

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)
- ●バイメタルホルソー
- ●バイメタルハイス コードレスホルソー
- ●ステップドリル
- ●バイメタルプラマスホルソー
- ●ツノワンシャンクマスホルソー
- ●ツーバイマスホルソー
- ●バイメタル塩ビ管用ホルソー
- ●立ち上げオー
- ●フリーコンパスホルソー
- ●てんまるホルソー
- ●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)

● 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プラス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プラス(14mm~38mm)



SDSプラスタイプセット品

■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
	DS-14Z	14			¥ 8,300	121217
	DS-15Z	15			¥ 8,300	121224
l	DS-16Z	16			¥ 8,300	121231
片刃 仕様	DS-17Z	17			¥ 8,600	121248
I I I I I I	DS-18Z	18			¥ 8,600	121255
	DS-19Z	19			¥ 8,600	121262
	DS-20Z	20			¥ 8,600	121279
	DH-21Z	21			¥10,300	120357
	DH-22Z	22			¥10,300	120364
	DH-23Z	23			¥10,300	120371
	DH-24Z	24			¥10,300	120388
	DH-25Z	25			¥10,300	120395
	DH-26Z	26	147/15	C-5785	¥10,900	120401
	DH-27Z	27			¥10,900	120418
	DH-28Z	28			¥10,900	120425
両刃	DH-29Z	29			¥10,900	120432
仕様	DH-30Z	30			¥11,200	120449
	DH-31Z	31			¥11,200	120456
	DH-32Z	32			¥11,200	120463
	DH-33Z	33			¥11,700	120470
	DH-34Z	34			¥11,700	120487
	DH-35Z	35			¥11,700	120494
	DH-36Z	36			¥11,700	120500
	DH-37Z	37			¥11,700	120517
	DH-38Z	38			¥11,700	120524

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



カチット ワンタッチ

①カチットシャンク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」と鳴るまで 回せば外せます。

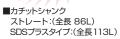
切削屑の除去及び 替ボディの交換ワンタッチ。

※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。



カチット 替刃式

■ドッチーモ 超硬ホルソー用 センタードリル (全長85L)



■メカクシカバー (28¢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。

カチットシャンク1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。

●パック寸法: 14~27 W51×H190/28~36 W55×H190 37~38 W75×H190

用途詳	◎…最適○…良好△…可能空欄…不適切	(3·2 m迄)	(4·5 篇迄)	(12 m迄)	鋼管	ステンレス板	アルミ板	サイディング	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 	プラ排水マス	樹脂板
細	ドッチーモ超硬ホルソー	0	0	0	\bigcirc	0	0	0	0	0	0	Δ	\triangle	0	0	Δ	Δ	0	0	0

10mmストレートセット品

ドッチーモ超硬ホルソー

■DS・DHタイプ(フルセット)

■DSB・DHBタイプ(ボディ)

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	種類	品番	サイズ (mm)	全長/有効長 (mm)	標準価格	JANコード 4986362
	DS-14	14	,,		¥ 8,300	121095		DSB-14	14	,,	¥ 4,800	121347
	DS-15	15			¥ 8,300	121101		DSB-15	15	-	¥ 4,800	121354
	DS-16	16			¥ 8.300	121118		DSB-16	16	-	¥ 4,800	121361
片刃 仕様	DS-17	17			¥ 8,600	121125	片刃 仕様	DSB-17	17	-	¥ 5,100	121378
1上1家	DS-18	18			¥ 8,600	121132	111737	DSB-18	18	-	¥ 5,100	121385
	DS-19	19			¥ 8,600	121149		DSB-19	19	-	¥ 5,100	121392
	DS-20	20			¥ 8,600	121156		DSB-20	20	-	¥ 5,100	121408
	DH-21	21			¥10,300	120005		DHB-21	21		¥ 6,800	120708
	DH-22	22			¥10,300	120012		DHB-22	22		¥ 6,800	120715
	DH-23	23			¥10,300	120029		DHB-23	23		¥ 6,800	120722
	DH-24	24			¥10,300	120036		DHB-24	24		¥ 6,800	120739
	DH-25	25			¥10,300	120043		DHB-25	25		¥ 6,800	120746
	DH-26	26			¥10,900	120050		DHB-26	26		¥ 7,400	120753
	DH-27	27			¥10,900	120067		DHB-27	27		¥ 7,400	120760
	DH-28	28			¥10,900	120074		DHB-28	28		¥ 7,400	120777
	DH-29	29			¥10,900	120081		DHB-29	29		¥ 7,400	120784
	DH-30	30			¥11,200	120098		DHB-30	30		¥ 7,700	120791
	DH-31	31			¥11,200	120104		DHB-31	31		¥ 7,700	120807
	DH-32	32			¥11,200	120111		DHB-32	32		¥ 7,700	120814
	DH-33	33			¥11,700	120128		DHB-33	33		¥ 8,200	120821
	DH-34	34	120/15	C-5785	¥11,700	120135		DHB-34	34	43/15	¥ 8,200	120838
	DH-35	35			¥11,700	120142		DHB-35	35		¥ 8,200	120845
両刃	DH-36	36			¥11,700	120159	両刃	DHB-36	36		¥ 8,200	120852
仕様	DH-37	37			¥11,700	120166	仕様	DHB-37	37		¥ 8,200	120869
	DH-38	38			¥11,700	120173		DHB-38	38		¥ 8,200	120876
	DH-39	39			¥11,700	120180		DHB-39	39	_	¥ 8,200	120883
	DH-40	40			¥11,700	120197		DHB-40	40	-	¥ 8,200	120890
	DH-41	41			¥11,700	120203		DHB-41	41	-	¥ 8,200	120906
	DH-42	42			¥11,700	120210		DHB-42	42	-	¥ 8,200	120913
	DH-43	43			¥12,100	120227		DHB-43	43	-	¥ 8,600	120920
	DH-44	44			¥12,200	120234		DHB-44	44	-	¥ 8,700	120937
	DH-45	45			¥14,100	 		DHB-45	45	-	¥10,700	
	DH-46	46			¥14,300			DHB-46	46	-	¥10,800	
	DH-47	47			¥14,300			DHB-47	47	-	¥11,100	
	DH-48	48			¥14,500			DHB-48	48	-	¥11,100	
	DH-49	49			¥14,500			DHB-49	49	-	¥11,100	
	DH-50	50			¥14,500			DHB-50	50	-	¥11,100	
	DH-51	51 52			¥14,500				51 52	-	¥11,100	
	DH-52				¥14,500			DHB-52		_	¥11,100	
	DH-53	53		¥14,80				DHB-53	54	53 54	¥11,300	
	DH-54 DH-55	54			¥14,800			DHB-54		_	¥11,300	
	םם-נום	55			¥14,800	120340		DHB-55	55	<u> </u>	¥11,300	121040

