

ハイスホールソー



被削材 ■最適/■適

薄鉄板(3.2mm以下)

アルミ板(3.2mm以下)

塩ビ板

石膏ボード

金属サイディング

木材

FRP板

樹脂板

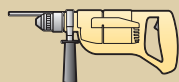
用途・口径(mm)

	給排水	電設
20	●	
21	●	●
22	●	●
25	●	
27	●	●
28	●	●
30	●	
32	●	
33		●
34	●	●
35	●	●
38	●	
42		●
50	●	
53		●
65	●	●

適合電動機
電気ドリル

シャンク形状 ○ ~13mm

振動ドリル(回転モード)



シャンク形状 ○ ~13mm

⚠ ボール盤ではご使用になれません。

カスデスプリング標準装備
(口径:53mmまで)

※板厚4mm以上の場合にはスプリングを取り外してご使用ください。

鉄板から塩ビ、木材まで広範囲な被削材に対応。抜群の使い勝手を実現。



口径 12~100 mm 有効長 24 mm

口径 120~170 mm 有効長 50 mm

適合電動機

シャンク形状

電気ドリル

○ ~13mm

振動ドリル(回転モード)

製品図



全長
切粉除去孔
15~39mm=2孔
40~170mm=4孔

突出長 有効長(ふところ深さ)

- 特長**
- ▶ あらゆる用途に応える口径12mm~170mmの豊富なラインナップ。
 - ▶ 刃先はコバルトハイス (SKH-59) を採用したバイメタル構造。

▶ このようなところで性能を発揮します



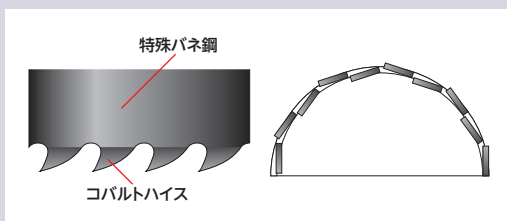
▶ コバルトハイス刃先

刃先のコバルトハイスを強靱なバネ鋼ボディに溶接し、高い切削性を実現。不等分割刃先で穴あけ時の振動も抑止。不等分割刃先は口径21mm以上に採用されています。



▶ ハイスホールソーとは

刃先にコバルトハイスを溶接したバイメタル構造のホールソーです。細かいピッチの刃先は、木材から塩ビ、鉄板まで広範囲な被削材に対応します。



▶ 切粉除去孔

切粉の除去に便利な除去孔を全サイズに装備。

⚠ 本体を電動機から外し、切粉除去孔に棒状の物を挿入して抜けカスを押し出してください。



▶ 安全ストッパー

安全ストッパー付なので貫通時の突き抜けを防止します。



HSSハイスホールソー (HSSタイプ)

出 筋	品番	口径 (mm)	突出長 (mm)	全長 (mm)	シャンク径 (mm)	箱入数 (本)	本体価格[税抜] (1本)
	HSS-12	12	4	62	6	5	2,650
	HSS-13	13					2,650
	HSS-14	14					2,650
○	HSS-15	15					2,650
○	HSS-16	16					2,650
	HSS-17	17					2,650
△	HSS-18	18					2,650
△	HSS-19	19					2,650
△	HSS-20	20					2,900
◎	HSS-21	21	21	89	10	5	2,900
○	HSS-22	22					2,900
	HSS-23	23					2,900
	HSS-24	24					2,900
△	HSS-25	25					3,400
	HSS-26	26					3,400
◎	HSS-27	27					3,400
○	HSS-28	28					3,500
	HSS-29	29					3,500
○	HSS-30	30	21	89	10	3	3,500
	HSS-31	31					3,900
△	HSS-32	32					3,900
◎	HSS-33	33					4,100
○	HSS-34	34					4,100
○	HSS-35	35					4,300
	HSS-36	36					4,300
	HSS-37	37					5,200
△	HSS-38	38					5,200
	HSS-39	39					5,200
△	HSS-40	40					5,200
	HSS-41	41					5,200
◎	HSS-42	42					5,200
	HSS-43	43					5,900
	HSS-44	44					5,900
	HSS-45	45					5,900
	HSS-46	46					5,900
	HSS-47	47					6,600
	HSS-48	48					6,600
	HSS-49	49					6,600
○	HSS-50	50					6,600
	HSS-51	51					6,600
	HSS-52	52					6,600
○	HSS-53	53					6,600
	HSS-54	54	21	94	13	1	6,600
	HSS-55	55					6,600
	HSS-56	56					7,400
	HSS-57	57					7,400
	HSS-58	58					7,400
	HSS-59	59					7,400
△	HSS-60	60					7,400
	HSS-63	63					7,400
○	HSS-65	65					7,400
	HSS-70	70					8,200
	HSS-75	75					10,300
	HSS-77	77					11,400
	HSS-80	80					11,400
	HSS-81	81					12,400
	HSS-85	85					12,400
	HSS-90	90					13,500
	HSS-95	95					14,500
	HSS-100	100					15,600
	HSS-120	120	30	127	13	1	29,500
	HSS-130	130					31,800
	HSS-150	150					35,400
	HSS-170	170					48,300

センタードリル

品番	刃先径 (mm)	全長 (mm)	適合ホールソー (mm)	適合止めネジ (六角穴二面幅)	本体価格[税抜] (1本)
CD-No.1	6	62	12~20	M6×8(3)	850
CD-No.2	6	62	21~100		950
CD-No.3	6	95	120~170		1,450

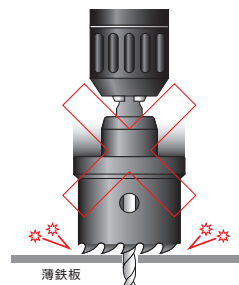
ハイスホールソー用カスデルスプリング

品番	適合ホールソー (mm)	本体価格[税抜] (1本)
HSS KS-No.1	12~20	200
HSS KS-No.2	21~53	250

※板厚4mm以上の被削材やパイプ材の場合はスプリングを取り外してご使用ください。

 使用上の注意

- シャンク三面部をしっかりとチャッキングし、シャンクが揺れたり、抜け落ちないようにしてください。
- 噛み込みや、刃先の欠けを起こしますので、穿孔中の回転数は、極度に低下させないでください。
- 刃先欠けを起こしますので、刃先を硬いものにぶついたり、センタードリル貫通時に被削材に強く当てないでください。



センタードリル貫通時の
衝撃に注意!