



HOUSE BM HOLE SAW

ホルソー

- ドッチーモ超硬ホルソー
- 超硬ホルソー
- トリプル超硬ロングホルソー
- バイメタルホルソーJ型(コンビ軸)
- バイメタルハイスコードレスホルソー(コンビ軸)
- バイメタルホルソー
- ステップドリル
- コンビ軸排水マス用ホルソー・排水マス用ホルソー
- バイメタル塩ビ管用ホルソー
- ツーバイマスホルソー
- フリーコンパスホルソー
- 立ち上げオー
- ヤネカワラオー
- てんまるホルソー
- ツノワンシャンクマスホルソー
- ツノワンダウンライトホルソー

ドッチーモ超硬ホルソー(回転用)



用途

- 厚さ12mmまでの鋼板、ステンレス板、鋳鉄、アルミ板等への穴あけ作業に。
- 鋼管、ステンレスパイプ類及び曲面への穴あけ。
- サイディング(窯業系・金属系)、FRP、塩ビ板、合板(15mm以下)

仕様

- 刃先径サイズ：14mm~55mm
- 使用電動機：電気ドリル
振動ドリル(回転モード)
SDS軽量ハンマードリル(回転モード)
- 全長・有効長：サイズ・価格一覧表参照
- チャックサイズ：10mm(14mm~55mm)
SDSチャック(14mm~38mm)

ホルソー

SDSタイプセット品

■DS・DHタイプ(フルセット)

種類	品番	サイズ(mm)	全長/有効長(mm)	センタードリル	標準価格	JANコード 4986362
片刃仕様	DS-14Z	14	147/15	C-5785	¥ 7,700	121217
	DS-15Z	15			¥ 7,700	121224
	DS-16Z	16			¥ 7,700	121231
	DS-17Z	17			¥ 7,950	121248
	DS-18Z	18			¥ 7,950	121255
	DS-19Z	19			¥ 7,950	121262
	DS-20Z	20			¥ 7,950	121279
両刃仕様	DH-21Z	21			¥ 9,550	120357
	DH-22Z	22			¥ 9,550	120364
	DH-23Z	23			¥ 9,550	120371
	DH-24Z	24			¥ 9,550	120388
	DH-25Z	25			¥ 9,550	120395
	DH-26Z	26			¥10,100	120401
	DH-27Z	27			¥10,100	120418
	DH-28Z	28	¥10,100	120425		
	DH-29Z	29	¥10,100	120432		
	DH-30Z	30	¥10,350	120449		
	DH-31Z	31	¥10,350	120456		
	DH-32Z	32	¥10,350	120463		
	DH-33Z	33	¥10,850	120470		
	DH-34Z	34	¥10,850	120487		
	DH-35Z	35	¥10,850	120494		
	DH-36Z	36	¥10,850	120500		
	DH-37Z	37	¥10,850	120517		
	DH-38Z	38	¥10,850	120524		

●バック寸法: 14~27 W41×H190 / 28~36 W55×H190
37~38 W75×H190



カチットシャंकシリーズはワンタッチ作業でボディ交換を可能にするシャंकシステムです。

ワンタッチ着脱のカチットシャंकで



取付け手順:

- ①カチットシャंकの溝に合せてボディを強く押し込み、
- ②ロック位置まで回せば固定されます。

取外し手順:

ボディを反対方向に「カチット」と鳴るまで回せば外せます。



切削屑の除去及び替ボディの交換ワンタッチ。

※逆回転使用では、刃欠け防止の為にロック解除されボディが外れます。正回転でのみ使用してください。



■ボディ (全長43L)



■ドッチーモ超硬ホルソー用センタードリル (全長85L)

■カチットシャंक ストレート:(全長 86L) SDSタイプ:(全長 113L)



■メカシカパー (28φ以上に標準装備)

●センタードリル止ネジ(M6)の取付け・取外しには3mm六角レンチをご使用ください。

カチットシャंक1本でドッチーモ超硬ホルソーボディ全サイズが使用できます。

用途詳細	材質													樹脂板					
	薄鉄板 (3・2mm迄)	薄鉄板 (4・5mm迄)	厚鉄板 (12mm迄)	鋼管	ステンレス板	アルミ板	窯業系サイディング	金属系サイディング	塩ビ板	塩ビパイプ	合板	2×4材	F R P		人造大理石	銅板	ゴム	ホーロー	フラ排水墨ス
ドッチーモ超硬ホルソー	○	◎	◎	◎	◎	○	○	○	○	○	△	△	○	○	△	△	○	○	○

ドッチーモ超硬ホルソー

10mmストレートセット品

■DS・DHタイプ(フルセット)

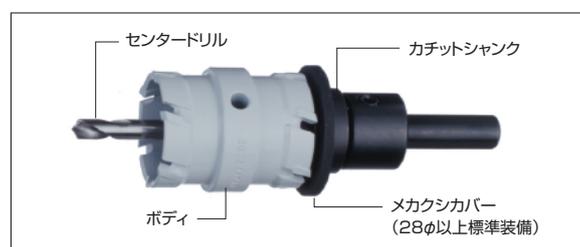
種類	品番	サイズ(mm)	全長/有効長(mm)	センタードリル	標準価格	JANコード 4986362
片刃仕様	DS-14	14	120/15	C-5785	¥ 7,700	121095
	DS-15	15			¥ 7,700	121101
	DS-16	16			¥ 7,700	121118
	DS-17	17			¥ 7,950	121125
	DS-18	18			¥ 7,950	121132
	DS-19	19			¥ 7,950	121149
	DS-20	20			¥ 7,950	121156
両刃仕様	DH-21	21			¥ 9,550	120005
	DH-22	22			¥ 9,550	120012
	DH-23	23			¥ 9,550	120029
	DH-24	24			¥ 9,550	120036
	DH-25	25			¥ 9,550	120043
	DH-26	26			¥10,100	120050
	DH-27	27			¥10,100	120067
	DH-28	28			¥10,100	120074
	DH-29	29			¥10,100	120081
	DH-30	30			¥10,350	120098
	DH-31	31			¥10,350	120104
	DH-32	32			¥10,350	120111
	DH-33	33			¥10,850	120128
	DH-34	34			¥10,850	120135
	DH-35	35			¥10,850	120142
	DH-36	36			¥10,850	120159
	DH-37	37			¥10,850	120166
	DH-38	38			¥10,850	120173
	DH-39	39			¥10,850	120180
	DH-40	40			¥10,850	120197
	DH-41	41			¥10,850	120203
	DH-42	42			¥10,850	120210
	DH-43	43			¥11,200	120227
	DH-44	44	¥11,300	120234		
	DH-45	45	¥13,100	120241		
	DH-46	46	¥13,250	120258		
	DH-47	47	¥13,250	120265		
	DH-48	48	¥13,400	120272		
DH-49	49	¥13,400	120289			
DH-50	50	¥13,400	120296			
DH-51	51	¥13,400	120302			
DH-52	52	¥13,400	120319			
DH-53	53	¥13,700	120326			
DH-54	54	¥13,700	120333			
DH-55	55	¥13,700	120340			

●バック寸法: 14~27 W41×H190 / 28~36 W55×H190
37~55 W75×H190

■DSB・DHBタイプ(ボディ)

種類	品番	サイズ(mm)	全長/有効長(mm)	標準価格	JANコード 4986362
片刃仕様	DSB-14	14	43/15	¥ 4,450	121347
	DSB-15	15		¥ 4,450	121354
	DSB-16	16		¥ 4,450	121361
	DSB-17	17		¥ 4,700	121378
	DSB-18	18		¥ 4,700	121385
	DSB-19	19		¥ 4,700	121392
	DSB-20	20		¥ 4,700	121408
両刃仕様	DHB-21	21		¥ 6,300	120708
	DHB-22	22		¥ 6,300	120715
	DHB-23	23		¥ 6,300	120722
	DHB-24	24		¥ 6,300	120739
	DHB-25	25		¥ 6,300	120746
	DHB-26	26		¥ 6,850	120753
	DHB-27	27		¥ 6,850	120760
	DHB-28	28		¥ 6,850	120777
	DHB-29	29		¥ 6,850	120784
	DHB-30	30		¥ 7,100	120791
	DHB-31	31		¥ 7,100	120807
	DHB-32	32		¥ 7,100	120814
	DHB-33	33		¥ 7,600	120821
	DHB-34	34		¥ 7,600	120838
	DHB-35	35		¥ 7,600	120845
	DHB-36	36		¥ 7,600	120852
	DHB-37	37		¥ 7,600	120869
	DHB-38	38		¥ 7,600	120876
	DHB-39	39		¥ 7,600	120883
	DHB-40	40		¥ 7,600	120890
	DHB-41	41		¥ 7,600	120906
	DHB-42	42		¥ 7,600	120913
	DHB-43	43		¥ 7,950	120920
	DHB-44	44	¥ 8,050	120937	
	DHB-45	45	¥ 9,900	120944	
	DHB-46	46	¥10,000	120951	
	DHB-47	47	¥10,250	120968	
	DHB-48	48	¥10,250	120975	
DHB-49	49	¥10,250	120982		
DHB-50	50	¥10,250	120999		
DHB-51	51	¥10,250	121002		
DHB-52	52	¥10,250	121019		
DHB-53	53	¥10,450	121026		
DHB-54	54	¥10,450	121033		
DHB-55	55	¥10,450	121040		