●パック寸法: 14~27 W51×H190 / 28~36 W55×H190 37~55 W75×H190



●パック寸法: 14~24 W42×H161/25~29 W50×H167 30~40 W58×H167/41~55 W73×H170

■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	¥ 2,660	121163
カチットシャンクSDSプラスタイプ	DKS-S	14~38	¥ 2,660	121170
コバルトセンタードリル	C-5785	14~55	¥ 1,350	121187
ホルソー虫ネジ6mm	M606	14~55	¥ 130	121194

超硬ホルソー(回転用)





用途

● 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)

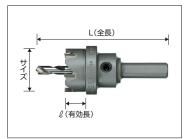
●全長・有効長: サイズ・価格一覧表参照●チャックサイズ: 6.5mm(15mm~22mm)

10mm (23mm~120mm)

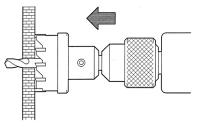
特長

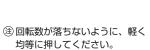
●ホルソー刃先部に優れた切れ味と耐摩耗性を持った超硬 チップを不等分割に配列。作業中に発生しがちな共振作用 によるビビリを抑制しています。

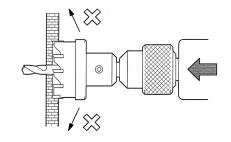
●一体形状ボディが安定した切れ味と耐久性を発揮。











(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。

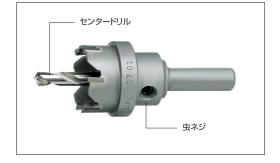
用途詳	◎…最適○…良好△…可能空欄…不適切	(3·2 篇迄)	(4·5 m迄)	(12 m迄) 厚鉄板	鋼管	ステンレス板	アルミ板	サイディング	サイディング	塩ビ板	塩ビパイプ	合板	2 × 4 材	F R P	人造大理石	銅板	ゴ لا	ホ 口 	プラ排水マス	樹脂板	
細	超硬ホルソー	0	0			\bigcirc	0			0				0	0	0	\triangle	0	0	0	

■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
SH-15	15			¥ 5,500	130257
SH-16	16			¥ 5,500	130264
SH-17	17			¥ 5,500	130271
SH-18	18			¥ 5,500	130288
SH-19	19			¥ 5,500	130295
SH-20	20			¥ 5,500	130301
SH-21	21			¥ 5,500	130011
SH-22	22			¥ 5,500	130028
SH-23	23			¥ 5,500	130035
SH-24	24			¥ 5,500	130042
SH-25	25			¥ 5,500	130059
SH-26	26			¥ 6,300	130066
SH-27	27			¥ 6,300	130073
SH-28	28			¥ 6,300	130080
SH-29	29			¥ 6,300	130097
SH-30	30			¥ 6,300	130103
SH-31	31			¥ 7,400	130110
SH-32	32	85/10	C-5750 (標準装備)	¥ 7,400	130127
SH-33	33		(Int I selle)	¥ 7,400	130134
SH-34	34			¥ 7,400	130141
SH-35	35			¥ 7,400	130158
SH-36	36			¥ 8,400	130165
SH-37	37			¥ 8,400	130172
SH-38	38			¥ 8,400	130189
SH-39	39			¥ 8,400	130318
SH-40	40			¥ 8,400	130196
SH-41	41			¥ 9,800	130325
SH-42	42			¥ 9,800	130202
SH-43	43			¥ 9,800	130219
SH-44	44			¥ 9,800	130332
SH-45	45			¥ 9,800	130226
SH-46	46			¥11,100	130349
SH-47	47			¥11,100	130356
SH-48	48			¥11,100	130233
SH-49	49			¥11,100	130363

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- 50	50			¥11,100	130240
SH- 51	51			¥12,600	130004
SH- 52	52		C-5750	¥12,600	130370
SH- 53	53		(標準装備)	¥12,600	130387
SH- 54	54			¥12,600	130394
SH- 55	55			¥12,600	130400
SH- 56	56			¥14,500	130639
SH- 57	57			¥14,500	130646
SH- 58	58			¥14,500	130653
*SH- 59	59			¥14,500	130660
SH- 60	60			¥14,500	130417
SH- 61	61			¥17,100	130677
SH- 62	62			¥17,100	130684
SH- 63	63	85/10	C-8050	¥17,100	130691
SH- 64	64	007 10	(標準装備)	¥17,100	130707
SH- 65	65		T-8050	¥17,100	130424
SH- 70	70		(別売品)	¥21,600	130547
SH- 75	75			¥22,800	130554
*SH- 77	77			¥24,000	131698
SH- 80	80			¥24,000	130561
SH- 85	85			¥26,500	130578
SH- 90	90			¥30,000	130585
SH- 95	95			¥31,200	130592
SH-100	100			¥32,500	130608
SH-105	105			¥37,100	131131
SH-110	110			¥38,500	130615
SH-120	120			¥46,800	130622

●ケース寸法: 15~24 W42×H161/25~29 W50×H167 30~40 W58×H167/41~55 W73×H170 56~70 W94×H163/75~85 W87×H160 90~105 W106×H160/110~120 W135×H160



■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	¥ 1,100	130714
コハルトセンタートリル	C-8050	56~120	¥ 1,350	130721
超硬センタードリル	T-8050	56~120	¥ 1,600	130745
ホルソー虫ネジ6mm	M606	15~45	¥ 130	121194
ホルソー虫ネジ8mm	M808	46~120	¥ 130	121200

トリプル 超硬ロングホルソー(回転用)









