	3	□
UN00508	DLC-UMD-TY 0226	2.26	12	38	3	□
UN00509	DLC-UMD-TY 0227	2.27	12	38	3	□
UN00510	DLC-UMD-TY 0228	2.28	12	38	3	□
UN00511	DLC-UMD-TY 0229	2.29	12	38	3	□
UN00512	DLC-UMD-TY 0230	2.3	12	38	3	□
UN00513	DLC-UMD-TY 0231	2.31	12	38	3	□
UN00514	DLC-UMD-TY 0232	2.32	12	38	3	□
UN00515	DLC-UMD-TY 0233	2.33	12	38	3	□
UN00516	DLC-UMD-TY 0234	2.34	12	38	3	□
UN00517	DLC-UMD-TY 0235	2.35	12	38	3	□
UN00518	DLC-UMD-TY 0236	2.36	12	38	3	□
UN00519	DLC-UMD-TY 0237	2.37	12	38	3	□
UN00520	DLC-UMD-TY 0238	2.38	12	38	3	□
UN00521	DLC-UMD-TY 0239	2.39	12	38	3	□
UN00522	DLC-UMD-TY 0240	2.4	12	38	3	□
UN00523	DLC-UMD-TY 0241	2.41	12	38	3	□
UN00524	DLC-UMD-TY 0242	2.42	12	38	3	□
UN00525	DLC-UMD-TY 0243	2.43	12	38	3	□
UN00526	DLC-UMD-TY 0244	2.44	12	38	3	□
UN00527	DLC-UMD-TY 0245	2.45	12	38	3	□
UN00528	DLC-UMD-TY 0246	2.46	12	38	3	□
UN00529	DLC-UMD-TY 0247	2.47	12	38	3	□
UN00530	DLC-UMD-TY 0248	2.48	12	38	3	□
UN00531	DLC-UMD-TY 0249	2.49	12	38	3	□
UN00532	DLC-UMD-TY 0250	2.5	12	38	3	□
UN00533	DLC-UMD-TY 0251	2.51	12	38	3	□
UN00534	DLC-UMD-TY 0252	2.52	12	38	3	□
UN00535	DLC-UMD-TY 0253	2.53	12	38	3	□
UN00536	DLC-UMD-TY 0254	2.54	12	38	3	□
UN00537	DLC-UMD-TY 0255	2.55	12	38	3	□

次ページへ▶

炭素鋼	合金鋼	プリハードン鋼	焼入れ鋼			鋳鉄	アルミ合金	グラファイト	銅	樹脂	ガラス入り樹脂	チタン合金	超耐熱合金	超硬合金	硬脆材
			~55HRC	~60HRC	~70HRC										
							◎		○	◎					



# DLC-UMD-TY

DLCコート超硬ドリル (アルミ・樹脂加工用)



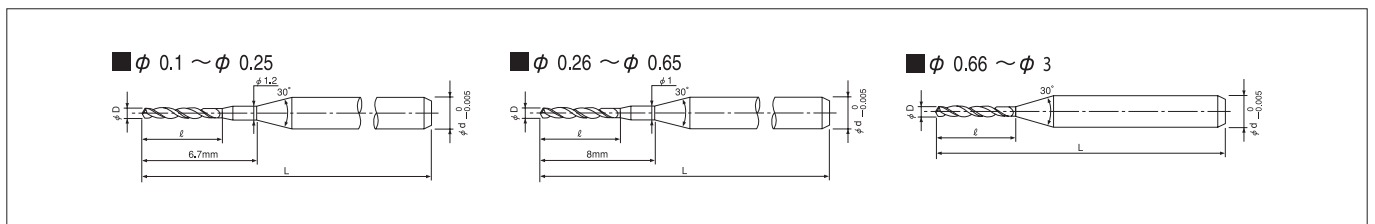
◀前ページより

単位 : mm

TYコード	型番	直径	溝長	全長	シャンク径	分類
Code	Model number	Dc	ℓ	L	Ds	Classification
UN00538	<b>DLC-UMD-TY 0256</b>	2.56	12	38	3	□
UN00539	<b>DLC-UMD-TY 0257</b>	2.57	12	38	3	□
UN00540	<b>DLC-UMD-TY 0258</b>	2.58	12	38	3	□
UN00541	<b>DLC-UMD-TY 0259</b>	2.59	12	38	3	□
UN00542	<b>DLC-UMD-TY 0260</b>	2.6	12	38	3	□
UN00543	<b>DLC-UMD-TY 0261</b>	2.61	12	38	3	□
UN00544	<b>DLC-UMD-TY 0262</b>	2.62	12	38	3	□
UN00545	<b>DLC-UMD-TY 0263</b>	2.63	12	38	3	□
UN00546	<b>DLC-UMD-TY 0264</b>	2.64	12	38	3	□
UN00547	<b>DLC-UMD-TY 0265</b>	2.65	12	38	3	□
UN00548	<b>DLC-UMD-TY 0266</b>	2.66	12	38	3	□
UN00549	<b>DLC-UMD-TY 0267</b>	2.67	12	38	3	□
UN00550	<b>DLC-UMD-TY 0268</b>	2.68	12	38	3	□
UN00551	<b>DLC-UMD-TY 0269</b>	2.69	12	38	3	□
UN00552	<b>DLC-UMD-TY 0270</b>	2.7	12	38	3	□
UN00553	<b>DLC-UMD-TY 0271</b>	2.71	12	38	3	□
UN00554	<b>DLC-UMD-TY 0272</b>	2.72	12	38	3	□
UN00555	<b>DLC-UMD-TY 0273</b>	2.73	12	38	3	□
UN00556	<b>DLC-UMD-TY 0274</b>	2.74	12	38	3	□
UN00557	<b>DLC-UMD-TY 0275</b>	2.75	12	38	3	□
UN00558	<b>DLC-UMD-TY 0276</b>	2.76	12	38	3	□
UN00559	<b>DLC-UMD-TY 0277</b>	2.77	12	38	3	□
UN00560	<b>DLC-UMD-TY 0278</b>	2.78	12	38	3	□