●バック寸法: 14~24 W41×H160 / 25~29 W51×H166
30~40 W57×H166 / 41~55 W73×H168



■ドッチーモ超硬ホルソー部品

品名	品番	適合ホルソーサイズ	標準価格	JANコード 4986362
カチットシャンクストレート	DKS-10	14~55	¥ 2,420	121163
カチットシャンクSDSタイプ	DKS-S	14~38	¥ 2,420	121170
コバルトセンタードリル	C-5785	14~55	¥ 1,150	121187
ホルソー虫ネジ6mm	M606	14~55	¥ 120	121194

超硬ホルソー (回転用)



用途

- (コバルトセンタードリルC型使用)板厚4.5mmまでの鋼板、ステンレス板、銅板、アルミ板、プラスチック等への穴あけ作業に。

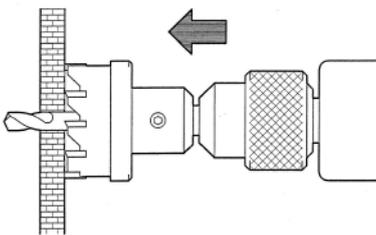
仕様

- 刃先径サイズ：15mm～120mm
- 使用電動機：電気ドリル
振動ドリル(回転モード)
- 全長・有効長：サイズ・価格一覧表参照
- チャックサイズ：6.5mm(15～22)
10mm(23～120)

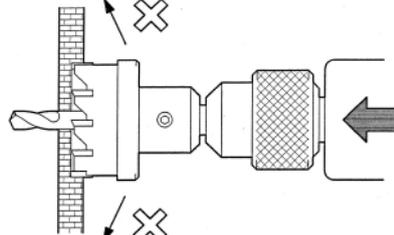
特長

- ホルソー刃先部に優れた切れ味と耐摩耗性を持った超硬チップを不等分割に配列。作業中に発生しがちな共振作用によるビビリを抑制しています。
- 一体形状ボディが安定した切れ味と耐久性を発揮。

ホルソー



㊤ 回転数が落ちないように、軽く均等に押してください。



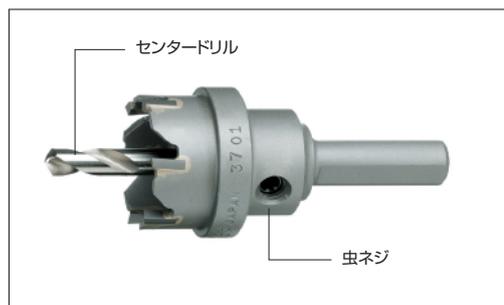
㊤ まっすぐに押してください。まわしながら(みそすり)押さないでください。

用途詳細	薄鉄板 (3・2mm迄)	薄鉄板 (4・5mm迄)	厚鉄板 (12mm迄)	鋼管	ステンレス板	アルミ板	窯業系 サイディング	金属系 サイディング	塩ビ板	塩ビパイプ	合板	2×4材	F R P	人造大理石	銅板	ゴム	ホーロー	フラ排水マス	樹脂板
超硬ホルソー	◎	◎			◎	◎			○				◎	○	◎	△	○	○	○

■SHタイプ(セット品)

品番	サイズ(mm)	全長/有効長(mm)	センタードリル	標準価格	JANコード 4986362	品番	サイズ(mm)	全長/有効長(mm)	センタードリル	標準価格	JANコード 4986362
SH-15	15	85/10	C-5750 (標準装備)	¥ 5,200	130257	SH-50	50	85/10	C-5750 (標準装備)	¥10,500	130240
SH-16	16			¥ 5,200	130264	SH-51	51			¥12,000	130004
SH-17	17			¥ 5,200	130271	SH-52	52			¥12,000	130370
SH-18	18			¥ 5,200	130288	SH-53	53			¥12,000	130387
SH-19	19			¥ 5,200	130295	SH-54	54			¥12,000	130394
SH-20	20			¥ 5,200	130301	SH-55	55			¥12,000	130400
SH-21	21			¥ 5,200	130011	SH-56	56			¥13,800	130639
SH-22	22			¥ 5,200	130028	SH-57	57			¥13,800	130646
SH-23	23			¥ 5,200	130035	SH-58	58			¥13,800	130653
SH-24	24			¥ 5,200	130042	*SH-59	59			¥13,800	130660
SH-25	25			¥ 5,200	130059	SH-60	60			¥13,800	130417
SH-26	26			¥ 6,000	130066	SH-61	61			¥16,200	130677
SH-27	27			¥ 6,000	130073	SH-62	62			¥16,200	130684
SH-28	28			¥ 6,000	130080	SH-63	63			¥16,200	130691
SH-29	29			¥ 6,000	130097	SH-64	64			¥16,200	130707
SH-30	30			¥ 6,000	130103	SH-65	65			¥16,200	130424
SH-31	31			¥ 7,000	130110	SH-70	70			¥20,550	130547
SH-32	32			¥ 7,000	130127	SH-75	75			¥21,700	130554
SH-33	33			¥ 7,000	130134	*SH-77	77			¥22,800	131698
SH-34	34			¥ 7,000	130141	SH-80	80			¥22,800	130561
SH-35	35			¥ 7,000	130158	SH-85	85			¥25,100	130578
SH-36	36			¥ 8,000	130165	SH-90	90			¥28,500	130585
SH-37	37			¥ 8,000	130172	SH-95	95			¥29,650	130592
SH-38	38			¥ 8,000	130189	SH-100	100			¥30,800	130608
SH-39	39			¥ 8,000	130318	SH-105	105			¥35,350	131131
SH-40	40			¥ 8,000	130196	SH-110	110			¥36,500	130615
SH-41	41			¥ 9,300	130325	SH-120	120			¥44,500	130622
SH-42	42			¥ 9,300	130202						
SH-43	43			¥ 9,300	130219						
SH-44	44			¥ 9,300	130332						
SH-45	45			¥ 9,300	130226						
SH-46	46			¥10,500	130349						
SH-47	47			¥10,500	130356						
SH-48	48			¥10,500	130233						
SH-49	49			¥10,500	130363						

●ケース寸法: 15~32 W40×H125 / 33~48 W57×H125
49~65 W74×H125 / 70~80 W92×H290
85~120 W130×H290

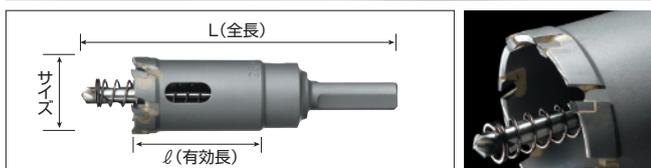


■超硬ホルソー部品

品名	品番	適合ホルソー サイズ	標準価格	JANコード 4986362
コバルトセンタードリル	C-5750	15~ 55	¥ 980	130714
コバルトセンタードリル	C-8050	56~120	¥ 1,210	130721
超硬センタードリル	T-8050	56~120	¥ 1,440	130745
ホルソー虫ネジ6mm	M606	15~ 45	¥ 120	121194
ホルソー虫ネジ8mm	M808	46~120	¥ 120	121200

*: 在庫僅少品

トリプル 超硬ロングホルソー(回転用)



20mm~210mmまで「排出スプリング」標準装備 20mm~210mmまで「ストッパーツバなし」

用途

- 鋼板 12mm まで、ステンレス板、アルミ板、鉄板サイディングガルバ材、パイプ材、FRP、樹脂材、合板の穴あけ作業に。
- 鉄板+断熱材+鉄板のサンドイッチパネルの複合材、鉄板+軽量モルタル+鉄板のOAフロアにも対応。

仕様

- 刃先径サイズ：14mm~210mm
- 使用電動機：電気ドリル
振動ドリル(回転モード)
- 全長・有効長：サイズ・価格一覧表参照
- チャックサイズ：10mm(14~55)
13mm(60~210)

特長

- ボディのふところが深く、サンドイッチ板、複合材の穴あけパイプ等の曲面への穴あけが可能。
- ストッパーツバなし機構により貫通作業が可能。
- 当社独自の刃型設置(アウト・イン・アウト)設計により従来品に無かったスムーズな切れ味を実現しました。
- 刃先(超硬チップ)は3D研磨をしあらゆる角度からの穴あけに対応し切れ味が持続します。

■SHPタイプ(セット品)