用途

- 鋼板12mmまで、ステンレス板、アルミ板、金属サイディング、ガルバリウム鋼板、パイプ材、樹脂材、合板等への穴あけ作業に。
- 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。

什 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(14mm~55mm) 13mm(60mm~210mm)

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(20mm~210mm)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			¥ 6,900	132015
SHP-15	15			¥ 6,900	132022
SHP-16	16			¥ 6,900	132039
SHP-17	17			¥ 6,900	132046
SHP-18	18			¥ 6,900	132053
SHP-19	19			¥ 6,900	130974
SHP-20	20			¥ 6,900	130455
SHP-21	21			¥ 7,100	130752
SHP-22	22			¥ 7,100	130462
SHP-23	23			¥ 7,100	131711
SHP-24	24			¥ 7,100	131728
SHP-25	25			¥ 7,100	130479
SHP-26	26			¥ 8,000	130769
SHP-27	27			¥ 8,000	130776
SHP-28	28			¥ 8,000	130486
SHP-29	29			¥ 8,000	131735
SHP-30	30			¥ 8,000	130493
SHP-31	31			¥ 9,300	131742
SHP-32	32			¥ 9,300	130509
SHP-33	33			¥ 9,300	130783
SHP-34	34	105/35	C-5770	¥ 9,300	131513
SHP-35	35	,	0 0//0	¥ 9,300	130516
SHP-36	36			¥10,800	131759
SHP-37	37			¥10,800	131766
SHP-38	38			¥10,800	130523
SHP-39	39			¥10,800	131773
SHP-40	40			¥10,800	130790
SHP-41	41			¥12,500	131780
SHP-42	42			¥12,500	130905
SHP-43	43			¥12,500	131797
SHP-44	44			¥12,500	131803
SHP-45	45			¥12,500	130806
SHP-46	46			¥13,600	131810
SHP-47	47			¥13,600	131827
SHP-48	48			¥13,600	131834
SHP-49 SHP-50	49 50			¥13,600	131520
				¥13,600	130530 131841
SHP-51	51 52			¥16,400	131841
SHP-52 SHP-53	53			¥16,400	131858
SHP-53	54			¥16,400 ¥16,400	131865
SHP-55				-,	
PHY-25	55			¥16,400	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			¥ 22,800	130912
SHP-61	61			¥ 22,800	131537
SHP-62	62			¥ 22,800	131872
SHP-63	63			¥ 22,800	131889
SHP-65	65			¥ 22,800	130929
SHP-70	70			¥ 25,000	131476
SHP-75	75			¥ 29,200	131896
SHP-76	76			¥ 29,200	131902
SHP-77	77			¥ 29,200	131544
SHP- 78	78			¥ 29,200	131919
SHP-80	80			¥ 29,200	130950
SHP-85	85	145/60	C-8011	¥ 32,500	131926
SHP-90	90	1.07.00	0 0011	¥ 37,000	131483
SHP-95	95			¥ 38,500	131490
SHP-100	100			¥ 39,000	130967
SHP-105	105			¥ 44,000	131933
SHP-110	110			¥ 46,700	131940
SHP-115	115			¥ 53,000	131957
SHP-120	120			¥ 53,000	131506
SHP-125	125			¥ 58,500	131964
SHP-150	150			¥ 64,000	131971
SHP-160	160			¥ 75,000	131988
SHP-200	200			¥110,000	131995
SHP-210	210			¥120,000	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	¥1,300	131445
עופיז—פכשיועו אבן 	C-8011	60~210	¥2,300	130998
排出用スプリング	SHP-S2	20~55	¥ 400	131018
排山用人フリンソ 	SHP-S3	60~210	¥ 400	131025
ホルソー用虫ネジ6mm	M606	14~55	¥ 130	121194
ホルソー用虫ネジ8mm	M808	60~210	¥ 130	121200

●パック寸法:

14~25 W42×H161 90~105 W106×H160 26~29 W50×H167 110~120 W135×H160 30~42 W58×H167 150 W175×H350 43~55 W73×H170 160 W205×H350 60~65 W70×H160 200~210 W240×H275

センタードリル	虫ネジ
-20.2	
300	
排出用スプ!	リング

用途詳	◎…最適○…良好△…可能空欄…不適切	(3·2 m迄)	(4·5 m/迄)	(12 m/迄)	鋼管	ステンレス板	アルミ板	サイディング	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 	プラ排水マス	樹脂板
細	トリプル超硬ロングホルソー	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Δ		0	0	0	Δ	0	0	0

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







● 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。

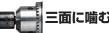






10㎜ストレート電気ドリルの

6.35mmインパクトドライバの





■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			¥ 3,600	551960			
BMJ-13	13	91/11	S-4050	¥ 3,600	551977			
BMJ-14	14			¥ 3,600	551984			
BMJ-15	15			¥ 3,100	550789			
BMJ-16	16			¥ 3,100	550796			
BMJ-17	17			¥ 3,100	550802			
BMJ-18	18			¥ 3,100	550819			
BMJ-19	19			¥ 3,100	550826			
BMJ-20	20			¥ 3,400	550833			
BMJ-21	21			¥ 3,400	550840			
BMJ-22	22	110/22	S-5760	¥ 3,400	550857			
BMJ-23	23			¥ 3,400	550864			
BMJ-24	24			¥ 3,400	550871			
BMJ-25	25			¥ 4,100	550888			
BMJ-26	26			¥ 4,100	550895			
BMJ-27	27			¥ 4,100	550901			
BMJ-28	28			¥ 4,100	550918			
BMJ-29	29			¥ 4,100	550925			
BMJ-30	30			¥ 4,550	550932			
BMJ-31	31			¥ 4,550	550949			
BMJ-32	32			¥ 4,550	550956			
BMJ-33	33			¥ 4,550	550963			
BMJ-34	34			¥ 4,550	550970			
BMJ-35	35			¥ 5,400	550987			
BMJ-36	36			¥ 5,400	551632			
BMJ-37	37			¥ 5,400	551649			
BMJ-38	38	120/34	S-5770	¥ 5,400	551656			
BMJ-39	39	120, 0.		¥ 5,400	551663			
BMJ-40	40			¥ 6,300	551670			
BMJ-41	41			¥ 6,300	551809			
BMJ-42	42			¥ 6,300	551816			
BMJ-43	43			¥ 6,300	551823			
BMJ-44	44			¥ 6,300	551830			
BMJ-45	45			¥ 7,100	551847			
BMJ-46	46			¥ 7,100 5518				
BMJ-47	47			¥ 7,100	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			¥ 7,100	551878
BMJ-49	49			¥ 7,100	551885
BMJ-50	50			¥ 8,050	551892
BMJ-51	51			¥ 8,050	551991
BMJ-52	52	120/34		¥ 8,050	552004
BMJ-53	53			¥ 8,050	552011
BMJ-54	54		S-5770	¥ 8,050	552028
BMJ-55	55		3-5770	¥ 8,900	552035
BMJ-60	60			¥10,000	552042
BMJ-61	61			¥10,000	552059
BMJ-62	62	112/34	.	¥10,000	552066
BMJ-63	63	112/34		¥10,000	552073
BMJ-64	64	3 4		¥10,000	552080
BMJ-65	65			¥10,800	552097

