

鋭刃ストレートドリル [HSS]

(日本製)

品番	サイズ(mm)			入数	価格	税込価格 (10%)
	刃先径	全長	溝長			
EA824-2	2.0	55	29	2本	660円	726円
EA824-2.5	2.5	61	35	2本	660円	726円
EA824-3	3.0	71	42	2本	640円	704円
EA824-3.2	3.2	71	42	2本	780円	858円
EA824-3.3	3.3	73	45	2本	780円	858円
EA824-3.5	3.5	73	45	2本	780円	858円
EA824-4	4.0	83	54	2本	860円	946円
EA824-4.2	4.2	83	54	2本	1,010円	1,111円
EA824-4.5	4.5	86	56	2本	1,010円	1,111円
EA824-5	5.0	92	62	2本	1,170円	1,287円
EA824-5.5	5.5	95	64	1本	690円	759円
EA824-6	6.0	102	70	1本	790円	869円
EA824-6.5	6.5	105	73	1本	890円	979円
EA824-6.8	6.8	105	73	1本	1,050円	1,155円
EA824-7	7.0	105	73	1本	1,000円	1,100円

(日本製)

品番	サイズ(mm)			入数	価格	税込価格 (10%)
	刃先径	全長	溝長			
EA824-8	8.0	114	81	1本	1,280円	1,408円
EA824-8.5	8.5	121	87	1本	1,460円	1,606円
EA824-9	9.0	124	89	1本	1,600円	1,760円
EA824-10	10.0	130	95	1本	2,050円	2,255円

(エクストラ正宗)
●材質…HSS(ハイス)
●クロス&ポイントシンニング付
●喰い付精度が良く、センターリング加工不要
●ステンレス、鉄、銅、アルミ用

鋭刃ストレートドリルセット [HSS]

(日本製)

(エクストラ正宗)
●材質…HSS(ハイス)
●10.5~13.0mmサイズには細軸ノスドリルを採用し、10mmチャックのままで使用可能
●クロス&ポイントシンニング付

品番	入数	サイズ(mm)	価格	税込価格 (10%)
EA824-121	21本	3.0~13.0 (0.5mmとび)	33,900円	37,290円

鋭刃ストレートドリルセット [HSS]

(日本製)

品番	入数	サイズ(mm)	価格	税込価格 (10%)
EA824B-10	10本	3.0-3.2-3.5-4.0-4.5-4.8-5.0-5.5-6.0-6.5	5,530円	6,083円
EA824B-15	15本	3.0-3.5-4.0-4.5-5.0-5.5-6.0-6.5-7.0-7.5-8.0-8.5-9.0-9.5-10.0	14,200円	15,620円

(エクストラ正宗)
●材質…HSS(ハイス)
●クロス&ポイントシンニング付
●喰い付精度が良く、センターリング加工不要
●ステンレス、鉄、銅、アルミ用

ストレートドリル (真円・高耐久) [HSS]

(日本製)

品番	サイズ(mm)			価格	税込価格 (10%)
	刃先径	全長	溝長		
EA824BM-2.5	2.5	61	35	460円	506円
EA824BM-3	3.0	71	42	430円	473円
EA824BM-3.5	3.5	73	45	520円	572円
EA824BM-4	4.0	83	54	570円	627円
EA824BM-4.5	4.5	86	56	670円	737円
EA824BM-5	5.0	92	62	750円	825円
EA824BM-5.5	5.5	95	64	890円	979円
EA824BM-6	6.0	102	70	1,010円	1,111円
EA824BM-6.5	6.5	105	73	1,150円	1,265円
EA824BM-7	7.0	105	73	1,280円	1,408円
EA824BM-7.5	7.5	111	78	1,460円	1,606円
EA824BM-8	8.0	114	81	1,580円	1,738円
EA824BM-8.5	8.5	121	87	1,820円	2,002円
EA824BM-9	9.0	124	89	1,970円	2,167円
EA824BM-9.5	9.5	127	92	2,300円	2,530円
EA824BM-10	10.0	130	95	2,500円	2,750円
EA824BM-10.5	10.5	137	100	2,850円	3,135円
EA824BM-11	11.0	140	103	3,080円	3,388円
EA824BM-12	12.0	149	111	3,750円	4,125円
EA824BM-13	13.0	152	114	4,280円	4,708円

★ 加工後の裏面 (1本価格)
普通ドリル ムサシドリル

ストレートドリルセット (真円・高耐久) [HSS]

(ウルトラ武蔵) (日本製)

品番	入数	サイズ(mm)	価格	税込価格 (10%)
EA824BM-110	10本	3.0-3.2-3.5-4.0-4.5-4.8-5.0-5.5-6.0-6.5	6,520円	7,172円
EA824BM-115	15本	3.0~10.0 (0.5mmとび)	16,900円	18,590円
EA824BM-121	21本	3.0~13.0 (0.5mmとび)	36,000円	39,600円