品番	サイズ(mm)	全長/有効長(mm)	センタードリル	標準価格	JANコード 4986362
SHP-14	14	105/35	C-5770	¥ 6,500	132015
SHP-15	15			¥ 6,500	132022
SHP-16	16			¥ 6,500	132039
SHP-17	17			¥ 6,500	132046
SHP-18	18			¥ 6,500	132053
SHP-19	19			¥ 6,500	130974
SHP-20	20			¥ 6,500	130455
SHP-21	21			¥ 6,500	130752
SHP-22	22			¥ 6,500	130462
SHP-23	23			¥ 6,500	131711
SHP-24	24			¥ 6,500	131728
SHP-25	25			¥ 6,500	130479
SHP-26	26			¥ 7,600	130769
SHP-27	27			¥ 7,600	130776
SHP-28	28			¥ 7,600	130486
SHP-29	29			¥ 7,600	131735
SHP-30	30			¥ 7,600	130493
SHP-31	31			¥ 8,800	131742
SHP-32	32			¥ 8,800	130509
SHP-33	33			¥ 8,800	130783
SHP-34	34			¥ 8,800	131513
SHP-35	35			¥ 8,800	130516
SHP-36	36			¥10,200	131759
SHP-37	37			¥10,200	131766
SHP-38	38			¥10,200	130523
SHP-39	39			¥10,200	131773
SHP-40	40			¥10,200	130790
SHP-41	41			¥11,900	131780
SHP-42	42			¥11,900	130905
SHP-43	43			¥11,900	131797
SHP-44	44			¥11,900	131803
SHP-45	45			¥11,900	130806
SHP-46	46			¥13,600	131810
SHP-47	47			¥13,600	131827
SHP-48	48			¥13,600	131834
SHP-49	49	¥13,600	131520		
SHP-50	50	¥13,600	130530		
SHP-51	51	¥15,500	131841		
SHP-52	52	¥15,500	131858		
SHP-53	53	¥15,500	130936		
SHP-54	54	¥15,500	131865		
SHP-55	55	¥15,500	130943		

品番	サイズ(mm)	全長/有効長(mm)	センタードリル	標準価格	JANコード 4986362
SHP-60	60	145/60	C-8011	¥ 21,500	130912
SHP-61	61			¥ 21,500	131537
SHP-62	62			¥ 21,500	131872
SHP-63	63			¥ 21,500	131889
SHP-65	65			¥ 21,500	130929
SHP-70	70			¥ 23,500	131476
SHP-75	75			¥ 27,500	131896
SHP-76	76			¥ 27,500	131902
SHP-77	77			¥ 27,500	131544
SHP-78	78			¥ 27,500	131919
SHP-80	80			¥ 27,500	130950
SHP-85	85			¥ 30,500	131926
SHP-90	90			¥ 35,000	131483
SHP-95	95			¥ 36,200	131490
SHP-100	100			¥ 37,000	130967
SHP-105	105			¥ 41,500	131933
SHP-110	110			¥ 44,000	131940
SHP-115	115			¥ 50,000	131957
SHP-120	120			¥ 50,000	131506
SHP-125	125			¥ 55,000	131964
SHP-150	150	¥ 60,000	131971		
SHP-160	160	¥ 70,000	131988		
SHP-200	200	¥100,000	131995		
SHP-210	210	¥110,000	132008		

■超硬ロングホルソー部品

品名	品番	適合ホルソーサイズ	標準価格	JANコード 4986362
コバルトセンタードリル	C-5770	14~55	¥1,150	131445
コバルトセンタードリル	C-8011	60~210	¥2,020	130998
排出用スプリング	SHP-S2	20~55	¥ 350	131018
排出用スプリング	SHP-S3	60~210	¥ 350	131025
ホルソー用虫ネジ6mm	M606	14~55	¥ 120	121194
ホルソー用虫ネジ8mm	M808	60~210	¥ 120	121200

- バック寸法: 14~25 W 42xH162 / 26~42 W58xH167
43~55 W 73xH170 / 60~65 W88xH220
70~80 W102xH220



用途詳細	材料													樹脂板					
	薄鉄板 (3.2mm迄)	薄鉄板 (4.5mm迄)	厚鉄板 (12mm迄)	鋼管	ステンレス板	アルミ板	サイディング 窯業系	サイディング 金属系	塩ビ板	塩ビパイプ	合板	2x4材	F R P		人造大理石	銅板	ゴム	ホーロー	ブラ排水マス
◎…最適 ○…良好 △…可能 空欄…不適切	◎	◎	◎	◎	◎	◎	○	◎	○	◎	△		◎	○	◎	△	○	○	○

バイメタルホルソーJ型 (コンビ軸) (回転用)

意匠登録済 (PAT.P)



10mmストレート電気ドリルの 6.35mmインパクトドライバの



三面に噛む!

六面に噛む!

用途

● 鉄板(3.2mm迄)、金属サイディング、ブリキ、アルミ板、木材、合板、塩ビ板、プラスチック等の穴あけ作業に。

仕様

- 刃先径 サイズ: 12mm~65mm
- 使用電動機: 電気ドリル・振動ドリル(回転モード) 充電ドリル・インパクトドライバ
- 全長・有効長: サイズ・価格一覧表参照
- チャックサイズ(兼用): 六角軸(対辺 6.35mm) チャック式(10mm)

特長

- 高耐久コンビ軸搭載により六角軸(対辺6.35mm)とチャック式(10mm)の両方に使用可能で、使用の際の安全性も提供致します。
- ツバなし設計(17mm~65mm)の為、深穴作業にも使用できます。
- 刃先には耐久性に優れたM42(コバルトハイス鋼)を採用。薄ステンレス板1.6mm迄の穴あけでも可能です。
- アサリ刃型で切削性がよく、鉄板から樹脂、木材等多目的にご使用頂けます。

ホルソー

■BMJタイプ(セット品) コンビ軸

品番	サイズ(mm)	全長/有効長(mm)	センタードリル	標準価格	JANコード 4986362
BMJ-12	12	91/11	S-4050	¥ 3,400	551960
BMJ-13	13			¥ 3,400	551977
BMJ-14	14			¥ 3,400	551984
BMJ-15	15			¥ 2,900	550789
BMJ-16	16	110/22	S-5760	¥ 2,900	550796
BMJ-17	17			¥ 2,900	550802
BMJ-18	18			¥ 2,900	550819
BMJ-19	19			¥ 2,900	550826
BMJ-20	20			¥ 3,200	550833
BMJ-21	21			¥ 3,200	550840
BMJ-22	22			¥ 3,200	550857
BMJ-23	23			¥ 3,200	550864
BMJ-24	24			¥ 3,200	550871
BMJ-25	25			¥ 3,850	550888
BMJ-26	26	120/34	S-5770	¥ 3,850	550895
BMJ-27	27			¥ 3,850	550901
BMJ-28	28			¥ 3,850	550918
BMJ-29	29			¥ 3,850	550925
BMJ-30	30			¥ 4,300	550932
BMJ-31	31			¥ 4,300	550949
BMJ-32	32			¥ 4,300	550956
BMJ-33	33			¥ 4,300	550963
BMJ-34	34			¥ 4,300	550970
BMJ-35	35			¥ 5,100	550987
BMJ-36	36			¥ 5,100	551632
BMJ-37	37			¥ 5,100	551649
BMJ-38	38			¥ 5,100	551656
BMJ-39	39			¥ 5,100	551663
BMJ-40	40	¥ 5,900	551670		
BMJ-41	41	¥ 5,900	551809		
BMJ-42	42	¥ 5,900	551816		
BMJ-43	43	¥ 5,900	551823		
BMJ-44	44	¥ 5,900	551830		
BMJ-45	45	¥ 6,700	551847		
BMJ-46	46	¥ 6,700	551854		
BMJ-47	47	¥ 6,700	551861		

品番	サイズ(mm)	全長/有効長(mm)	センタードリル	標準価格	JANコード 4986362
BMJ-48	48	120/34	S-5770	¥ 6,700	551878
BMJ-49	49			¥ 6,700	551885
BMJ-50	50			¥ 7,600	551892
BMJ-51	51			¥ 7,600	551991
BMJ-52	52			¥ 7,600	552004
BMJ-53	53			¥ 7,600	552011
BMJ-54	54			¥ 7,600	552028
BMJ-55	55			¥ 8,400	552035
BMJ-60	60			¥ 9,350	552042
BMJ-61	61			¥ 9,350	552059
BMJ-62	62	112/34	¥ 9,350	552066	
BMJ-63	63		¥ 9,350	552073	
BMJ-64	64		¥ 9,350	552080	
BMJ-65	65		¥ 10,100	552097	

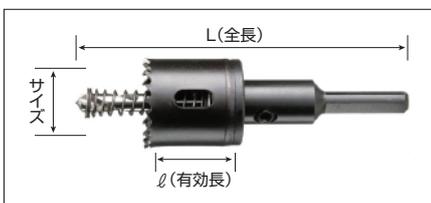
●バック寸法: 12~24 W42xH162 / 25~29 W51xH167 / 30~40 W58xH167
41~55 W73xH170 / 60~65 W94xH163

■バイメタルホルソーJ型(コンビ軸)部品

品名	品番	適合ホルソーサイズ	標準価格	JANコード 4986362
HSSセンタードリル	S-4050	12~14	¥ 810	110358
HSSセンタードリル	S-5760	15~29	¥ 870	551113
HSSセンタードリル	S-5770	30~65	¥ 980	550574
排出用スプリング	B3826	12~14	¥ 150	110372
排出用スプリング	B5536	15~16	¥ 150	551533
排出用スプリング	B5537	17~29	¥ 150	551540
排出用スプリング	B5548	30~55	¥ 150	551557
排出用スプリング	B5545	60~65	¥ 150	551564
ホルソーコンビ軸(6.35+10mm)	SK-14JM	12~14	¥ 1,000	551786
ホルソーコンビ軸(6.35+10mm)	SK-55JM	15~55	¥ 1,000	551793
ホルソーコンビ軸(6.35+10mm)	JN-2	60~65	¥ 1,800	551120
ホルソー虫ネジ6mm	M606	12~65	¥ 120	121194
抜け止めリング	NTR-1	60~65	¥ 580	551137