●パック寸法: 12~25 W42×H161/26~29 W50×H167/30~42 W58×H167 43~55 W73×H170/60~65 W94×H163

■バイメタルホルソーJ型(コンビ軸)部品

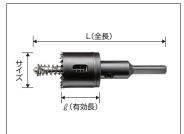
品名	品番	適合ホルソー サイズ	標準価格	JANコード 4986362
	S-4050	12~14	¥ 900	110358
HSSセンタードリル	S-5760	15~29	¥ 960	551113
	S-5770	30~65	¥ 1,100	550574
	B3826	12~14	¥ 170	110372
排出用スプリング	B5536	15~16	¥ 170	551533
	B5548	17~65	¥ 170	551557
±11.57 →5.42*±4	SK-14JM	12~14	¥ 1,100	551786
ホルソーコンビ軸 (6.35+10mm)	SK-55JM	15~55	¥ 1,100	551793
(0.3571011111)	JN-2	60~65	¥ 2,000	551120
ホルソー虫ネジ6mm	M606	12~65	¥ 130	121194
抜け止めリング	NTR-1	60~65	¥ 640	551137

用途	◎…最適○…良好△…可能空欄…不適切	(1·2㎜迄) 薄 鉄 板	(3·2㎜迄) 薄 鉄 板	(4·5㎜迄) 板	鋼管	(0・8㎜迄)	(1・6㎜迄)	アルミ板	サイディング	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	л 	プラ排水マス	樹脂板
詳	電気ドリル バイメタルホルソーJ型15~55	0	0		0	0	Δ	Δ	Δ	0	0	0	0		Δ		Δ	Δ		0	0
細	電気ドリル バイメタルホルソーJ型12~14/60~65	0	0		0	Δ		Δ	Δ	0	0	0	0		Δ		Δ	Δ		0	0
1,414	インバクト バイメタルホルソーJ型15~55	0	0		0	Δ	Δ	Δ	Δ	0	0	0	0		Δ		Δ	Δ		0	0
	インバクト バイメタルホルソーJ型12~14/60~65	0			0	Δ				0	0	0	0		Δ		Δ	Δ		0	0

バイメタルホルソー(回転用)









用涂

● 鉄板、金属サイディング、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。

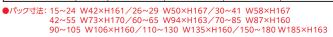
用途詳	◎…最適○…良好△…可能空欄…不適切	(3·2 m迄)	(4·5 篇迄)	(12 m/迄)	鋼管	ステンレス板	アルミ板	サイディング	サイディング	塩ビ板	塩ビパイプ	木材・合板	2 × 4 材	F R P	人造大理石	銅板	ゴ لا	ホ 	プラ排水マス	樹脂板
細	バイメタルホルソー	0			0	Δ	Δ	Δ	0	0	0	0		\triangle		Δ	\triangle		0	0

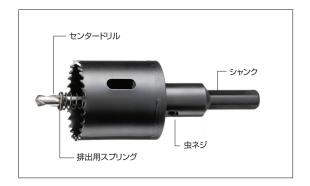
バイメタルホルソー

■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			
BMH-15	15			¥ 3,100	550000			
BMH-16	16			¥ 3,100	550017			
BMH-17	17			¥ 3,100	550024			
BMH-18	18			¥ 3,100	550031			
BMH-19	19			¥ 3,100	550048			
BMH-20	20			¥ 3,400	550055			
BMH-21	21			¥ 3,400	550062			
BMH-22	22	110/22	S-5760	¥ 3,400	550079			
BMH-23	23			¥ 3,400	550086			
BMH-24	24			¥ 3,400	550093			
BMH-25	25			¥ 4,100	550109			
BMH-26	26			¥ 4,100	550116			
BMH-27	27			¥ 4,100	550123			
BMH-28	28			¥ 4,100	550130			
BMH-29	29			¥ 4,100	550147			
BMH-30	30			¥ 4,550	550154			
BMH-31	31			¥ 4,550	550161			
BMH-32	32			¥ 4,550	550178			
BMH-33	33			¥ 4,550	550185			
BMH-34	34			¥ 4,550	550192			
BMH-35	35			¥ 5,400	550208			
BMH-36	36			¥ 5,400	550215			
BMH-37	37			¥ 5,400	550222			
BMH-38	38	120/34	S-5770	¥ 5,400	550239			
BMH-39	39	120/34	3-3//0	¥ 5,400	550246			
BMH-40	40			¥ 6,300	550253			
BMH-41	41			¥ 6,300	550260			
BMH-42	42			¥ 6,300	550277			
BMH-43	43			¥ 6,300	550284			
BMH-44	44			¥ 6,300	550291			
BMH-45	45			¥ 7,100	550307			
BMH-46	46			¥ 7,100 55031				
BMH-47	47			¥ 7,100	550321			
BMH-48	48			¥ 7,100	550338			

