


● CADデータフォルダ名 : 38 Urethanes

Figure 1 displays eight different types of HS (High Speed) drill bits, numbered 1 through 8. The bits are arranged in two rows. The top row contains bits 1, 2, and 3. The bottom row contains bits 4, 5, 6, and 7. Bit 8 is a smaller, solid, light green bit. The bits are made of various materials, including yellow, black, grey, light green, brown, orange, dark brown, and light beige. A green label 'RoHS' is located in the top right corner.

[illegible]


①公差は温度23℃±2、湿度40～80%時とします。

穴あきタイプ



Technical drawing of a hole type end cap. The side view shows a cylinder with a central hole of diameter D and a length L with a tolerance of $+0.5/0$. The end view shows a circle with a central crosshair.

穴無タイプ



L	V
$L \leq 30$	$V \leq D-4$
$L > 30$	$V \leq D-6$

D	公差
6~40	±0.2
41~60	±0.3
61~100	±0.4

V	公差
30以下	±0.2
31~86	±0.5


穴あきタイプ

$V \pm 0.1$

$D \pm 0.1$

L

穴無タイプ



肉厚の条件

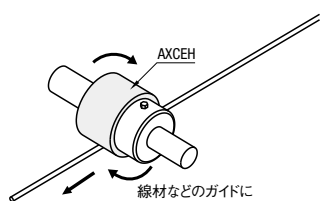
L	V
$L \leq 30$	$V \leq D-4$
$L > 30$	$V \leq D-6$

L	公差
10~100	±0.1
101~300	±0.2

●穴あきタイプの肉厚、(D-V)/2はLによって制限があります。図中の表(肉厚の条件)をご参照ください。またV2の時L≤50となります。
●L≥201のときV≥8
●ブルコラン®はD寸45mmまでになります。またL寸は50mmまでとなります。

体積固有抵抗率	$2.1 \times 10^8 \Omega \cdot \text{cm}$	低反発ウレタン	1%
表面抵抗率	$4.0 \times 10^9 \Omega$	ウレタン(シヨアA70)	25%

(試験条件: 温度30℃湿度60%) ※上記データは室温23℃での測定値
 ① 上記以外の特性は同じ硬度のウレタンと同等です。 ※70℃×24H 25%圧縮



Alteration
追加加工

型式

D

L

V

C

(VC)

AXFH

—D20—L10—V10—

N—

VC

Alterations

内径マイナス公差変更

適用タイプ	硬度	公差
AXFH	ショアA90	V-0.1〜-0.4
AXFM	ショアA70	V-0.2〜-0.6
AXFL	ショアA50	V-0.6〜-1.0

はめ合いがきつい場合はお湯で温めてから軸に挿入してください。

Code

VC

Spec.

Vをマイナス公差に変更します。

◆AXFH・AXFM・AXFLのみ適用可

◆D≤40のみ適用可

◆L≤20のみ適用可

¥/1Code

無料

型式	-	D	-	L	-	V	-	C
AXFME	-	D35	-	L51	-	V23		
CXFM	-	D39	-	L42			-	B

5 日日出荷

 ストーク B 3日目出荷 300円/1本 PM 8:00迄 P.128

①3本以上で1明細行当たり一律810円

大口出荷	+1	日日出荷	数量 100~200
------	----	------	---------------

①ストック対応なし

❗表示数量超えはWOSにてご確認ください。

■並級(標準ウレタン エーテル系・エステル系)

D	¥基準単価																		
	AXFH・CXFH (並級 標準ウレタン ショアA90)									AXFS・CXFS (並級 標準ウレタン ショアA95)		AXFM・CXFM (並級 標準ウレタン ショアA70)		AXFL・CXFL (並級 標準ウレタン ショアA50)		AXFY・CXFY (並級 標準ウレタン ショアA30)			
	L									L									
	10~20	21~40	41~60	61~80	81~100	101~150	151~200	201~250	251~300	10~20	21~40	41~60	61~80	81~100	101~150	151~200	201~250	251~300	
	6~15	16~30	31~45	46~60	61~80	81~100	101~150	151~200	201~250	251~300	10~20	21~40	41~60	61~80	81~100	101~150	151~200	201~250	251~300
	250	300	340	390	440	530	840	1,250	1,770	350	420	470	540	610	740	1,170	1,750	2,470	
	380	420	460	490	540	810	1,580	2,350	3,290	530	580	640	680	750	1,130	2,210	3,290	4,600	
	560	570	580	760	970	1,590	2,520	3,740	5,240	780	790	810	1,060	1,350	2,220	3,520	5,230	7,330	
	820	940	1,290	1,610	1,790	2,430	4,150	6,160	8,620	1,140	1,310	1,800	2,250	2,500	3,400	5,810	8,620	12,060	
	1,110	1,580	2,020	2,480	2,940	3,860	7,100	9,390	13,150	1,550	2,210	2,820	3,470	4,110	5,400	9,940	13,140	18,410	
	1,570	2,200	3,160	4,230	5,500	7,510	9,690	14,400	20,160	2,190	3,080	4,420	5,920	7,000	10,510	13,560	20,160	28,220	

■並級(制電性、低反発ウレタン)