用途詳細	◎…最適 ○…良好 △…可能 空欄…不適切	薄鉄板	3mm鉄板	4mm鉄板	銅管	ステンレス板	ステンレス板	アルミ板	サイディング	サイディング	金網	塩ビ板	塩ビパイプ	合板	2x4材	F R P	人造大理石	銅板	ゴム	ホーロー	プラスチック	樹脂板
		1.2mm迄	3.2mm迄	4.5mm迄	0.8mm迄	1.6mm迄	アルミ板	サイディング	サイディング	金網	塩ビ板	塩ビパイプ	合板	2x4材	F R P	人造大理石	銅板	ゴム	ホーロー	プラスチック	樹脂板	
電気ドリル	バイメタルホルソーJ型15~55	◎	◎	◎	◎	△	△	△	◎	◎	◎	◎	◎	◎	△	△	△	△	△	△	◎	◎
電気ドリル	バイメタルホルソーJ型12~14/60~65	◎	○	◎	△	△	△	△	◎	◎	◎	◎	◎	◎	△	△	△	△	△	△	◎	◎
インパクト	バイメタルホルソーJ型15~55	◎	○	◎	△	△	△	△	◎	◎	◎	◎	◎	◎	△	△	△	△	△	△	◎	◎
インパクト	バイメタルホルソーJ型12~14/60~65	○		◎	△				○	○	◎	◎	◎	◎	△	△	△	△	△	△	◎	◎

バイメタルホルソー(回転用)



用途

- 鉄板、金属系サイディング、ブリキ、アルミ板、合板木材、塩ビ板、プラスチック 等の穴あけ作業に。

仕様

- 刃先径サイズ：15mm～180mm
- 使用電動機：電気ドリル
振動ドリル(回転モード)
- 全長・有効長：サイズ・価格一覧表参照
- チャックサイズ：15mm～36mm 6.5mm
37mm～66mm 10mm
70mm～180mm 13mm

特長

- 耐熱性に優れたM42(コバルトハイス鋼)を刃先に採用。薄ステンレス板1.6mm迄への穴あけも可能です。
- 切削屑が簡単に除去できる排出用スプリングを標準装備。
- アサリ刃型で切削性が良く、鉄板から樹脂、木材等多目的にご使用頂けます。
- ツバなし設計(17mm～180mm)の為、深穴作業にも使用できます。

ホルソー

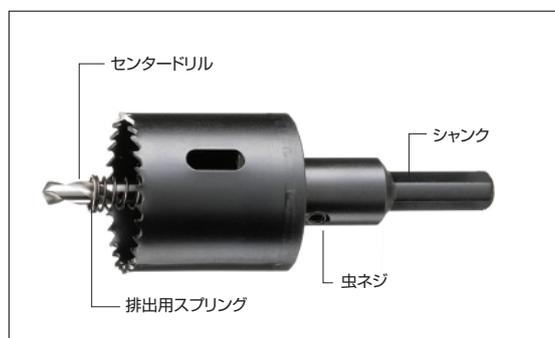
用途詳細	◎…最適	○…良好	△…可能	空欄…不適切	薄鉄板 (3・2mm迄)	薄鉄板 (4・5mm迄)	厚鉄板 (12mm迄)	銅管	ステンレス板	アルミ板	窯業系サイディング	金属系サイディング	塩ビ板	塩ビパイプ	木材・合板	2×4材	F R P	人造大理石	銅板	ゴム	ホーロー	排水マス	樹脂板
	バイメタルホルソー	◎				◎	△	△	△	△	△	◎	○	◎	○		△		△	△		◎	○

バイメタルホルソー

■BMHタイプ(セット品)

品番	サイズ (mm)	全長/有効長 (mm)	センター ドリル	標準価格	JANコード 4986362	品番	サイズ (mm)	全長/有効長 (mm)	センター ドリル	標準価格	JANコード 4986362
BMH-15	15	110/22	S-5760	¥ 2,900	550000	BMH-49	49	120/34	S-5770	¥ 6,700	550345
BMH-16	16			¥ 2,900	550017	BMH-50	50			¥ 7,600	550352
BMH-17	17			¥ 2,900	550024	BMH-51	51			¥ 7,600	550369
BMH-18	18			¥ 2,900	550031	BMH-52	52			¥ 7,600	550376
BMH-19	19			¥ 2,900	550048	BMH-53	53			¥ 7,600	550383
BMH-20	20			¥ 3,200	550055	BMH-54	54			¥ 7,600	550390
BMH-21	21			¥ 3,200	550062	BMH-55	55			¥ 8,400	550406
BMH-22	22			¥ 3,200	550079	BMH-60	60			¥ 9,350	550413
BMH-23	23			¥ 3,200	550086	BMH-61	61			¥ 9,350	550598
BMH-24	24			¥ 3,200	550093	BMH-62	62			¥ 9,350	550604
BMH-25	25			¥ 3,850	550109	BMH-63	63			¥ 9,350	550611
BMH-26	26			¥ 3,850	550116	BMH-64	64			¥ 9,350	550628
BMH-27	27			¥ 3,850	550123	BMH-65	65			¥10,100	550420
BMH-28	28			¥ 3,850	550130	BMH-66	66			¥10,100	550635
BMH-29	29			¥ 3,850	550147	BMH-70	70			¥10,900	550437
BMH-30	30	120/34	S-5770	¥ 4,300	550154	BMH-75	75			¥11,650	550444
BMH-31	31			¥ 4,300	550161	BMH-77	77			¥12,900	550727
BMH-32	32			¥ 4,300	550178	BMH-80	80			¥12,900	550451
BMH-33	33			¥ 4,300	550185	BMH-81	81			¥13,300	550642
BMH-34	34			¥ 4,300	550192	BMH-85	85			¥14,200	550468
BMH-35	35			¥ 5,100	550208	BMH-90	90			¥14,950	550475
BMH-36	36			¥ 5,100	550215	BMH-91	91			¥15,700	550659
BMH-37	37			¥ 5,100	550222	BMH-95	95			¥15,700	550482
BMH-38	38			¥ 5,100	550239	BMH-100	100			¥16,100	550499
BMH-39	39			¥ 5,100	550246	BMH-105	105			¥25,700	550505
BMH-40	40			¥ 5,900	550253	BMH-110	110			¥26,450	550512
BMH-41	41			¥ 5,900	550260	BMH-115	115			¥27,400	550666
BMH-42	42			¥ 5,900	550277	BMH-120	120			¥27,400	550529
BMH-43	43			¥ 5,900	550284	BMH-125	125			¥28,500	552103
BMH-44	44			¥ 5,900	550291	BMH-130	130			¥29,350	550673
BMH-45	45			¥ 6,700	550307	BMH-150	150			¥37,950	550680
BMH-46	46			¥ 6,700	550314	BMH-160	160			¥43,700	550697
BMH-47	47			¥ 6,700	550321	BMH-170	170			¥50,600	550703
BMH-48	48	¥ 6,700	550338	BMH-180	180	¥57,250	550710				

●バック寸法: 15~24 W42×H162 / 25~29 W51×H167 / 30~40 W58×H167
41~55 W73×H170 / 60~70 W94×H163



■バイメタルホルソー部品

品名	品番	適合ホルソー サイズ	標準価格	JANコード 4986362
HSSセンタードリル	S-5760	15~ 29	¥ 870	551113
HSSセンタードリル	S-5770	30~180	¥ 980	550574
排出用スプリング	B5536	15~ 16	¥ 150	551533
排出用スプリング	B5537	17~ 29	¥ 150	551540
排出用スプリング	B5548	30~ 55	¥ 150	551557
排出用スプリング	B5545	60~180	¥ 150	551564
ホルソーシャンク(6.5mm)	SK-4065	15~ 36	¥1,000	551724
ホルソーシャンク(10mm)	SK-4010	37~ 55	¥1,270	551731
ホルソーシャンク(10mm)	SK-5010	60~ 65	¥1,270	551571
ホルソーシャンク(13mm)	SK-5013	70~180	¥1,500	551748
ホルソーシャンク(SDSタイプ)	SK-40Z	15~ 55	¥1,730	551755
ホルソーシャンク(SDSタイプ)	SK-50Z	60~180	¥1,730	551762
ホルソー虫ネジ6mm	M606	15~180	¥ 120	121194

バイメタルハイス コードレスホルソー(コンビ軸)(回転用)



- 用途**
- 薄ステンレス(0.6mm以下)、薄鉄板(2.0mm以下) 金属系サイディング、ブリキ、アルミ板、合板、塩ビ板等の穴あけ作業に。
- 仕様**
- 刃先径 サイズ：12mm～36mm
 - 使用電動機：充電ドリル、インパクトドライバー 電気ドリル(400W以下)
 - 全長・有効長：サイズ・価格一覧表参照
 - チャックサイズ(兼用)：六角軸(対辺6.35mm)
- 特長**
- コードレスタイプに最適な薄刃設計の刃型。
 - ツバなし設計(19mm～36mm)の為、深穴作業にも使用できます。

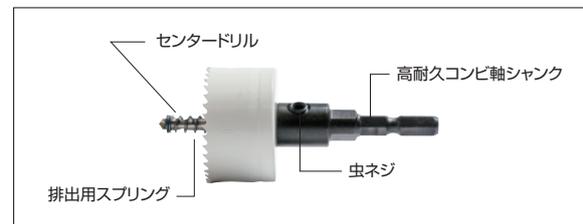


■BMCタイプ (セット品)