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- 49	49			¥ 7,100	550345	
BMH- 50	50			¥ 8,050	550352	
BMH- 51	51			¥ 8,050	550369	
BMH- 52	52			¥ 8,050	550376	
BMH- 53	53			¥ 8,050	550383	
BMH- 54	54			¥ 8,050	550390	
BMH- 55	55			¥ 8,900	550406	
BMH- 60	60			¥10,000	550413	
BMH- 61	61			¥10,000	550598	
BMH- 62	62			¥10,000	550604	
BMH- 63	63			¥10,000	550611	
BMH- 64	64			¥10,000	550628	
BMH- 65	65			¥10,800	550420	
BMH- 66	66			¥10,800	550635	
BMH- 70	70			¥11,600	550437	
BMH- 75	75			¥12,500	550444	
BMH- 77	77	120/34	S-5770	¥13,650	550727	
BMH- 80	80	0, 0.		¥13,800	550451	
BMH- 81	81			¥14,000	550642	
BMH- 85	85			¥15,200	550468	
BMH- 90	90			¥15,900	550475	
BMH- 91	91			¥16,600	550659	
BMH- 95	95			¥16,600	550482	
BMH-100	100			¥17,000	550499	
BMH-105	105			¥27,300	550505	
BMH-110	110			¥28,000	550512	
BMH-115	115			¥29,000	550666	
BMH-120	120			¥29,000	550529	
BMH-125	125			¥30,000 55		
BMH-130	130			¥31,200	550673	
BMH-150	150			¥40,300	550680	
BMH-160	160			¥46,500	550697	
BMH-170	170			¥53,630	550703	
BMH-180	180			¥60,700	550710	





■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	¥ 960	551113
עופין – פּלש בכח	S-5770	30~180	¥1,100	550574
排出用スプリング	B5536	15~16	¥ 170	551533
排出用スプリプラ	B5548	17~180	¥ 170	551557
ホルソーシャンク(6.5mm)	SK-4065	15~36	¥1,100	551724
ホルソーシャンク(10mm)	SK-4010	37~55	¥1,400	551731
Third - Start (Tollilli)	SK-5010	60~66	¥1,400	551571
ホルソーシャンク(13mm)	SK-5013	70~180	¥1,650	551748
ホルソーシャンク	SK-40Z	15~55	¥1,900	551755
(SDSプラスタイプ)	SK-50Z	60~180	¥1,900	551762
ホルソー虫ネジ6mm	M606	15~180	¥ 130	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)











● 薄ステンレス(0.6mm以下)、薄鉄板(2.0mm以下)、金 属サイディング、ブリキ、アルミ板、合板、塩ビ板等の穴あ け作業に。

● 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

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)

チャック式(10mm)

- 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

10㎜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!

■BMCタイプ (セット品)

ℓ(有効長)

L(全長)

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			¥ 3,600	110006
BMC-13	13			¥ 3,600	110013
BMC-14	14			¥ 3,600	110020
BMC-15	15			¥ 3,600	110037
BMC-16	16			¥ 3,600	110044
BMC-17	17			¥ 3,600	110051
BMC-18	18			¥ 3,600	110068
BMC-19	19			¥ 3,600	110075
BMC-20	20			¥ 3,700	110082
BMC-21	21			¥ 3,700	110099
BMC-22	22			¥ 3,700	110105
BMC-23	23			¥ 3,700	110112
BMC-24	24	91/11	S-4050	¥ 3,700	110129
BMC-25	25			¥ 4,500	110136
BMC-26	26			¥ 4,500	110143
BMC-27	27			¥ 4,500	110150
BMC-28	28			¥ 4,500	110167
BMC-29	29			¥ 4,500	110174
BMC-30	30			¥ 5,000	110181
BMC-31	31			¥ 5,000	110198
BMC-32	32			¥ 5,000	110204
BMC-33	33			¥ 5,000	110211
BMC-34	34			¥ 5,000	110228
BMC-35	35			¥ 5,800	110235
BMC-36	36			¥ 5,800	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	¥ 900	110358
排出用スプリング	B3826	12~36	¥ 170	110372
ホルソーコンビ軸(6.35+10mm)	SK-14JM	12~36	¥1,100	551786
ホルソー虫ネジ6mm	M606	12~36	¥ 130	121194



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

用遊討	○···艮 好 ○···可 能 空欄···不適切	(3·2㎜迄)	(4·5 ㎜迄)	(12 m/迄)	鋼管	ステンレス板	アルミ板	サイディング	せイディング	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 	プラ排水マス	樹脂板
細	バイメタルハイスコードレスホルソー	0				Δ	0		0	0	0	0		0		Δ	\triangle		0	0

ステップドリル (回転用)



田途

● 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、既存穴の拡径、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:(SD4-13J/SD4-22J/SD5-21J)

電気ドリル・振動ドリル (回転モード) インパクトドライバ・充電ドライバドリル

(SD6-38)

電気ドリル・振動ドリル(回転モード) 充電ドライバドリル

- 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

● 全

- コバルトハイス材を採用し窒化チタン(TiAIN)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。



■SDタイプ

品番	全長 (mm)	軸形状	標準価格	JANコード 4986362
SD4-13J	83		¥10,600	141000
SD4-22J	88	6.35mm 六角軸タイプ	¥14,800	141024
SD5-21J	82	=	¥14,800	141017
SD6-38	105	ストレート軸タイプ	¥35,000	141031

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**

バイメタルプラマスホルソー(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

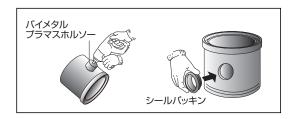
● 使 用 電 動 機:電気ドリル・振動ドリル(回転モード)

◆ 全長・有効長:サイズ・価格一覧表参照◆ チャックサイズ:53mm~120mm 10mm 130mm~173mm 13mm

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。



■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- 40P	53			¥ 6,500	552394
VU- 50P	65			¥ 9,000	552400
VU- 65P	81			¥11,800	552417
VU- 75P	95	120/32	S-5780	¥14,200	552424
VU-100P	120			¥21,600	552431
VU-100SP	130			¥26,800	552448
VU-125P	147			¥30,500	552455
VU-150P	173			¥48,700	552462

