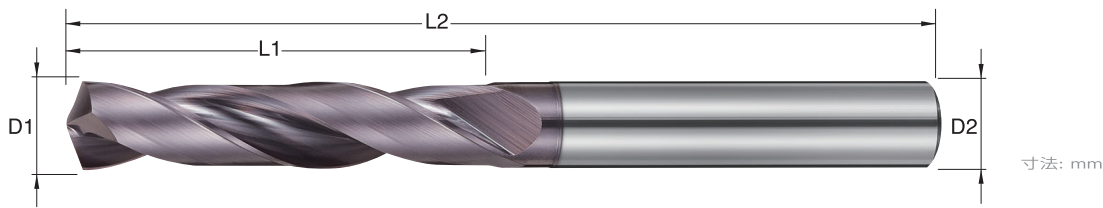


PROPDS / PROPDM

超硬2枚刃ドリル



・製品特長

食い付きの良いシンニング形状、切粉を細かく分断するウェーブ刃形状を採用しており安定した穴あけ加工を実現できます。

・アイコン



・対応被削材

炭素鋼	合金鋼	プリハードン鋼	焼入れ鋼		ステンレス鋼	アルミニウム	耐熱合金	チタニウム
～HB225	HB225～352	HRC～48	HRC～56	HRC～65				
◎	◎	◎			○	○		

・製品仕様〔PROPDS〕

型 式	刃径 (D1)	溝長 (L1)	全長 (L2)	シャンク径 (D2)	定 価
PROPDS030	3.0	20	62	3	¥3,480
PROPDS031	3.1	20	62	4	¥3,480
PROPDS032	3.2	20	62	4	¥3,480
PROPDS033	3.3	20	62	4	¥3,480
PROPDS034	3.4	20	62	4	¥3,480
PROPDS035	3.5	20	62	4	¥3,480
PROPDS036	3.6	20	62	4	¥3,480
PROPDS037	3.7	20	62	4	¥3,480
PROPDS038	3.8	24	66	4	¥3,480
PROPDS039	3.9	24	66	4	¥3,480
PROPDS040	4.0	24	66	4	¥3,480
PROPDS041	4.1	24	66	5	¥4,020
PROPDS042	4.2	24	66	5	¥4,020
PROPDS043	4.3	24	66	5	¥4,020
PROPDS044	4.4	24	66	5	¥4,020
PROPDS045	4.5	24	66	5	¥4,020
PROPDS046	4.6	24	66	5	¥4,020
PROPDS047	4.7	24	66	5	¥4,020
PROPDS048	4.8	28	66	5	¥4,020
PROPDS049	4.9	28	66	5	¥4,020

型 式	刃径 (D1)	溝長 (L1)	全長 (L2)	シャンク径 (D2)	定 価
PROPDS050	5.0	28	66	5	¥4,020
PROPDS051	5.1	28	66	6	¥4,920
PROPDS052	5.2	28	66	6	¥4,920
PROPDS053	5.3	28	66	6	¥4,920
PROPDS054	5.4	28	66	6	¥4,920
PROPDS055	5.5	28	66	6	¥4,920
PROPDS056	5.6	28	66	6	¥4,920
PROPDS057	5.7	28	66	6	¥4,920
PROPDS058	5.8	28	66	6	¥4,920
PROPDS059	5.9	28	66	6	¥4,920
PROPDS060	6.0	28	66	6	¥4,920
PROPDS061	6.1	34	79	7	¥6,120
PROPDS062	6.2	34	79	7	¥6,120
PROPDS063	6.3	34	79	7	¥6,120
PROPDS064	6.4	34	79	7	¥6,120
PROPDS065	6.5	34	79	7	¥6,120
PROPDS066	6.6	34	79	7	¥6,120
PROPDS067	6.7	34	79	7	¥6,120
PROPDS068	6.8	34	79	7	¥6,120
PROPDS069	6.9	34	79	7	¥6,120