単位 : mm

TYコード	型番	直径	溝長	全長	シャンク径	分類
Code	Model number	Dc	ℓ	L	Ds	Classification
UN00561	<b>DLC-UMD-TY 0279</b>	2.79	12	38	3	□
UN00562	<b>DLC-UMD-TY 0280</b>	2.8	12	38	3	□
UN00563	<b>DLC-UMD-TY 0281</b>	2.81	12	38	3	□
UN00564	<b>DLC-UMD-TY 0282</b>	2.82	12	38	3	□
UN00565	<b>DLC-UMD-TY 0283</b>	2.83	12	38	3	□
UN00566	<b>DLC-UMD-TY 0284</b>	2.84	12	38	3	□
UN00567	<b>DLC-UMD-TY 0285</b>	2.85	12	38	3	□
UN00568	<b>DLC-UMD-TY 0286</b>	2.86	12	38	3	□
UN00569	<b>DLC-UMD-TY 0287</b>	2.87	12	38	3	□
UN00570	<b>DLC-UMD-TY 0288</b>	2.88	12	38	3	□
UN00571	<b>DLC-UMD-TY 0289</b>	2.89	12	38	3	□
UN00572	<b>DLC-UMD-TY 0290</b>	2.9	12	38	3	□
UN00573	<b>DLC-UMD-TY 0291</b>	2.91	12	38	3	□
UN00574	<b>DLC-UMD-TY 0292</b>	2.92	12	38	3	□
UN00575	<b>DLC-UMD-TY 0293</b>	2.93	12	38	3	□
UN00576	<b>DLC-UMD-TY 0294</b>	2.94	12	38	3	□
UN00577	<b>DLC-UMD-TY 0295</b>	2.95	12	38	3	□
UN00578	<b>DLC-UMD-TY 0296</b>	2.96	12	38	3	□
UN00579	<b>DLC-UMD-TY 0297</b>	2.97	12	38	3	□
UN00580	<b>DLC-UMD-TY 0298</b>	2.98	12	38	3	□
UN00581	<b>DLC-UMD-TY 0299</b>	2.99	12	38	3	□
UN00582	<b>DLC-UMD-TY 0300</b>	3	12	38	3	□



炭素鋼	合金鋼	プリハードン鋼	焼入れ鋼			鋳鉄	アルミ合金	グラファイト	銅	樹脂	ガラス入り樹脂	チタン合金	超耐熱合金	超硬合金	硬脆材
			~55HRC	~60HRC	~70HRC										
							◎		○	◎					



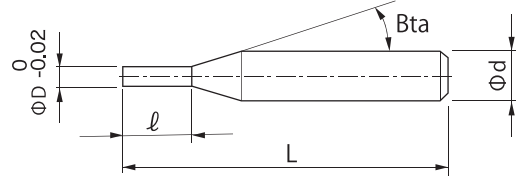
# DLCZS-TY

DLC コート 4 枚刃 高能率縦横送りスクエアエンドミル (部品加工用)