VU-100SP(130φ)は、ホルソー受けロ・ネジ止め式合流サドル接続用の穿孔サイズです。

■バイメタルプラマスホルソー部品

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	¥1,200	550581
排出用スプリング	B5548V	53~173	¥ 170	131292
ホルソーシャンク(10mm)	SK-5010	53~120	¥1,400	551571
ホルソーシャンク(13mm)	SK-5013	130~173	¥1,650	551748
ホルソーシャンク(SDSタイプ)	SK-50Z	53~173	¥1,900	551762
ホルソーコンビ軸(6.35+10mm)	JN-2	53~65	¥2,000	551120
抜け止めリング	NTR-1	53~65	¥ 640	551137
ホルソー虫ネジ(6mm)	M606	53~173	¥ 130	121194

用途詳細	◎…最適○…良好△…可能空欄…不適切	(3·2 m迄)	(4·5 ㎜迄)	(12 m迄)	鋼管	ステンレス板	アルミ板	サイディング	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 	プラ排水マス	樹脂板
細	バイメタルプラマスホルソー								0	0	0			\triangle			0		0	Δ

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)

SDSプラス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

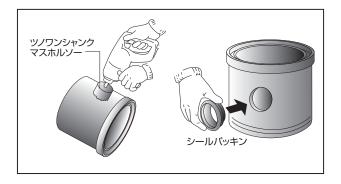
● チャックサイズ:10mm·SDSプラス

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。

■ツノワンシャンクマスホルソー セット品・部品

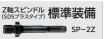
品名	品番	適合ホルソー サイズ	標準価格	JANコード 4986362
ツノワンシャンクマスホルソーセット	TW-1SZ	50/75/100	¥42,500	100717
ツノワンシャンクマスホルソーセット	TW-2SZ	40/50/65/75/100	¥56,700	100724
ツノワンシャンクマスホルソーボディ	TWB-40	53	¥ 5,000	100502
ツノワンシャンクマスホルソーボディ	TWB-50	65	¥ 6,900	100519
ツノワンシャンクマスホルソーボディ	TWB-65	81	¥ 9,300	100526
ツノワンシャンクマスホルソーボディ	TWB-75	95	¥10,800	100533
ツノワンシャンクマスホルソーボディ	TWB-100	120	¥14,800	100540
ツノワンシャンクマスホルソーボディ	TWB-100S	130	¥18,200	100557
ツノワンシャンクマスホルソーボディ	TWB-125	147	¥21,500	100564
ツノワンシャンクマスホルソーボディ	TWB-150	173	¥38,500	100571
ツノワンシャンク	TOS-10	全サイズ共通	¥ 6,900	100670
ツノワンZ軸シャンク	TOS-Z	全サイズ共通	¥ 6,900	100687
HSSセンタードリル	S-5780	全サイズ共通	¥ 1,200	550581
排出用スプリング	B5548V	全サイズ共通	¥ 170	131292
ホルソー虫ネジ6mm	M606	全サイズ共通	¥ 130	121194





TW-1SZ

セット内容
50用×1本
75用×1本
100用×1本
ツノワンシャンク一式
予備センタードリル





TW-2SZ

セット内容
40用×1本
50用×1本
65用×1本
75用×1本
100用×1本
ツノワンシャンク一式
予備センタードリル

Z軸スピンドル 標準装備	
SP-2Z	

月遊言	○···良 好 ○···可 前 空欄···不通	7	(3·2㎜迄) 薄鉄板	(4·5㎜迄) 薄鉄板	(12 m/迄)	鋼管	ステンレス板	アルミ板	サイディング	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 	プラ排水マス	樹脂板
糸	^サ ツノワンシ	ャンクマスホルソー							Δ	Δ	\bigcirc	0	0	\triangle	Δ		0	0		0	\triangle

ツーバイマスホルソー(回転用)









用途

- 2×4住宅の天井配管や壁配管、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、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、石こうボード、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プラス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プラス

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			¥ 19,900	130813
TM- 35	35			¥ 23,400	130820
TM- 38	38			¥ 26,200	131353
TM- 53	53			¥ 26,200	130837
TM- 65	65			¥ 28,000	130844
TM- 81	81	195/50	PSD-TS	¥ 29,800	130851
TM- 95	95	193/30	(115mm)	¥ 34,200	130868
TM-110	110			¥ 40,400	131360
TM-120	120			¥ 40,400	130875
TM-130	130			¥ 45,300	131377
TM-160	160			¥ 48,200	131384
TM-170	170			¥ 48,200	131391
TM-32L	32	320/135	PSD-T260S	¥ 25,500	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	¥ 4,500	131148
ツーバイマスホルソーボディ	TMB-35	35	¥ 8,000	131155
ツーバイマスホルソーボディ	TMB-38	38	¥10,700	131162
ツーバイマスホルソーボディ	TMB-53	53	¥10,700	131179
ツーバイマスホルソーボディ	TMB-65	65	¥12,600	131186
ツーバイマスホルソーボディ	TMB-81	81	¥14,300	131193
ツーバイマスホルソーボディ	TMB-95	95	¥18,800	131209
ツーバイマスホルソーボディ	TMB-110	110	¥25,000	131216
ツーバイマスホルソーボディ	TMB-120	120	¥25,000	131223
ツーバイマスホルソーボディ	TMB-130	130	¥29,700	131230
ツーバイマスホルソーボディ	TMB-160	160	¥32,800	131247
ツーバイマスホルソーボディ	TMB-170	170	¥32,800	131254
ツーバイマスホルソーボディ	TMB-32L	32	¥ 8,200	131261
ツーバイマスアダプター	ODA-10	32~170	¥10,000	132077
ツーバイマスアダプター(SDSプラスタイプ)	ODA-Z	32~170	¥10,000	132084
センタードリル(115mm)	PSD-TS	32~170	¥ 7,300	131315
ロングセンタードリル(260mm)	PSD-T260S	TMB-32L	¥ 7,300	132091
ストレートスピンドル(10mm)	SP-2	32~170	¥ 2,900	451772
Z軸スピンドル(SDSプラスタイプ)	SP-2Z	32~170	¥ 2,900	450768

用途詳	◎…最適○…良好△…可能空欄…不適切	(3·2㎜迄) 薄鉄板	(4·5㎜迄)	1 - 15	鋼管	ステンレス板	アルミ板	サイディング	せイディング	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 	プラ排水マス	樹脂板	構造用合板	フローリング材
細	ツーバイマス用ホルソー							0	0	0	0	0	0	0					0	0	0	0