●材質…HSS(ハイス)
●先端部に小径ドリルがあり、2段目に円周刃がエンドミル切削します。
●センターリングドリルとエンドミルを組合せた2段切削で高効率化ができます。

ねじ下穴用鋭刃ストレートドリルセット [HSS]

(日本製)

(エクストラ正宗)
●材質…HSS(ハイス)
●クロス&ポイントシンニング付
●喰い付精度が良く、センターリング加工不要

品番	入数	サイズ(mm)	価格	税込価格 (10%)
EA824BJ-9	9本	2.5-3.3(3本) 4.2(2本) 5.0-6.8-8.5	5,600円	6,160円

ねじ下穴用鋭刃ストレートドリルセット [Co-HSS]

(日本製)

(コバルト正宗)
●材質…Co-HSS (コバルトハイス)

品番	入数	サイズ(mm)	価格	税込価格 (10%)
EA824BK-9	9本	2.5-3.3(3本) 4.2(2本) 5.0-6.8-8.5	8,100円	8,910円

●クロス&ポイントシンニング付
●喰い付精度が良く、センターリング加工不要

ストレートドリルセット [HSS]

(日本製)

品番	入数	サイズ(mm)	価格	税込価格 (10%)
EA824BD-121	121本	1.0~13.0 (0.1mmとび)	165,000円	181,500円

●材質…HSS(ハイス)

ストレートドリルセット [HSS]

(日本製)

●材質…HSS(ハイス)
●回転台付

品番	入数	サイズ(mm)	価格	税込価格 (10%)
EA824BB	100本	1.0~10.0(0.1mmとび)、 10.5~13.0(0.5mmとび)、 10.9-11.9-12.9	93,500円	102,850円

鋭刃ストレートドリルセット [Co-HSS]

(日本製)

(コバルト正宗)
●材質…Co-HSS (コバルトハイス)
●回転台付

品番	入数	サイズ(mm)	価格	税込価格 (10%)
EA824BC	100本	1.0~10.0(0.1mmとび)、 10.5~13.0(0.5mmとび)、 10.9-11.9-12.9	147,000円	161,700円

●クロス&ポイントシンニング付
●喰い付精度が良く、センターリング加工不要

鋭刃ストレートドリルセット [TiN-Co HSS]

(日本製)

(TiNコバルト正宗)
●材質…TiN-CoHSS (チタンコーティングコバルトハイス)
●クロス&ポイントシンニング付
●喰い付精度が良く、センターリング加工不要

品番	入数	サイズ(mm)	価格	税込価格 (10%)
EA824BE-13	13本	1.5-2.0-2.5-3.0-3.2-3.5-4.0-4.5-4.8-5.0-5.5-6.0-6.5	17,950円	19,745円
EA824BE-19	19本	1.0~10.0 (0.5mmとび)	39,500円	43,450円
EA824BE-25	25本	1.0~13.0 (0.5mmとび)	77,000円	84,700円
EA824BE-50	50本	1.0~5.9 (0.1mmとび)	64,000円	70,400円

鋭刃ストレートドリルセット [Co-HSS]

(日本製)

(コバルト正宗)
●材質…Co-HSS(コバルトハイス)
●クロス&ポイントシンニング付
●喰い付精度が良く、センターリング加工不要

品番	入数	サイズ(mm)	価格	税込価格 (10%)
EA824BC-13	13本	1.5-2.0-2.5-3.0-3.2-3.5-4.0-4.5-4.8-5.0-5.5-6.0-6.5	8,980円	9,878円
EA824BC-19	19本	1.0~10.0 (0.5mmとび)	22,300円	24,530円
EA824BC-25	25本	1.0~13.0 (0.5mmとび)	43,800円	48,180円

ストレートドリルセット [HSS]

(アメリカ)

●材質…HSS(ハイス)

品番	入数	サイズ(mm)	価格	税込価格 (10%)
EA824AA-2	15本	1.5~7.0 (0.5mmとび) 8.0~10.0(1.0mmとび)	5,690円	6,259円

鋭刃ストレートドリル(正宗ドリル)の特性

正宗ドリルはJIS規格に準じて製造されています。材質は世界的に定評のあるスウェーデン鋼を厳選したハイス(HSS)を使用し、製法はアメリカの最新自動削盤による溝研削法で、高い切削性の仕上がりとなっています。

- 喰い付精度が良く、ポンチによるセンターリング加工が不要です。
- 先端にクロス&ポイントシンニングを施してあるので、非常に軽く切れ味の良い作業が行えます。

HSS鋼(ハイス)

HSSとは高速度鋼(High-speed steel)の略記であり、ハイスピード・スチールを縮め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金属成分を多量に添加し、焼入れ等の熱処理を施した後、研磨により成形されて使用される。また、超硬合金と比較すると、耐摩耗性においては劣るが、靱性に富んでいる。

<http://www.esco-net.com>

商品に関する詳しい情報がご覧いただけます。