独自の底刃形状により 4 枚刃でドリリングが可能。  
DLC コート採用によりバリの抑制に効果があり、  
アルミ加工に最適です。

単位 : mm



TYコード	商品コード	直径	刃長	シャンク 径角	全長	シャンク 径	分類
Code	Model number	Φ D	ℓ	Bta	L	Φ d	Classification
UN00624	DLCZS-TY 4010-0150	1	1.5	16°	50	4	□
UN00625	DLCZS-TY 4010-0250	1	2.5	16°	50	4	□
UN00626	DLCZS-TY 4011-0250	1.1	2.5	16°	50	4	□
UN00627	DLCZS-TY 4012-0250	1.2	2.5	16°	50	4	□
UN00628	DLCZS-TY 4013-0300	1.3	3	16°	50	4	□
UN00629	DLCZS-TY 4014-0300	1.4	3	16°	50	4	□
UN00630	DLCZS-TY 4015-0225	1.5	2.25	16°	50	4	□
UN00631	DLCZS-TY 4015-0400	1.5	4	16°	50	4	□
UN00632	DLCZS-TY 4016-0400	1.6	4	16°	50	4	□
UN00633	DLCZS-TY 4017-0400	1.7	4	16°	50	4	□
UN00634	DLCZS-TY 4018-0400	1.8	4	16°	50	4	□
UN00635	DLCZS-TY 4019-0400	1.9	4	16°	50	4	□
UN00636	DLCZS-TY 4020-0300	2	3	16°	50	4	□
UN00637	DLCZS-TY 4020-0600	2	6	16°	50	4	□
UN00638	DLCZS-TY 4021-0600	2.1	6	16°	50	4	□
UN00639	DLCZS-TY 4022-0600	2.2	6	16°	50	4	□
UN00640	DLCZS-TY 4023-0600	2.3	6	16°	50	4	□
UN00641	DLCZS-TY 4024-0600	2.4	6	16°	50	4	□
UN00642	DLCZS-TY 4025-0375	2.5	3.75	16°	50	4	□
UN00643	DLCZS-TY 4025-0800	2.5	8	16°	50	4	□
UN00644	DLCZS-TY 4026-0800	2.6	8	16°	50	4	□
UN00645	DLCZS-TY 4027-0800	2.7	8	16°	50	4	□
UN00646	DLCZS-TY 4028-0800	2.8	8	16°	50	4	□
UN00647	DLCZS-TY 4029-0800	2.9	8	16°	50	4	□
UN00648	DLCZS-TY 4030-0450	3	4.5	16°	60	6	□
UN00649	DLCZS-TY 4030-0800	3	8	16°	60	6	□
UN00650	DLCZS-TY 4031-0800	3.1	8	16°	60	6	□
UN00651	DLCZS-TY 4032-0800	3.2	8	16°	60	6	□
UN00652	DLCZS-TY 4033-0800	3.3	8	16°	60	6	□
UN00653	DLCZS-TY 4034-0800	3.4	8	16°	60	6	□

TYコード	商品コード	直径	刃長	シャンク 径角	全長	シャンク 径	分類
Code	Model number	Φ D	ℓ	Bta	L	Φ d	Classification
UN00654	DLCZS-TY 4035-1000	3.5	10	16°	60	6	□
UN00655	DLCZS-TY 4036-1000	3.6	10	16°	60	6	□
UN00656	DLCZS-TY 4037-1000	3.7	10	16°	60	6	□
UN00657	DLCZS-TY 4038-1000	3.8	10	16°	60	6	□
UN00658	DLCZS-TY 4039-1000	3.9	10	16°	60	6	□
UN00659	DLCZS-TY 4040-0600	4	6	16°	60	6	□
UN00660	DLCZS-TY 4040-1100	4	11	16°	60	6	□
UN00661	DLCZS-TY 4041-1100	4.1	11	16°	60	6	□
UN00662	DLCZS-TY 4042-1100	4.2	11	16°	60	6	□
UN00663	DLCZS-TY 4043-1100	4.3	11	16°	60	6	□
UN00664	DLCZS-TY 4044-1100	4.4	11	16°	60	6	□
UN00665	DLCZS-TY 4045-1100	4.5	11	16°	60	6	□
UN00666	DLCZS-TY 4046-1100	4.6	11	16°	60	6	□
UN00667	DLCZS-TY 4047-1100	4.7	11	16°	60	6	□
UN00668	DLCZS-TY 4048-1100	4.8	11	16°	60	6	□
UN00669	DLCZS-TY 4049-1100	4.9	11	16°	60	6	□
UN00670	DLCZS-TY 4050-0750	5	7.5	16°	60	6	□
UN00671	DLCZS-TY 4050-1300	5	13	16°	60	6	□
UN00672	DLCZS-TY 4051-1300	5.1	13	16°	60	6	□
UN00673	DLCZS-TY 4052-1300	5.2	13	16°	60	6	□
UN00674	DLCZS-TY 4053-1300	5.3	13	16°	60	6	□
UN00675	DLCZS-TY 4054-1300	5.4	13	16°	60	6	□
UN00676	DLCZS-TY 4055-1300	5.5	13	16°	60	6	□
UN00677	DLCZS-TY 4056-1300	5.6	13	16°	60	6	□
UN00678	DLCZS-TY 4057-1300	5.7	13	16°	60	6	□
UN00679	DLCZS-TY 4058-1300	5.8	13	16°	60	6	□
UN00680	DLCZS-TY 4059-1300	5.9	13	16°	60	6	□
UN00681	DLCZS-TY 4060-0900	6	9	—	60	6	□
UN00682	DLCZS-TY 4060-1300	6	13	—	60	6	□
UN00683	DLCZS-TY 4060-1800	6	18	—	60	6	□

炭素鋼	合金鋼	プリハードン鋼	焼入れ鋼			鋳鉄	アルミ合金	グラファイト	銅	樹脂	ガラス入り樹脂	チタン合金	超耐熱合金	超硬合金	硬脆材
			~55HRC	~60HRC	~70HRC										
							◎		○	○					