バイメタル塩ビ管用ホルソー(回転用)





し(全長) サイズ ル(有効長)



■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			¥ 41,400	550536
BAH-130	130			¥ 46,300	551021
BAH-150	150	265/90		¥ 50,000	550550
BAH-170	170		PCD-185	¥ 61,000	550543
BAH-185	185			¥ 79,200	551526
BAH-220	220			¥ 92,600	550567
BAH-270	270			¥158,500	551038

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。

什 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プラス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



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。
- ●リブパイプも引っ掛かりが少なくスムーズな穴あけができます。



■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



ツバケー の原名 し中間の	- ウサノブに込みしてエナル
※ソケットの呼径と美院の	下穴サイズに注意して下さい。

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	¥3,200	452762
ストレートシャンク(13mm)	SC-13	120~270	¥5,500	452779
Z軸シャンク(SDSプラスタイプ)	sc-z	120~270	¥5,500	452786
ストレートスピンドル(13mm)	SP-3	120~270	¥2,900	451789
Z軸スピンドル(SDSプラスタイプ)	SP-2Z	120~270	¥2,900	450768
ホルソー虫ネジ8mm	M808	120~270	¥ 130	121200

	~
塩ビ管+塩ビ管ソケット	

用途詳	◎…最適○…良好△…可能空欄…不適切	(3·2㎜迄)	4鉄 - 5	「12m迄) 厚鉄板	鋼管	ステンレス板	アルミ板	サイディング	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 	プラ排水マス	樹脂板	リブパイプ
細	バイメタル塩ビ管用ホルソー							Δ	Δ	0	0	0	Δ	Δ		0	0		0	Δ	0

立ち上げオー(回転用)

PAT.P







■ 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	¥20,500	250009
TAO-3560	35	190/90	CK-8014	¥26,000	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	¥ 6,500	250016
立ち上げオーボディ	TAB-35	¥12,000	250092
ザグリカッター60	ZC-60	¥13,500	250023
超硬センタードリル 145	CK-8014	¥ 2,000	250030
ストレートシャンク(10mm)	TS-10	¥ 1,900	250047
Z軸シャンク(SDSプラスタイプ)	TS-Z	¥ 1,900	250054
ホルソー虫ネジ6mm	M606	¥ 130	121194
ザグリカッター虫ネジ6mm	M615	¥ 130	250078





- 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。

- 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プラス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プラス

▼ Z軸シャンク TS-Z 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。





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

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90 mm深さまでの穴あけが 可能。)

用途詳細	◎…最 適 ○…良 好 △…可 能 空欄…不適切	鉄筋	無筋	ブロック	レンガ	モルタル	スレート	A L C 材	サイディング	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	石こうボード	F R P	磁器タイル	陶器タイル	ビニール材	樹脂板	石材	人造大理石 配工
細	立ち上げオー						0		0	0		0	0	0	\bigcirc	0	0	0		Δ	0	0		

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	¥26,800	180238	6

■フリーコンパスホルソーブリスターパック仕様

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	¥26,800	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 石膏ボード・ジプトン ブラスターボード・ 新建材等 内装材等

金属系サイディング・
窯業系サイディング・ トタン・ブリキ等 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、新建材、石こうボード、ジプトン、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・・・・ ガラリ取付工事、フロアー材丸穴加工、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・スプリンクラー)
- 火災報知器の取付作業に。

仕 様

● 刃先径サイズ: 320~3000

● 使用電動機: 充電インパクトドライバ・電気ドリル・振動

ドリル(回転モード)

SDSプラス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	¥3,170	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	¥4,400	180269	1
LGB-160	32	160	¥4,400	180276	1
LGB-110	32	110	¥4,400	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	¥3,170	180924	1	

●Z軸スピンドル(SDSプラスタイプ)

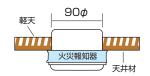
品番	取付軸	標準価格	JANコード 4986362	入数
SP-2Z	SDSプラス	¥2,900	450768	1

●ダストカップ

品番	標準価格	JANコード 4986362	入数
DC-150	¥3,100	180894	1
DC-300	¥3,100	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	¥130	180917	1



フリーコンパスホルソーを 使用すれば多種、多様な素材に 穴あけ可能!!



施工方法

1 ...

2 穴あけのセンター部分をビット 又は、ドリルにて穴をあける。

3 L型グッリブバーを穴あけ サイズメモリーにセット。

4 L型グリップバーの先端を、2であけた穴に差込み握り玉を持ってグリップバーの先端を中心として360度回転させることによりビットで穴をあける。

開口時の切削粉は全てダストカップ に入ります。

◆本製品は必ず時計回り での廻し切りで穴あけ 作業を行って下さい。













吸込コネクタ式 てんまる赤 防じんカバー付き

回転

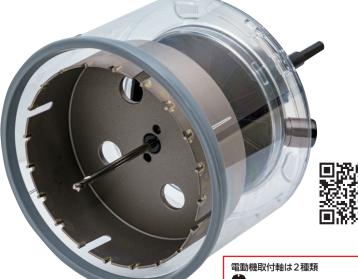
切り込み 深さ **50L**











10 10mm ストレートタイプ ••• TMH **繋** SDS プラスタイプ ······· **TMZ**





エアコン・換気扇工事に

ケイカル板・金属板・ サイディング等への

穿孔に高耐久性能

ダウンライト取付穴工事に最適サイズセット

①おうちダウンライトセット							品	MT番	1-75	10	セッ	ト標準	単価 枯	¥	67,6	00
②ダウンライトフルサイズセット							品	MT番	1-75	15	セッ	ト標準	集価格	§ ¥1	45,0	000
	※SDSプラスシャンクセットは品番末尾にZを付けてお求めください															
	50	65	70	75	80	100	110	125	150	160	てんまる ベース	カバー 110	カバー 160	センター ドリル	収納 ケースS	収納 ケースL
1				•		•					•	•		●×2	•	
2														●x4		



