

品番 : EA824NJ-10.2

品名 : 10.2x133mm ストレートシャンクドリル(TiN coat HSS)



販売価格	4,730円(税抜)／5,203円(税込)		
カタログ価格	4,730円(税抜)／5,203円(税込)		
在庫数	最新在庫: 1 (2026/02/04 15:33現在)		
商品入数	1	販売単位	本
カタログページ	0884ページ		



一般 構造用鋼	建築用	作業用 鋼材等	特殊鋼 （合金鋼）	高張力鋼
SS400	SM400	SC450	SC450	SC450
○	○	○	○	○
ステンレス鋼	特殊鋼 （合金鋼）	特殊鋼 （合金鋼）	特殊鋼 （合金鋼）	特殊鋼 （合金鋼）
SS400	SM400	SC450	SC450	SC450
○	○	○	○	○

年份 Year	中国国内生产总值 China GDP		中国出口总额 China Exports		中国进口总额 China Imports		中国贸易顺差 China Trade Surplus		中国贸易逆差 China Trade Deficit		中国贸易平衡 China Trade Balance
	亿元 Billion RMB	亿美元 Billion USD	亿元 Billion RMB	亿美元 Billion USD	亿元 Billion RMB	亿美元 Billion USD	亿元 Billion RMB	亿美元 Billion USD	亿元 Billion RMB	亿美元 Billion USD	
1978	3645.2	537.4	110.2	15.7	103.0	14.7	7.2	1.0	-6.8	-0.9	0.1
1979	4048.3	582.1	124.5	17.4	112.1	15.8	12.4	1.6	-10.8	-1.4	-0.2
1980	4517.8	642.6	139.8	19.4	125.9	17.5	13.9	1.9	-11.0	-1.5	-0.3
1981	4891.6	694.4	155.1	21.4	139.9	19.5	15.5	2.0	-11.5	-1.6	-0.4
1982	5298.2	754.8	170.4	23.4	153.4	21.4	17.0	2.1	-12.0	-1.7	-0.5
1983	5725.7	815.2	185.7	25.4	167.2	23.4	18.5	2.2	-12.5	-1.8	-0.6
1984	6173.9	875.6	201.0	27.4	181.0	25.4	20.1	2.3	-13.0	-1.9	-0.7
1985	6642.6	936.0	216.3	29.4	194.9	27.4	21.6	2.4	-13.5	-2.0	-0.8
1986	7131.8	996.4	231.6	31.4	208.4	29.4	23.1	2.5	-14.0	-2.1	-0.9
1987	7641.5	1056.8	246.9	33.4	222.2	31.4	24.6	2.6	-14.5	-2.2	-1.0
1988	8171.7	1117.2	262.2	35.4	236.0	33.4	26.2	2.7	-15.0	-2.3	-1.1
1989	8722.4	1177.6	277.5	37.4	250.0	35.4	27.7	2.8	-15.5	-2.4	-1.2
1990	9293.5	1238.0	292.8	39.4	263.6	37.4	29.2	2.9	-16.0	-2.5	-1.3
1991	9885.2	1298.4	308.1	41.4	278.1	39.4	30.8	3.0	-16.5	-2.6	-1.4
1992	10497.3	1358.8	323.4	43.4	291.4	41.4	32.3	3.1	-17.0	-2.7	-1.5
1993	11130.4	1419.2	338.7	45.4	304.7	43.4	33.8	3.2	-17.5	-2.8	-1.6
1994	11784.5	1479.6	354.0	47.4	319.0	45.4	35.4	3.3	-18.0	-2.9	-1.7
1995	12459.6	1539.9	369.3	49.4	333.3	47.4	36.9	3.4	-18.5	-3.0	-1.8
1996	13155.7	1600.3	384.6	51.4	345.6	49.4	38.4	3.5	-19.0	-3.1	-1.9
1997	13872.8	1660.7	399.9	53.4	359.9	51.4	39.9	3.6	-19.5	-3.2	-2.0
1998	14601.9	1721.1	415.2	55.4	374.2	53.4	41.5	3.7	-20.0	-3.3	-2.1
1999	15343.0	1781.5	430.5	57.4	388.5	55.4	43.0	3.8	-20.5	-3.4	-2.2
2000	16095.1	1841.9	445.8	59.4	402.8	57.4	44.5	3.9	-21.0	-3.5	-2.3
2001	16858.2	1902.3	461.1	61.4	417.1	59.4	46.1	4.0	-21.5	-3.6	-2.4
2002	17632.3	1962.7	476.4	63.4	431.4	61.4	47.6	4.1	-22.0	-3.7	-2.5
