

品番 : EA824NJ-4.6

品名 : 4.6x 80mm ストレートシャンクトドリル(TiN coat HSS)



販売価格	1,250円(税抜)／1,375円(税込)		
カタログ価格	1,250円(税抜)／1,375円(税込)		
在庫数	最新在庫: 3 (2026/02/04 17:07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	
1980	909.1	115.5	103.5	13.0	103.5	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981	1020.3	129.1	117.0	14.7	117.0	14.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1982	1161.8	145.2	132.0	16.5	132.0	16.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1983	1354.3	169.3	148.0	18.5	148.0	18.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1984	1651.8	206.5	165.0	20.7	165.0	20.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1985	1904.3	237.7	185.0	23.1	185.0	23.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1986	2165.2	272.8	200.0	25.2	200.0	25.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1987	2466.3	308.9	215.0	27.1	215.0	27.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1988	2767.4	345.0	230.0	29.0	230.0	29.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1989	3068.5	381.1	245.0	30.9	245.0	30.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1990	3369.6	417.2	260.0	32.8	260.0	32.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1991	3670.7	453.3	275.0	34.7	275.0	34.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1992	3971.8	489.4	290.0	36.6	290.0	36.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1993	4272.9	525.5	305.0	38.5	305.0	38.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1994	4574.0	561.6	320.0	40.4	320.0	40.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1995	4875.1	597.7	335.0	42.3	335.0	42.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1996	5176.2	633.8	350.0	44.2	350.0	44.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1997	5477.3	669.9	365.0	46.1	365.0	46.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1998	5778.4	706.0	380.0	48.0	380.0	48.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1999	6079.5	742.1	395.0	50.0	395.0	50.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2000	6380.6	778.2	410.0	51.9	410.0	51.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2001	6681.7	814.3	425.0	53.8	425.0	53.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2002	6982.8	850.4	440.0	55.7	440.0	55.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2003	7283.9	886.5	455.0	57.6	455.0	57.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2004	7585.0	922.6	470.0	59.5	470.0	59.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2005	7886.1	958.7	485.0	61.4	485.0	61.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2006	8187.2	994.8	500.0	63.3	500.0	63.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2007	8488.3	1030.9	515.0	65.2	515.0	65.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2008	8789.4	1067.0	530.0	67.1	530.0	67.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2009	9090.5	1103.1	545.0	69.0	545.0	69.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2010	9391.6	1139.2	560.0	70.9	560.0	70.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2011	9692.7	1175.3	575.0	72.8	575.0	72.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2012	9993.8	1211.4	590.0	74.7	590.0	74.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2013	10294.9	1247.5	605.0	76.6	605.0	76.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2014	10596.0	1283.6	620.0	78.5	620.0	78.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2015	10897.1	1319.7	635.0	80.4	635.0	80.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2016	11198.2	1355.8	650.0	82.3	650.0	82.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2017	11499.3	1391.9	665.0	84.2	665.0	84.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2018	11800.4	1428.0	680.0	86.1	680.0	86.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2019	12101.5	1464.1	695.0	88.0	695.0	88.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2020	12402.6	1500.2	710.0	89.9	710.0	89.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

### 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	GSD4.6
材質	HSS(ハイス)	用途	厚み≦57Dの鉄鋼用、一般構造圧延鋼、炭素鋼、合金鋼
刃先径	4.6mm	全長	80mm
溝長	47mm	入数	1本
先端角	118°		
TiNコーティング			

代替品



品番	EA824NA-4.6
コメント	コーティングなし

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.