センタードリルの位 置合わせに便利なラ イン入り。透明カバー でセンタードリルが 見やすく、ラインで位 置合わせが可能。





エアコン・換気扇工事に最適サイズセット

③おうち壁あな空調セット								オラスティア おお 日番 TM-6511						¥	69,6	00
④壁あな空調換気セット							品	品番TM-6516 セット標準価格					各¥121,100			
								*SDS	プラスシ	ヤンクt	2ットは	品番末属	iにZを	付けては	が求めく	ださい
	50	65	70	75	80	100	110	125	150	160	てんまる ベース	カバー 110	カバー 160	センター ドリル	収納 ケースS	収納ケースし
1		•					•				•	•		●×2		
2											•		•	●×3		



横向き穿孔作業で も粉じんをしっかり キャッチ。





φ160m

φ125mm

てんまるホルソー(回転用)



■てんまるホルソーセット(ストレートタイプ)

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
TMH-100	100	322/50	C-5711	¥47,200	100731

■てんまるホルソーセット(SDSプラスタイプ)

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
TMZ-100	100	323/50	C-5711	¥47,200	100748

■てんまるホルソー部品

品名	品番	適合サイズ	標準価格	JANコード 4986362
	TMH-50B	50	¥14,500	100793
	TMH-65B	65	¥15,000	100809
	TMH-70B	70	¥15,500	100991
	TMH-75B	75	¥16,500	100816
てんまるホルソー替刃	TMH-80B	80	¥18,500	101004
	TMH-100B	100	¥20,500	100755
	TMH-110B	110	¥24,000	100823
	TMH-125B	125	¥26,000	100830
	TMH-150B	150	¥31,000	100847
	TMH-160B	160	¥33,000	100854
センタードリル	C-5711	50~160	¥ 1,900	100762
てんまるベース(ストレートタイプ)	TML	50~110	¥19,000	101011
てんまるベース(SDSプラスタイプ)	TMS	50~110	¥19,000	101028
てんまる防じん	BK-110FS	50~110	¥ 5,800	210546
カバーセット	BK-160FS	125~160	¥14,600	210553
 てんまる防じんカバー	BK-110	50~110	¥ 4,100	210508
2,000 00,000,00	BK-160	125~160	¥ 6,700	210522
てんまる防じん	CP-110	50~110	¥ 1,700	210515
カバーキャップ	CP-160	125~160	¥ 2,900	210539
ドーナツスペーサー	D-1160	125~160	¥ 5,000	100861
収納ケースS	STM	50~110	¥ 5,000	100878
収納ケースL	LTM	50~160	¥13,000	100885

C回転

- ダウンライトの取り付け穴加工に最適。
- エアコン・換気設備工事に最適。
- 石こうボード、ジプトン、プラスターボード、フレキシブル ボード、金属板(アルミスパンドレル・ガルバリウム鋼板)、サ イディング(窯業系・金属系)、ケイカル板、コンパネ板等の 丸穴加工作業に。

仕 様

- 刃先径サイズ: 50~160mm
- 使 用 電 動 機:電動ドリル(AC·DC)
 - SDSプラス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プラス

- 透明防じんカバーにより、穴あけ時の粉じんかぶりがあり
- 透明防じんカバーにより、穴あけ時の位置決め視認性が向 上。水洗いができるため、細部までしっかりお手入れが可
- てんまるホルソー替刃交換・屑除去作業も簡単に。
- スリムサイズで壁のキワも穴あけ可能です。(100mmサイズ)
- 天井・軒天裏の軽天、梁等への三日月切削もスムーズにで きます。
- ガルバリウム鋼板への穴あけ時、切削粉飛散による「もら い錆」も防じんカバーで軽減されます。



BK-110装着時

BK-160装着時

サイズ: 125·150·160mm



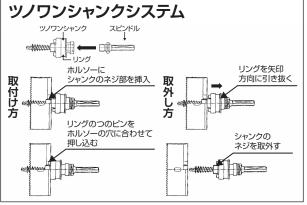


用途詳細	◎ ··· 最 適 ○ ··· 良 好 △ ··· 可 能 空欄····不適切	鉄筋コンクリート	無筋コンクリート	ブロック	レンガ	スレート	ALC	アルミスパンドレル	ガルバリウム鋼板	石こうボード	ジプトン	プラスターボード	フレキシブルボード	ケイカル板	窯業系サイディング	金属系サイディング	ベニヤ・合板	樹脂板	磁器タイル	陶器タイル	塩化ビニール材	セラミック系外壁材
細	てんまるホルソー					0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	

ツノワンダウンライトホルソー(回転用)







田途

- ダウンライトの取り付け穴の穴あけに最適。
- 石こうボード、ジプトン、プラスターボード、アルミスパンドレル、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プラス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プラス

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、石こうボード、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)	(mm) ドリル		JANコード 4986362
TWDL-2	100/125	156/32	S-5780	¥33,800	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	e-E700	¥52,500	100939		
TWDL-3CDC	75/100/125	100/ 32	3-3760	¥60,000	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		
	TWDL-75B	75	¥ 7,800	100595		
ツノワン	TWDL-85B	85	¥ 8,400	100601		
ダウンライトホルソー	TWDL-100B	100	¥10,200	100618		
ボディ	TWDL-125B	125	¥14,500	100625		
	TWDL-150B	150	¥27,300	100632		
センタードリル	S-5780		¥ 1,200	550581		
ツノワンシャンク	TOS-10		¥ 6,900	100670		
ツノワンZ軸シャンク(SDSプラスタイプ)	TOS-Z	75~150	¥ 6,900	100687		
ホルソー虫ネジ	M606	75.9150	¥ 130	121194		
ストレートスピンドル(10mm)	SP-2		¥ 2,900	451772		
Z軸スピンドル(SDSプラスタイプ)	SP-2Z		¥ 2,900	450768		
クリーンダストカバー	CDC-5T		¥19,000	210133		
クリーンジャバラ中	CDJ-5T	75~125	¥ 4,750	210300		
クリーンプレート	CDP-125B		¥14,300	210393		
クリーンダストカバー	CDC-205T		¥19,000	210140		
クリーンジャバラ	75~150	¥ 4,750	210317			
クリーンプレート	CDP-210B		¥14,300	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 I 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	石こうボード	ジプトン	木材	合板	F R	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
小田	ツノワンダウンライトホルソー					0		Δ		0	0	0	0	0	Δ			0	0	0		