2003	18418.4	2023.1	491.7	65.4	445.7	63.4	49.1	4.2	-22.5	-3.8	-2.6
2004	19215.5	2083.5	507.0	67.4	460.0	65.4	50.7	4.3	-23.0	-3.9	-2.7
2005	20024.6	2143.9	522.3	69.4	474.3	67.4	52.2	4.4	-23.5	-4.0	-2.8
2006	20845.7	2204.3	537.6	71.4	488.6	69.4	53.7	4.5	-24.0	-4.1	-2.9
2007	21678.8	2264.7	552.9	73.4	502.9	71.4	55.2	4.6	-24.5	-4.2	-3.0
2008	22512.9	2325.1	568.2	75.4	517.2	73.4	56.8	4.7	-25.0	-4.3	-3.1
2009	23347.0	2385.5	583.5	77.4	531.5	75.4	58.3	4.8	-25.5	-4.4	-3.2
2010	24181.1	2445.9	598.8	79.4	545.8	77.4	59.8	4.9	-26.0	-4.5	-3.3
2011	25015.2	2506.3	614.1	81.4	560.1	79.4	61.4	5.0	-26.5	-4.6	-3.4
2012	25849.3	2566.7	629.4	83.4	574.4	81.4	62.9	5.1	-27.0	-4.7	-3.5
2013	26683.4	2627.1	644.7	85.4	588.7	83.4	64.4	5.2	-27.5	-4.8	-3.6
2014	27517.5	2687.5	660.0	87.4	603.0	85.4	66.0	5.3	-28.0	-4.9	-3.7
2015	28351.6	2747.9	675.3	89.4	617.3	87.4	67.5	5.4	-28.5	-5.0	-3.8
2016	29185.7	2808.3	690.6	91.4	631.6	89.4	69.0	5.5	-29.0	-5.1	-3.9
2017	30019.8	2868.7	705.9	93.4	645.9	91.4	70.5	5.6	-29.5	-5.2	-4.0
2018	30853.9	2929.1	721.2	95.4	660.2	93.4	72.1	5.7	-30.0	-5.3	-4.1
2019	31688.0	2989.5	736.5	97.4	674.5	95.4	73.6	5.8	-30.5	-5.4	-4.2
2020	32522.1	3049.9	751.8	99.4	688.8	97.4	75.1	5.9	-31.0	-5.5	-4.3
2021	33356.2	3110.3	767.1	101.4	703.1	99.4	76.7	6.0	-31.5	-5.6	-4.4
2022	34190.3	3170.7	782.4	103.4	717.4	101.4	78.2	6.1	-32.0	-5.7	-4.5
2023	35024.4	3231.1	797.7	105.4	731.7	103.4	79.7	6.2	-32.5	-5.8	-4.6
2024	35858.5	3291.5	813.0	107.4	746.0	105.4	81.3	6.3	-33.0	-5.9	-4.7
2025	36692.6	3351.9	828.3	109.4	760.3	107.4	82.8	6.4	-33.5	-6.0	-4.8
2026	37526.7	3412.3	843.6	111.4	774.6	109.4	84.3	6.5	-34.0	-6.1	-4.9
2027	38360.8	3472.7	858.9	113.4	788.9	111.4	85.8	6.6	-34.5	-6.2	-5.0
2028	39194.9	3533.1	874.2	115.4	803.2	113.4	87.4	6.7	-35.0	-6.3	-5.1
2029	40029.0	3593.5	889.5	117.4	817.5	115.4	88.9	6.8	-35.5	-6.4	-5.2
2030	40863.1	3653.9	904.8	119.4	831.8	117.4	90.4	6.9	-36.0	-6.5	-5.3

HSS鋼(ハイス)

HSSとは高速度鋼(High-speed steel)の略記であり、ハイスビード・スチールを総称してハイスとも呼ばれる。ハイスは高温下での硬さや耐軟化性を高める為に、鋼にクロム、タングステン、モリブデン、バナジウムといった合金成分を多量に添加し、焼入れ等の熱処理を施した上で、さらにより成形されて使用される。また、超硬合金と比べると、耐摩耗性においては劣るが、靱性に富んでいる。

[illegible]

仕様

メーカー	不二越 (NACHI)	型番	GSD10.2
材質	HSS(ハイス)	用途	厚み≦23Dの鉄鋼用、一般構造圧延鋼、炭素鋼、合金鋼
刃先径	10.2mm	全長	133mm
溝長	87mm	入数	1本
先端角	118°		
TiNコーティング			

株式会社エスコ

大阪府大阪市西区立売堀3丁目8番14号 06-6532-6226(代表)

© 2018 ESCO Co.,Ltd.