


お求めやすい価格により、人気の高いサイズだけを厳選

HSS DRILLS

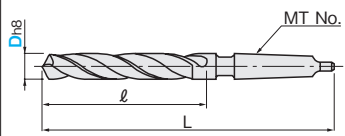
# ハイス鋼ドリル

●テーパシャンク／レギュラー -TAPERSHANK／REGULAR LENGTH-

**YTD**

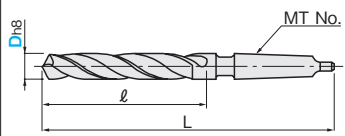


**C-Value**



シンニング無し

Ⓢシンニングは施していません。  
Ⓢホモ処理=四三酸化鉄皮膜処理



MT No.

直径D 公差(h8)

13.5~18	0 -0.027
18.5~30	0 -0.033

材質	HSS	ホモ処理
----	-----	------

仕様	先端角 118°	レギュラー	30°	再研磨
----	----------	-------	-----	-----

材質	一般鋼 (SS-SC材)	合金鋼 (SCM)	調質鋼 (~45HRC)	高硬度鋼 (50HRC~)	工具鋼 (SKD, SKS)	ステンレス鋼 (SUS)	鋳鉄 (FC, FCD)	アルミ (Al)	銅 (Cu)
----	--------------	-----------	--------------	---------------	----------------	--------------	--------------	----------	--------

○=適

## 型番 YTD

直径 D	溝長 ℓ	全長 L	MT No.	¥単価 20本以上お見積り		
				1本	2~9本	5~19本
				13.5	108	189
14	108	189	1	1,610	1,570	1,530
16	120	218	2	2,030	1,960	1,930
16.5	125	223	2	2,220	2,150	2,110
17	125	223	2	2,330	2,260	2,210
18	130	228	2	2,570	2,490	2,440
18.5	135	233	2	2,640	2,560	2,510
19	135	233	2	2,770	2,680	2,630
20	140	238	2	2,910	2,820	2,770
20.5	145	243	2	2,950	2,860	2,810
21	145	243	2	3,070	2,980	2,920
22	150	248	2	3,280	3,180	3,110
22.5	155	253	2	3,430	3,330	3,250
23	155	253	2	3,560	3,450	3,380
23.5	155	276	3	3,870	3,750	3,670
24	160	281	3	4,030	3,910	3,830
24.5	160	281	3	4,210	4,090	4,000
25	160	281	3	4,320	4,190	4,100
25.5	165	286	3	4,470	4,340	4,250
26	165	286	3	4,610	4,470	4,380
26.5	165	286	3	4,800	4,660	4,560
27	170	291	3	4,920	4,780	4,680
28	170	291	3	5,300	5,150	5,040
28.5	175	296	3	5,500	5,340	5,230
29	175	296	3	5,810	5,630	5,520
30	175	296	3	6,240	6,050	5,930

Order 注文例 **YTD 20**  
型番 直径(D)

切削条件 P.592

Delivery 出荷日 **在庫品** P.12  
Ⓢご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。


加工を円滑にする汎用テーパシャンクドリルを豊富に全71サイズラインナップ

HSS DRILLS

# ハイス鋼ドリル

●テーパシャンク／レギュラー -TAPERSHANK／REGULAR LENGTH-

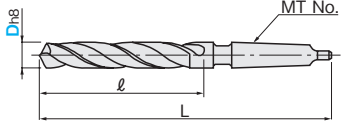
**TD**



S形シンニング (無) (有)

D ≤ 13.5 D ≥ 14

Ⓢホモ処理=四三酸化鉄皮膜処理



MT No.

直径D 公差(h8)

8.5~9.8	0 -0.022
10.4~18	0 -0.027
18.5~30	0 -0.033
31~50	0 -0.039

材質	HSS	ホモ処理
----	-----	------

仕様	先端角 118°	レギュラー	30°	再研磨
----	----------	-------	-----	-----

材質	一般鋼 (SS-SC材)	合金鋼 (SCM)	調質鋼 (~45HRC)	高硬度鋼 (50HRC~)	工具鋼 (SKD, SKS)	ステンレス鋼 (SUS)	鋳鉄 (FC, FCD)	アルミ (Al)	銅 (Cu)
----	--------------	-----------	--------------	---------------	----------------	--------------	--------------	----------	--------

○=適

## 型番 TD

直径 D	溝長 ℓ	全長 L	MT No.	¥単価 10本以上お見積り		
				1本	2~4本	5~9本
				8.5	75	156
9.8	87	168	1	2,190	2,080	1,860
10.4	87	168	1	2,760	2,620	2,210
10.5	87	168	1	2,010	1,910	1,610
11.8	94	175	1	2,860	2,720	2,290
12.5	101	182	1	2,260	2,150	1,810
12.8	101	182	1	3,010	2,860	2,410
13.5	108	189	1	2,260	2,150	1,810
14	108	189	1	2,350	2,230	1,880
14.2	114	212	2	3,330	3,160	2,660
14.5	114	212	2	2,630	2,500	2,100
15	114	212	2	2,700	2,570	2,160
15.5	120	218	2	2,820	2,680	2,260
15.8	120	218	2	3,790	3,600	3,030
16	120	218	2	2,960	2,810	2,370
16.5	125	223	2	3,210	3,050	2,570
17	130	228	2	3,400	3,230	2,720
17.5	130	228	2	3,550	3,370	2,840
17.7	130	228	2	4,810	4,560	3,840
18	130	228	2	3,750	3,560	3,000
18.5	130	228	2	3,850	3,660	3,080
19	130	228	2	4,030	3,830	3,220
19.5	140	238	2	4,280	4,070	3,420
19.8	140	238	2	5,690	5,400	4,550
20	140	238	2	4,430	4,210	3,540
20.5	145	243	2	4,520	4,290	3,620
21	145	243	2	4,700	4,470	3,760
21.2	145	243	2	8,500	8,080	6,800
21.5	150	248	2	4,890	4,650	3,910
22	150	248	2	5,020	4,770	4,020
22.5	155	253	2	5,240	4,980	4,190
23	155	253	2	5,430	5,160	4,340
23.5	155	276	3	5,930	5,630	4,740
24	160	281	3	6,160	5,850	4,930
24.5	160	281	3	6,430	6,110	5,140
25	160	281	3	6,610	6,280	5,290
25.5	165	286	3	6,840	6,500	5,470
26	165	286	3	7,070	6,720	5,660
26.5	165	286	3	7,340	6,970	5,870

Order 注文例 **TD 20**  
型番 直径(D)

切削条件 P.592

Delivery 出荷日 **在庫品** P.12  
Ⓢご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

超硬

ハイス