品番	サイズ (mm)	全長/有効長 (mm)	センタードリル	標準価格	JANコード 4986362
BMC-12	12	91/11	S-4050	¥ 3,400	110006
BMC-13	13			¥ 3,400	110013
BMC-14	14			¥ 3,400	110020
BMC-15	15			¥ 3,400	110037
BMC-16	16			¥ 3,400	110044
BMC-17	17			¥ 3,400	110051
BMC-18	18			¥ 3,400	110068
BMC-19	19			¥ 3,400	110075
BMC-20	20			¥ 3,500	110082
BMC-21	21			¥ 3,500	110099
BMC-22	22			¥ 3,500	110105
BMC-23	23			¥ 3,500	110112
BMC-24	24			¥ 3,500	110129
BMC-25	25			¥ 4,200	110136
BMC-26	26			¥ 4,200	110143
BMC-27	27			¥ 4,200	110150
BMC-28	28			¥ 4,200	110167
BMC-29	29			¥ 4,200	110174
BMC-30	30			¥ 4,700	110181
BMC-31	31			¥ 4,700	110198
BMC-32	32	¥ 4,700	110204		
BMC-33	33	¥ 4,700	110211		
BMC-34	34	¥ 4,700	110228		
BMC-35	35	¥ 5,400	110235		
BMC-36	36	¥ 5,400	110242		

■コードレスホルソー部品

品名	品番	適合ホルソーサイズ	標準価格	JANコード 4986362
HSSセンタードリル	S-4050	12～36	¥ 810	110358
排出用スプリング	B3826	12～36	¥ 150	110372
ホルソーコンビ軸(6.35+10mm)	SK-14JM	12～36	¥1,000	551786
ホルソー虫ネジ6mm	M606	12～36	¥ 120	121194



●バック寸法: 12～24 W42×H162 / 25～29 W51×H167 / 30～36 W58×H167

用途詳細	◎…最適	○…良好	△…可能	空欄…不適切	薄鉄板 (3・2mm迄)	薄鉄板 (4・5mm迄)	厚鉄板 (12mm迄)	銅管	ステンレス板	アルミ板	窯業系サイディング	金属系サイディング	塩ビ板	塩ビパイプ	木材・合板	2×4材	F R P	人造大理石	銅板	ゴム	ホーロー	プラスチック	樹脂板	樹脂板
	バイメタルハイスコードレスホルソー	○				○				△	○		○	◎	◎	○		○		△	△		◎	○

ホルソー

ステップドリル(回転用)



用途

- ステンレス、ステンレス管、鉄板、鋼管、鋳鉄、アルミ、真鍮、銅、木工、プラスチック等の穴あけ、既存穴の拡張、バリ取りに。

仕様

- 刃先径サイズ：サイズ・価格一覧表参照
- 使用電動機：コンビ軸仕様の場合は電気ドリル・振動ドリル(回転モード)・充電ドリル・インパクトドライバ・ドライバドリル
ストレート軸仕様の場合は電気ドリル・振動ドリル(回転モード)・ドライバドリル
- 全長：サイズ・価格一覧表参照
- 有効切削能力：鉄板・アルミ板……厚み約2mm
ステンレス……厚み約1mm

特長

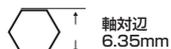
- コバルトハイス材を採用し窒化チタン(TiAlN)アルミナコーティングにて鋭い切れ味と高耐久を実現しています。
- 配電盤廻りの穴あけ加工、ステンレス板への穴あけ、スイッチボックス、木材等、多種材料へのステップ穴あけに対応しています。

インパクトドライバ・ドライバドリル



穴あけサイズ
10段(mm)
4・5・6・7・8・9
10・11・12・13

六角軸タイプ



SD4-13J



穴あけサイズ
10段(mm)
4・6・8・10・12
14・16・18・20
22

六角軸タイプ



SD4-22J



穴あけサイズ
9段(mm)
5・7・9・11・13
15・17・19・21

六角軸タイプ



SD5-21J

ドライバドリル



穴あけサイズ
15段(mm)
6・9・11・13・15
18・21・23・25
27・30・32・33
35・38

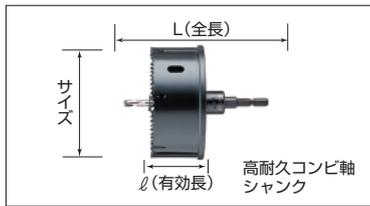
10mm
ストレート軸
タイプ

SD6-38

■SDタイプ (セット品)

品番	全長 (mm)	軸形状	標準価格	JANコード 4986362
SD4-13J	83	6.35mm 六角軸タイプ	¥10,000	141000
SD4-22J	88		¥14,000	141024
SD5-21J	82		¥14,000	141017
SD6-38	105	ストレート軸タイプ	¥33,000	141031

コンビ軸排水マス用ホルソー(回転用)



- 用途** ● 排水マスや雨水マスへの塩ビパイプの接続作業に最適です。
- 仕様** ● 刃先径サイズ：サイズ・価格一覧表参照
● 使用電動機：電気ドリル
振動ドリル(回転モード)
充電式インパクトドライバ(14.4V以上)
- 全長・有効長：サイズ・価格一覧表参照
● チャックサイズ：六角軸(対辺6.35mm)
(兼用) チャック式(10mm)
- 特長** ● 高耐久コンビ軸搭載により六角軸(対辺6.35mm)とチャック式(10mm)の両方に使用可能です。
● アサリ刃(ハイパースリット採用)の為、引っ掛かりがなく、誰でも安全に穴あけ作業ができます。
● ボディには切り屑除去穴、センタードリルには切り屑排出用スプリングを標準装備している為、スムーズな連続作業が行えます。

抜け止めリング標準装備

充電式インパクトドライバでご使用の場合は、ホルソー落下防止の為に必ず「抜け止めリング」を装着して穿孔してください。



■VUタイプ(セット品)シールパッキン使用サイズ

品番	サイズ(mm)	全長/有効長(mm)	センタードリル	標準価格	JANコード 4986362
VU-40	53	123/32	S-5780	¥ 6,100	550734
VU-50	65			¥ 8,500	550741
VU-65	81			¥11,100	550758
VU-75	95			¥13,400	550765
VU-100	120			¥20,400	550772

10mmストレート電気ドリルの



6.35mmインパクトドライバの



排水マス用ホルソー(回転用)



- 用途** ● 排水マスや雨水マスへの塩ビパイプの接続作業に最適です。
- 仕様** ● 刃先径サイズ：130mm~173mm ● 全長・有効長：サイズ・価格一覧表参照
● 使用電動機：電気ドリル ● チャックサイズ：130mm~173mm 13mm
振動ドリル(回転モード)
- 特長** ● アサリ刃(ハイパースリット採用)の為、引っ掛かりがなく、誰でも安全に穴あけ作業ができます。
● ボディには切り屑除去穴、センタードリルには切り屑排出用スプリングを標準装備している為、スムーズな連続作業が行えます。

■排水マスホルソー部品

品名	品番	適合ホルソーサイズ	標準価格	JANコード 4986362
HSSセンタードリル	S-5780	53~173	¥1,100	550581
排出用スプリング	B5548V	53~173	¥ 150	131292
ホルソーコンビ軸(6.35+10mm)	JN-2	53~120	¥1,800	551120
ホルソーシャンク(13mm)	SK-5013	130~173	¥1,500	551748
ホルソーシャンク(SDSタイプ)	SK-50Z	53~173	¥1,730	551762
ホルソー虫ネジ(6mm)	M606	53~173	¥ 120	121194
抜け止めリング	NTR-1	53~120	¥ 580	551137

■VUタイプ(セット品)シールパッキン使用サイズ

品番	サイズ(mm)	全長/有効長(mm)	センタードリル	標準価格	JANコード 4986362
VU-100S	130	120/32	S-5780	¥25,300	550994
VU-125	147			¥28,750	551007
VU-150	173			¥46,000	551014

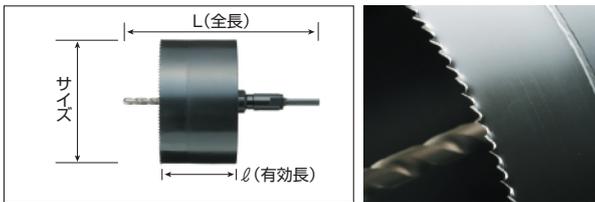
用途詳細	◎…最適	○…良好	△…可能	空欄…不適切	薄鉄板 (3・2mm迄)	薄鉄板 (4・5mm迄)	厚鉄板 (12mm迄)	銅管	ステンレス板	アルミ板	窯業系 サイディング	金属系 サイディング	塩ビ板	塩ビパイプ	ベニヤ・合板	2×4材	F R P	人造大理石	銅板	ゴム	ホーロー	プラスチック 排水マス	樹脂板
	コンビ軸排水マス用ホルソー												○	◎	◎	○	△	△			○		◎
排水マス用ホルソー												○	◎	◎	○	△	△			○		◎	△

バイメタル塩ビ管用ホルソー(回転用)