D	¥基準単価																		
	AXFHE・CXFHE (制電性ポリウレタン ショアA90)									AXFME・CXFME (制電性ポリウレタン ショアA70)					AXFLE・CXFLE (制電性ポリウレタン ショアA50)				
										AXFAN・CXFAN (低反発ウレタン ショアA70)									
	L									L									
	10〜20	21〜40	41〜60	61〜80	81〜100	101〜150	151〜200	201〜250	251〜300	10〜20	21〜40	41〜60	61〜80	81〜100	101〜150	151〜200	201〜250	251〜300	
6〜15	320	390	440	500	570	680	1,090	1,620	2,300	450	540	610	700	790	950	1,510	2,250	3,180	
16〜30	490	540	590	630	700	1,050	2,050	3,050	4,270	680	750	820	880	970	1,450	2,840	4,230	5,920	
31〜45	720	740	750	980	1,260	2,060	3,270	4,860	6,810	1,000	1,020	1,040	1,360	1,740	2,860	4,530	6,730	9,430	
46〜60	1,060	1,220	1,670	2,090	2,320	3,150	5,390	8,000	11,200	1,470	1,690	2,320	2,890	3,220	4,370	7,470	11,080	15,510	
61〜80	1,440	2,050	2,620	3,220	3,820	5,010	9,230	12,200	17,090	1,990	2,840	3,630	4,460	5,290	6,940	12,780	16,900	23,670	
81〜100	2,040	2,860	4,100	5,490	6,500	9,760	12,590	18,720	26,200	2,820	3,960	5,680	7,610	9,000	13,510	17,440	25,920	36,280	

■並級(耐熱・耐摩耗ウレタン)

D	¥基準単価																		
	AXHHF・CXHHF(耐熱ウレタン ショアA90)										AEXHF・CXEHF(耐摩耗ウレタン ショアA90) AEXMF・CXEMF(耐摩耗ウレタン ショアA70)								
	L										L								
	10~20	21~40	41~60	61~80	81~100	101~150	151~200	201~250	251~300	10~20	21~40	41~60	61~80	81~100	101~150	151~200	201~250	251~300	
6~15	490	570	640	730	810	1,030	1,770	2,480	3,460	410	480	540	610	680	860	1,480	2,070	2,890	
16~30	720	790	880	940	1,030	1,560	3,270	4,580	6,420	600	660	740	790	860	1,300	2,730	3,820	5,350	
31~45	1,160	1,230	1,290	1,510	2,400	4,270	6,480	9,060	12,680	970	1,030	1,080	1,260	2,000	3,560	5,400	7,550	10,570	
46~60	1,590	1,900	2,700	3,340	4,170	5,680	10,020	14,020	19,640	1,330	1,590	2,250	2,790	3,480	4,740	8,350	11,690	16,370	
61~80	2,240	3,180	4,220	5,190	6,510	8,540	14,420	20,190	28,270	1,870	2,650	3,520	4,330	5,430	7,120	12,020	16,830	23,560	
81~100	3,160	4,410	6,630	8,840	11,060	16,590	22,120	30,970	43,350	2,640	3,680	5,530	7,370	9,220	13,830	18,440	25,810	36,130	

■並級(ブルコラン®・セラミックスウレタン)

D	¥基準単価																		
	VULFH [®] (穴あき) CXVHF [®] (穴無) (ブルコラン [®] ショアA92)			VULFM [®] (穴あき) (ブルコラン [®] ショアA68)			CXVMF [®] (穴無) (ブルコラン [®] ショアA68)			ACXES・CXCES(セラミックスウレタン ショアA95) ACXEM・CXCEM(セラミックスウレタン ショアA70)					AXCEH・CXCEH(セラミックスウレタン ショアA90)				
	L									L									
	10~20	21~40	41~50	10~20	21~40	41~50	10~20	21~40	41~50	10~20	21~40	41~60	61~80	81~100	101~150	151~200	201~250	251~300	
6~15	930	1,540	1,940	1,110	1,840	2,320	1,070	1,780	2,250	630	720	810	930	1,020	1,310	2,230	3,130	4,370	
16~30	1,950	2,200	2,480	1,260	2,640	2,970	1,220	2,560	2,880	910	1,000	1,110	1,180	1,310	1,980	4,230	5,770	8,100	
31~45	2,220	3,820	4,470	2,660	4,580	5,360	2,580	4,440	5,190	1,470	1,560	1,630	1,900	3,020	5,380	8,170	11,430	15,980	
46~60	—			—			—			2,010	2,390	3,400	4,210	5,250	7,160	12,630	17,670	23,370	
2,820										4,010	5,320	6,550	8,200	10,760	18,180	25,450	33,640		
3,990										5,560	8,370	11,140	13,950	15,150	27,880	39,020	45,520		
61~80																			
81~100																			

■精密級(標準ウレタン エーテル系・エステル系)

D	¥基準単価																		
	AAFH・CAFH(精密級) 標準ウレタン ショアA90)									AAFS・CAFS(精密級) 標準ウレタン ショアA95) AAFM・CAFM(精密級) 標準ウレタン ショアA70)									
	L									L									
	10~20	21~40	41~60	61~80	81~100	101~150	151~200	201~250	251~300	10~20	21~40	41~60	61~80	81~100	101~150	151~200	201~250	251~300	
6~15	350	420	460	510	560	720	1,170	1,640	2,300	490	580	640	710	780	1,000	1,630	2,290	3,220	
16~30	500	560	630	670	720	1,030	2,180	3,050	4,280	700	780	880	930	1,000	1,440	3,050	4,270	5,990	
31~45	830	890	890	1,010	1,580	2,810	4,260	5,980	8,380	1,160	1,240	1,240	1,410	2,210	3,930	5,960	8,370	11,730	
46~60	1,080	1,310	1,860	2,300	2,790	3,790	6,690	9,350	13,110	1,510	1,830	2,600	3,220	3,900	5,300	9,360	13,090	18,350	
61~80	1,530	2,180	2,900	3,570	4,340	5,790	9,630	13,480	18,880	2,140	3,050	4,060	4,990	6,070	7,980	13,480	18,870	26,430	
81~100	2,170	3,030	4,560	6,090	7,380	11,080	14,770	20,670	28,950	3,030	4,240	6,380	8,520	10,330	15,510	20,670	28,930	40,530	