・製品仕様〔PROPDS〕

型 式	刃径 (D1)	溝長 (L1)	全長 (L2)	シャンク径 (D2)	定 価
PROPDS070	7.0	34	79	7	¥6,120
PROPDS071	7.1	41	79	8	¥6,720
PROPDS072	7.2	41	79	8	¥6,720
PROPDS073	7.3	41	79	8	¥6,720
PROPDS074	7.4	41	79	8	¥6,720
PROPDS075	7.5	41	79	8	¥6,720
PROPDS076	7.6	41	79	8	¥6,720
PROPDS077	7.7	41	79	8	¥6,720
PROPDS078	7.8	41	79	8	¥6,720
PROPDS079	7.9	41	79	8	¥6,720
PROPDS080	8.0	41	79	8	¥6,720
PROPDS081	8.1	47	89	9	¥7,200
PROPDS082	8.2	47	89	9	¥7,200
PROPDS083	8.3	47	89	9	¥7,200
PROPDS084	8.4	47	89	9	¥7,200
PROPDS085	8.5	47	89	9	¥7,200
PROPDS086	8.6	47	89	9	¥7,200
PROPDS087	8.7	47	89	9	¥7,200
PROPDS088	8.8	47	89	9	¥7,200
PROPDS089	8.9	47	89	9	¥7,200
PROPDS090	9.0	47	89	9	¥7,200
PROPDS091	9.1	47	89	10	¥8,760
PROPDS092	9.2	47	89	10	¥8,760
PROPDS093	9.3	47	89	10	¥8,760
PROPDS094	9.4	47	89	10	¥8,760
PROPDS095	9.5	47	89	10	¥8,760

型 式	刃径 (D1)	溝長 (L1)	全長 (L2)	シャンク径 (D2)	定 価
PROPDS096	9.6	47	89	10	¥8,760
PROPDS097	9.7	47	89	10	¥8,760
PROPDS098	9.8	47	89	10	¥8,760
PROPDS099	9.9	47	89	10	¥8,760
PROPDS100	10.0	47	89	10	¥8,760
PROPDS101	10.1	55	102	11	¥10,680
PROPDS102	10.2	55	102	11	¥10,680
PROPDS103	10.3	55	102	11	¥10,680
PROPDS104	10.4	55	102	11	¥10,680
PROPDS105	10.5	55	102	11	¥10,680
PROPDS106	10.6	55	102	11	¥10,680
PROPDS107	10.7	55	102	11	¥10,680
PROPDS108	10.8	55	102	11	¥10,680
PROPDS109	10.9	55	102	11	¥10,680
PROPDS110	11.0	55	102	11	¥10,680
PROPDS111	11.1	55	102	12	¥11,880
PROPDS112	11.2	55	102	12	¥11,880
PROPDS113	11.3	55	102	12	¥11,880
PROPDS114	11.4	55	102	12	¥11,880
PROPDS115	11.5	55	102	12	¥11,880
PROPDS116	11.6	55	102	12	¥11,880
PROPDS117	11.7	55	102	12	¥11,880
PROPDS118	11.8	55	102	12	¥11,880
PROPDS119	11.9	55	102	12	¥11,880
PROPDS120	12.0	55	102	12	¥11,880

品質向上の為、予告無く製品仕様を変更する場合がございますのであらかじめご了承下さい。

参考切削条件表

被 削 材	炭素鋼		合金鋼		FC		FCD	
切削速度	100～130m/min		100～120m/min		190～210m/min		120～140m/min	
外 径	回転数 (min ⁻¹)	回転送り mm/rev	回転数 (min ⁻¹)	回転送り mm/rev	回転数 (min ⁻¹)	回転送り mm/rev	回転数 (min ⁻¹)	回転送り mm/rev
PROPDS 3.0	13000	0.13	11000	0.13	21000	0.13	14000	0.13
PROPDS 4.0	9500	0.14	8400	0.14	16000	0.14	10500	0.14
PROPDS 5.0	7600	0.15	6700	0.15	13000	0.15	8300	0.15
PROPDS 6.0	6400	0.17	5600	0.17	11000	0.17	6900	0.17
PROPDS 7.0	5500	0.19	4800	0.19	9100	0.19	5900	0.19
PROPDS 8.0	4800	0.21	4200	0.21	8000	0.21	5200	0.21
PROPDS 9.0	4200	0.23	3700	0.23	7100	0.23	4600	0.23
PROPDS 10.0	3800	0.25	3350	0.25	6400	0.25	4150	0.25
PROPDS 12.0	3200	0.27	2800	0.27	5300	0.27	3450	0.27