- 用途** ● 下水道用塩ビ管へのソケット取付用大口径穴あけ作業に。
- 仕様** ● 刃先径サイズ：120mm～270mm
● 使用電動機：電気ドリル
振動ドリル(回転モード)
SDS 軽量ハンマードリル(回転モード)
● 全長・有効長：サイズ・価格一覧表参照
● チャックサイズ：13mm
- Z軸スピンドル (SDSタイプ) 標準装備

- 特長** ● バイメタルでアサリ刃のため、ひっかかりがない安定した穴あけができます。
● ボディ底部に大きな切削屑除去穴を設計し、面倒なクズ取り作業が楽になりました。



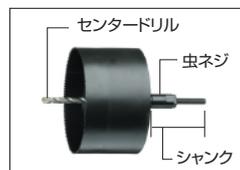
■BAHタイプ (セット品)

品番	サイズ (mm)	全長/有効長 (mm)	センタードリル	標準価格	JANコード 4986362
BAH-120	120	265/90	PCD-185	¥ 39,100	550536
BAH-130	130			¥ 43,700	551021
BAH-150	150			¥ 47,150	550550
BAH-170	170			¥ 57,500	550543
BAH-185	185			¥ 74,750	551526
BAH-220	220			¥ 87,400	550567
BAH-270	270			¥149,500	551038



■バイメタル塩ビ管用ホルソー部品

取付管ソケット呼径 (mm)	ホルソーサイズ (mm)
100	120
125	150
150	170
200	220
250	270



品名	品番	適合ホルソーサイズ	標準価格	JANコード 4986362
センタードリル	PCD-185	120～270	¥2,800	452762
ストレートシャンク(13mm)	SC-13	120～270	¥5,000	452779
Z軸シャンクSC(SDSタイプ)	SC-Z	120～270	¥5,000	452786
ストレートスピンドル(13mm)	SP-3	120～270	¥2,800	451789
Z軸スピンドル(SDSタイプ)	SP-2Z	120～270	¥2,800	450768
ホルソー虫ネジ8mm	M808	120～270	¥ 120	121200

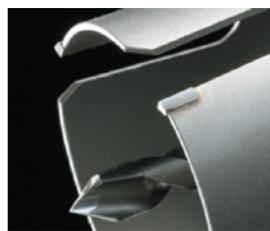
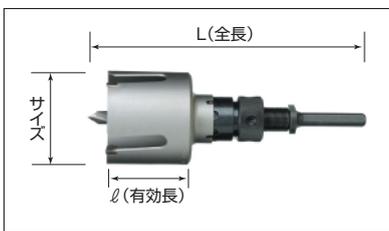
※ソケットの呼径と実際の下穴サイズに注意して下さい。



用途詳細	◎…最適	○…良好	△…可能	空欄…不適切	薄鉄板 (3・2mm迄)	薄鉄板 (4・5mm迄)	厚鉄板 (12mm迄)	銅管	ステンレス板	アルミ板	窯業系 サイディング	金属系 サイディング	塩ビ板	塩ビパイプ	合板	2×4材	F R P	人造大理石	銅板	ゴム	ホーロー	プラスチック	樹脂板
	バイメタル塩ビ管用ホルソー											△	△	◎	◎	○	△	△		○	○		◎

ホルソー

ツーバイマスホルソー(回転用)



用途

- 2×4住宅の天井配管や床配管での狭い隙間での穴あけ作業に。
- 排水マスや雨水マスへの塩ビパイプの接続作業に。
- エアコン、FFストーブ、ガラリー、レンジフード、換気扇や洗濯機パンなど各種給排水配管作業に。
- 木材、合板、コンパネ板、サイディング(窯業系・金属系)、塩ビ板、FRP、スレート、石膏ボード、樹脂板等の穴あけ作業に。

仕様

- 刃先径サイズ：32mm～170mm
- 使用電動機：電気ドリル
振動ドリル(回転モード)
SDS軽量ハンマードリル(回転モード)
- 全長・有効長：サイズ・価格一覧表参照
- チャックサイズ：10mm・SDSチャック

特長

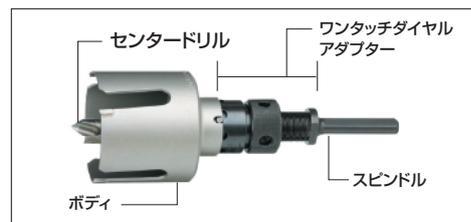
- 特殊開発の新型チップと独自のボディ形状により、2×4材や塩ビなどに抜群の切れ味を発揮します。
- ボディがワンタッチで外れるので、他サイズのボディ交換や内部の切り屑除去が容易に行えます。

■TMタイプ (セット品)

品番	サイズ(mm)	全長/有効長(mm)	センタードリル	標準価格	JANコード 4986362
TM-32	32	195/50	PSD-TS (115mm)	¥ 18,800	130813
TM-35	35			¥ 22,100	130820
TM-38	38			¥ 24,700	131353
TM-53	53			¥ 24,700	130837
TM-65	65			¥ 26,400	130844
TM-81	81			¥ 28,100	130851
TM-95	95			¥ 32,300	130868
TM-110	110			¥ 38,100	131360
TM-120	120			¥ 38,100	130875
TM-130	130			¥ 42,700	131377
TM-160	160			¥ 45,500	131384
TM-170	170			¥ 45,500	131391
TM-32L	32	320/135	PCD-260S	¥ 20,800	130882

■ツーバイマスホルソー部品

品名	品番	適合ホルソーサイズ	標準価格	JANコード 4986362
ツーバイマスホルソーボディ	TMB-32	32	¥ 4,260	131148
ツーバイマスホルソーボディ	TMB-35	35	¥ 7,590	131155
ツーバイマスホルソーボディ	TMB-38	38	¥10,120	131162
ツーバイマスホルソーボディ	TMB-53	53	¥10,120	131179
ツーバイマスホルソーボディ	TMB-65	65	¥11,850	131186
ツーバイマスホルソーボディ	TMB-81	81	¥13,460	131193
ツーバイマスホルソーボディ	TMB-95	95	¥17,710	131209
ツーバイマスホルソーボディ	TMB-110	110	¥23,580	131216
ツーバイマスホルソーボディ	TMB-120	120	¥23,580	131223
ツーバイマスホルソーボディ	TMB-130	130	¥28,060	131230
ツーバイマスホルソーボディ	TMB-160	160	¥30,940	131247
ツーバイマスホルソーボディ	TMB-170	170	¥30,940	131254
ツーバイマスホルソーボディ	TMB-32L	32	¥ 7,710	131261
ワンタッチダイヤルアダプター	ODA-TH	32~170	¥ 9,200	131308
センタードリル(115mm)	PSD-TS	32~170	¥ 6,900	131315
ロングセンタードリル(260mm)	PCD-260S	TMB-32L	¥ 3,100	131322
ストレートスピンドル(10mm)	SP-2	32~170	¥ 2,800	451772
Z軸スピンドル(SDSタイプ)	SP-2Z	32~170	¥ 2,800	450768



用途詳細	◎…最適	○…良好	△…可能	空欄…不適切	薄鉄板 (3・2mm迄)	薄鉄板 (4・5mm迄)	厚鉄板 (12mm迄)	鋼管	ステンレス板	アルミ板	サイディング 窯業系	サイディング 金属系	塩ビ板	塩ビパイプ	木材	2×4材	F R P	人造大理石	銅板	ゴム	ホーロー	排水マス	樹脂板
	ツーバイマス用ホルソー	◎	◎	◎								◎	◎	◎	◎	◎	◎						◎

ホルソー

フリーコンパスホルソー

日本・中国・米国特許 日本・ドイツ・台湾・中国意匠



フリーコンパスホルソー箱入仕様

品番	最小穴あけ寸法	最大穴あけ寸法	取付軸	標準価格(1台)	JANコード 4986362	入数(台)
FCH-3230	32	300	6.35六角軸	¥25,000	180238	6

フリーコンパスホルソープラスチックパック仕様

品番	最小穴あけ寸法	最大穴あけ寸法	取付軸	標準価格(1台)	JANコード 4986362	入数(台)
FCBP-3230	32	300	6.35六角軸	¥25,000	180290	6

多彩な素材に安全に穴あけできます



板材・合板・ベニヤ
新材等

石膏ボード・ジブトン
プラスターボード・
内装材等

金属系サイディング・
トタン・ブリキ等

窯業系サイディング・
スレート・FRP・塩ビ板等

※金属系被削材は切削キズ防止のため、布テープ等にて保護をして穴あけを行って下さい。

用途

- ベニヤ、合板、新材材、石膏ボード、ジブトン、プラスターボード、内装材、スレート、塩ビ板、サイディング(窯業系・金属系)、トタン、ブリキ、FRPなどへの丸穴加工作業に。
- 建築・建設業…ガラリー取付工事、フロー材丸穴加工、ボイド管下地丸穴加工
- 設備・電気工事…洗濯機パン排水溝工事、キッチン下回り工事、洋便器立ち上げパイプ穴加工工事、ダウンライト工事、換気扇工事天井工事(スピーカー・スプリングラー)
- 火災報知器の取付作業に。

仕様

- 刃先径サイズ：32φ～300φ
- 使用電動機：充電式インパクトドライバー、充電式ドライバー、電気ドリル・振動ドリル(回転モード)、軽量ハンマードリル(回転モード)
- 全長・有効長：10mm～20mm
- チャックサイズ：6.35mm六角軸

特長

- 550gと軽量設計となっており作業者の負担が少なく、省エネ、省施工製品です。
- 穴あけ調整は、ワンタッチ! 32φ～300φまで! グリップバー固定ネジを回し、L型グリップバーの目盛りに合わせて調整して下さい。
- 刃先は用途の広い新開発特殊超硬ストレートビットを採用! 耐久性抜群! スムーズな穴あけができます。切削深さは通常15mmですが、付属のスペーサーで20mmに変更できます。
- ダストカップにより切削粉飛散がありません。上向き作業時(天井など)に威力を発揮します。また、横向き、下向きでも切削粉の飛散防止に役立ちます。
- ダストカップは32φ～には付属の小(DC-150)を、95φ～は大(DC-300)をご使用ください。穴あけサイズ、被削材によって切削粉の量も違います。現場状況に応じて使い分け下さい。

フリーコンパスホルソー部品

●超硬ストレートビット

品番	刃先径(mm)	全長(mm)	有効長(mm)	標準価格	JANコード 4986362	入数
* BM-6620	6	60	15	¥2,880	180245	1

●L型定寸グリップバー(握り玉付)

品番	最小穴あけ寸法(φ)	最大穴あけ寸法(φ)	標準価格	JANコード 4986362	入数
* LGB-300	32	300	¥4,000	180269	1
* LGB-160	32	160	¥4,000	180276	1
* LGB-110	32	110	¥4,000	180283	1

●フリーコンパス用スピンドル

品番	取付軸	標準価格	JANコード 4986362	入数
* FP-635	6.35六角軸	¥2,880	180924	1

●Z軸スピンドル

品番	取付軸	標準価格	JANコード 4986362	入数
* SP-2Z	SDSタイプ	¥2,800	450768	1

●ダストカップ

品番	標準価格	JANコード 4986362	入数
* DC-150	¥2,800	180894	1
* DC-300	¥2,800	180900	1

●ビットスペーサー

品番	延長寸法(mm)	標準価格	JANコード 4986362	入数
* BS-5	5	¥120	180917	1

*印は本体標準装備品です



フリーコンパスホルソーを仕様すれば多種、多様な素材に穴あけ可能!!



施工方法



●本製品は必ず時計回りの廻し切りで穴あけ作業を行って下さい。



立ち上げオー (回転用)

(PAT.P)



C回転

用途

- 床立ち上げアダプター・ユニット取出し金具のツライチ施工に。
- 構造下地合板、フローリング材、コンパネ板等への穴あけ作業・ザグリ加工に。

仕様

- 刃先径サイズ：32mm・35mm
- ザグリ径サイズ：60mm×深さ5mm
- 使用電動機：電気ドリル、振動ドリル(回転モード)
SDS 軽量ハンマードリル(回転モード)
- 全長・有効長：サイズ・価格一覧表参照
- チャックサイズ：10mm・SDSチャック

Z軸シャンク(SDSタイプ)標準装備

ザグリ穴加工に オールインスタイル



穴あけ作業とザグリ加工がワン工程で行えます。



穴加工の中心位置にストレートの穴あけをします。

ストレートの貫通後、ザグリカッター60で深さ5mm×ザグリ径60φの穴加工完了。

■ TAOタイプ (フルセット)

品番	サイズ(mm)	全長/有効長(mm)	センタードリル	標準価格	JANコード 4986362
TAO-3260	32	190/90	CK-8014	¥19,500	250009
TAO-3560	35	190/90	CK-8014	¥25,000	250085

■ 立ち上げオー部品

品名	品番	標準価格	JANコード 4986362
立ち上げオーボディ	TAB-32	¥ 6,000	250016
立ち上げオーボディ	TAB-35	¥11,000	250092
ザグリカッター60	ZC- 60	¥12,500	250023
超硬センタードリル 145	CK-8014	¥ 1,750	250030
ストレートシャンク(10mm)	TS- 10	¥ 1,750	250047
Z軸シャンク(SDSタイプ)	TS- Z	¥ 1,750	250054
クズツチャー	TKC	¥ 1,200	250061
ホルソー虫ネジ6mm	M606	¥ 120	121194
ザグリカッター虫ネジ6mm	M615	¥ 120	250078



ストレート穴加工に リムーブスタイル



ストレートの貫通穴あけ作業がスピーディーに行えます。



矢印下部のネジ穴にレンチを差込み、ネジを緩めてザグリカッター60を外します。

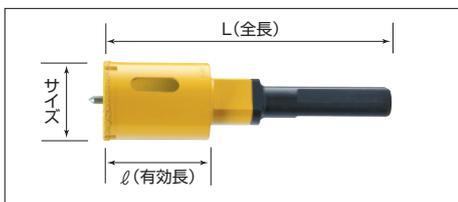
ストレートの貫通穴加工完了。(断熱材も含め90mm深さまでの穴あけが可能。)

用途詳細	材質																											
	鉄筋	コンクリート	無筋	ブロック	レンガ	モルタル	スレート	ALC材	窯業系サイディング	金属系サイディング	鉄板	構造下地合板	コンパネ板	木材	2×4材	フローリング材	石膏ボード	FRP	磁器タイル	陶器タイル	塩化ビニール材	樹脂板	石材	樹脂材	石	人造大理石	樹脂系	
立ち上げオー							◎		◎	○		◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎		△	◎	◎						△

ホルソー

ヤネカワラオー

PAT.P



用途

- 太陽電池モジュール設置フレーム取付け時の瓦への穴加工に最適です。
- 各産地瓦（粘土瓦）、洋瓦、磁器タイル、陶器タイル、人造大理石等への穴あけ作業に。

仕様

- 刃先径サイズ：14.5mm・29mm・32mm
- 使用電動機：電気ドリル・振動ドリル（回転モード）
SDS軽量ハンマードリル（回転モード）
- 全長・有効長：サイズ・価格一覧表参照
- チャックサイズ：13mm
SDSチャック

特長

- 瓦の穴あけに最適なダイヤモンド粒を刃先全周に配列。
- レイヤーダイヤ製法は大粒ダイヤモンドの突き出し配列が可能で目詰まりしにくく、安定した切れ味の持続と高い耐久性を実現。
- 刃が引っ掛からないスムーズな作業が行えます。
- 乾式、湿式のどちらのスタイルでも使用できます。

ホルソー

■ヤネカワラオー（フルセット） ※YKZはSDSタイプになります。

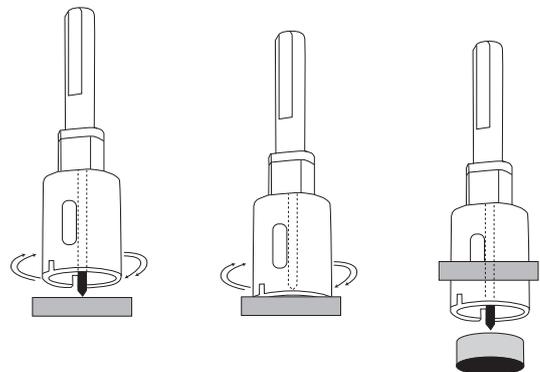
品番	サイズ (mm)	全長/有効長 (mm)	セルフリムーブピンシャック	標準価格	JANコード
YK0-14.5	14.5	123/35	SRP-13	¥15,000	050388
YKZ-14.5	14.5	147/35	SRP-Z	¥15,000	050395
YK0-29	29	123/35	SRP-13	¥16,000	050418
YKZ-29	29	147/35	SRP-Z	¥16,000	050425
YK0-32	32	123/35	SRP-13	¥16,000	050302
YKZ-32	32	147/35	SRP-Z	¥16,000	050319

まんま穴あけ方式 セルフリムーブピン（超硬付）

セルフリムーブピン（超硬付）機構により

- 穴あけ位置のセンター決め
- 切削屑の押し出し除去が、ワン工程で行えます。

①センター決め ②穴あけ加工 ③押し出し除去



※瓦の種類・形状によっては押し出し除去が困難な場合があります。ボディ部の切削除去穴にドライバー等を挿入して切削屑を押し出し除去して下さい。

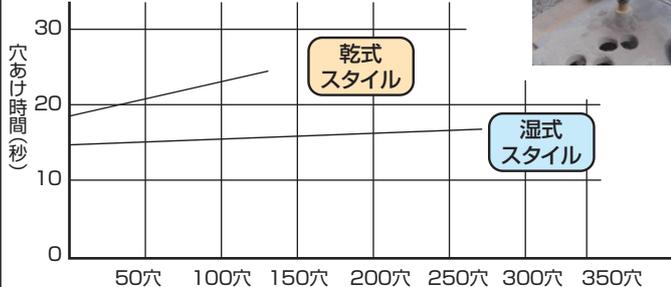


■ヤネカワラオー部品

品名	品番	適合ホルソーサイズ	標準価格	JANコード
ヤネカワラオーボディ	YKB-14.5	14.5mm	¥10,500	050401
ヤネカワラオーボディ	YKB-29	29mm	¥11,500	050432
ヤネカワラオーボディ	YKB-32	32mm	¥11,500	050326
セルフリムーブピンシャック(13mm)	SRP-13	14.5~32mm	¥4,500	050340
セルフリムーブピンシャック(SDSタイプ)	SRP-Z	14.5~32mm	¥4,500	050357

■穴あけ性能

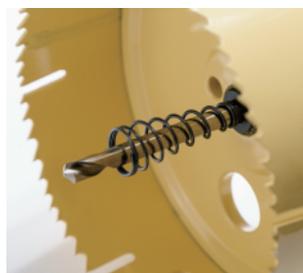
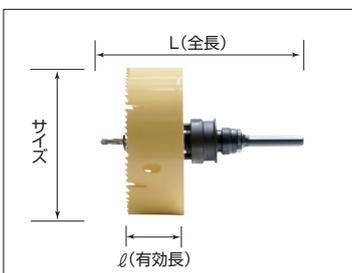
- 被削材…粘土瓦（J形瓦）
- 試験機…マキタ8406（1500min⁻¹）
- 穿孔深さ…18mm（平均）



※瓦の種類・形状によっては、穴あけ時間、穿孔数は変化します。

用途詳細	材料																								
	鉄筋コンクリート	無筋コンクリート	ブロック	レンガ	モルタル	スレート	鉄筋入りALC	粘土瓦	金属瓦	洋瓦	セメント瓦	石膏ボード	石材	ベニヤ・合板	木厚板ムク	押出し成形セメント板	磁器タイル	陶器タイル	塩化ビニール材	F R P	窯業系サイディング	外壁材	セラミック系	樹脂系人造大理石	
ヤネカワラオー	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	○	○	△	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

ツノワンシャンクマスホルソー(回転用)



用途

- 排水マスや雨水マスへの塩ビパイプの接続作業に最適です。

仕様

- 刃先径サイズ：53mm～173mm
- 使用電動機：電気ドリル
振動ドリル(回転モード)
- 全長・有効長：サイズ・価格一覧表参照
- チャックサイズ：10mm
SDSタイプ

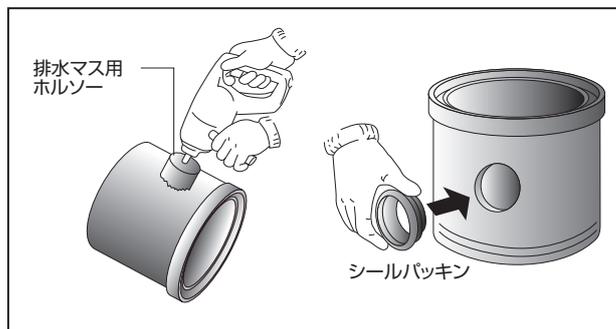
特長

- 切削屑の除去及び替ボディの交換がワンアクション。
- ツノワンシャンク1本でツノワンシャンクマスホルソーボディ全サイズが使用できます。
- アサリ刃(ハイパースリット採用)の為、引っ掛かりがなく、誰でも安全に穴あけ作業ができます。
- ボディには切り屑除去穴、センタードリルには切り屑排出用スプリングを標準装備している為、スムーズな連続作業が行えます。

ホルソー

■ ツノワンシャンクマスホルソー セット品・部品

品名	品番	適合ホルソーサイズ	標準価格	JANコード 4986362
ツノワンシャンクマスホルソーセット	TW-1SZ	50/75/100	¥40,100	100717
ツノワンシャンクマスホルソーセット	TW-2SZ	40/50/65/75/100	¥53,500	100724
ツノワンシャンクマスホルソーボディ	TWB-40	53	¥ 4,700	100502
ツノワンシャンクマスホルソーボディ	TWB-50	65	¥ 6,500	100519
ツノワンシャンクマスホルソーボディ	TWB-65	81	¥ 8,700	100526
ツノワンシャンクマスホルソーボディ	TWB-75	95	¥10,200	100533
ツノワンシャンクマスホルソーボディ	TWB-100	120	¥14,000	100540
ツノワンシャンクマスホルソーボディ	TWB-100S	130	¥17,200	100557
ツノワンシャンクマスホルソーボディ	TWB-125	147	¥20,100	100564
ツノワンシャンクマスホルソーボディ	TWB-150	173	¥36,200	100571
ツノワンシャンク	TOS-10	全サイズ共通	¥ 6,300	100670
ツノワンZ軸シャンク	TOS-Z	全サイズ共通	¥ 6,300	100687
HSSセンタードリル	S-5780	全サイズ共通	¥ 1,100	550581
排出用スプリング	B-5548	全サイズ共通	¥ 150	551557
ホルソー虫ネジ6mm	M606	全サイズ共通	¥ 120	121194



用途詳細	◎…最適	○…良好	△…可能	空欄…不適切	薄鉄板 (3・2mm迄)	薄鉄板 (4・5mm迄)	厚鉄板 (12mm迄)	銅管	ステンレス板	アルミ板	窯業系 サイディング	金属系 サイディング	塩ビ板	塩ビパイプ	木材	2×4材	F R P	人造大理石	銅板	ゴム	ホーロー	プラスチック 排水マス	樹脂板
	ツノワンシャンクマスホルソー											△	△	◎	◎	○	△	△		○	○		◎

ツノワンダウンライトホルソー(回転用)



ホルソー

用途

- ダウンライトの取り付け穴の穴あけに最適
- 石膏ボード、ジプトン、プラスターボード、スパンドレル、金属系、メタル系、木質系、木材等の天井材への丸穴加工作業に。

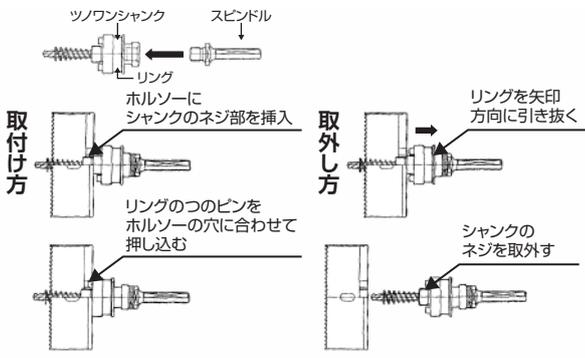
仕様

- 刃先径サイズ：75mm～150mm
- 使用電動機：電気ドリル
振動ドリル(回転モード)
SDS軽量ハンマードリル(回転モード)
- 全長・有効長：サイズ・価格一覧表参照
- チャックサイズ：10mm
- Z軸スピンドル(SDSタイプ)標準装備

特長

- 刃先は耐久性に優れたM42(コバルトハイス鋼)を採用!
- 6:4コンビネーションバイメタル刃採用!
- アサリ刃型で切削性もよく、石膏ボード、樹脂、木材、金属サイディング等各種天井材に対応します。
- 木質系・木材・ボード裏の軽天等への三日月切削もスムーズにできます。
- クリーンダストカバー(別売)を使えば穴あけ時の粉塵かぶりがありません。

ツノワンシャンクシステム



■ツノワンダウンライトホルソー(フルセット)

品番	サイズ(mm)	全長/有効長(mm)	センタードリル	標準価格	JANコード 4986362
TWDL-2	100/125	156/32	S-5780	¥31,900	100694

■ツノワンダウンライトホルソー(カバー付きフルセット)

品番	サイズ(mm)	全長/有効長(mm)	センタードリル	標準価格	JANコード 4986362
TWDL-2CDC	100/125	156/32	S-5780	¥49,500	100939
TWDL-3CDC	75/100/125			¥56,600	100946

■ツノワンダウンライトホルソー部品

品名	品番	適合サイズ	標準価格	JANコード 4986362
ツノワンダウンライトホルソーボディ	TWDL-75B	75	¥ 7,100	100595
ツノワンダウンライトホルソーボディ	TWDL-85B	85	¥ 7,600	100601
ツノワンダウンライトホルソーボディ	TWDL-100B	100	¥ 9,200	100618
ツノワンダウンライトホルソーボディ	TWDL-125B	125	¥13,000	100625
ツノワンダウンライトホルソーボディ	TWDL-150B	150	¥24,300	100632
センタードリル	S-5780	75~150	¥ 1,100	550581
ツノワンシャンク	TOS-10		¥ 6,300	100670
ツノワンZ軸シャンク(SDSタイプ)	TOS-Z		¥ 6,300	100687
ホルソー虫ネジ	M606		¥ 120	121194
ストレートスピンドル(10mm)	SP-2		¥ 2,800	451772
Z軸スピンドル(SDSタイプ)	SP-2Z		¥ 2,800	450768
クリーンダストカバー(ダスト取付用軸付)	CDC-5T		¥17,600	210133
クリーンジャバラ中	CDJ-5T		¥ 4,400	210300
クリーンプレート(ダスト取付用軸付)	CDP-125B		¥13,200	210393
クリーンダストカバー	CDC-205T		¥17,600	210140
クリーンジャバラ	CDJ-205T		¥ 4,400	210317
クリーンプレート	CDP-210B		¥13,200	210409

●クリーンダストカバーは別売りです。●単サイズは当社バイメタルホルソー-BMHをご使用ください。(クリーンダストカバーは取り付けではできません。)

用途詳細	◎…最適	○…良好	△…可能	空欄…不適切	鉄筋コンクリート	無筋コンクリート	ブロック	レンガ	スレート	ALC鉄筋入り	アルミ板	窯業系サイディング	金属系サイディング	石膏ボード	ジプトン	木材	合板	F	R	P	磁気タイル	陶器タイル	塩化ビニール材	樹脂板	プラスチック板	セラミック系外壁材	樹脂系人口大理石
	ツノワンダウンライトホルソー									○		△		◎	◎	◎	○	○			△			◎	○	◎	