

概要

不断水穿孔機・コスモボーラーは、小型・軽量な上操作が簡単です。
施工条件、用途に合わせてお選び下さい。

コスモボーラー SD1 不断水穿孔機 動力式 (40mm、50mm、75mm)



SD1オプション	価格(円)
取付フランジ40mmU式	62,900
取付フランジ50mmU式	63,600

仕様

適用管種 ダクタイル鋳鉄管、銅管、硬質塩化ビニル管、石棉管
適用分岐管 コスモバルブ
穿孔呼び径 40mm、50mm、75mm
ストローク 240mm
全長×全幅 553mm (ハンドル含む) ×215mm
重量 18kg

品名	価格(円)
本体(収納箱付)	1,164,700
カッター40mm ※	83,900
カッター50mm ※	92,600
カッター75mm ※	103,000
取付フランジ40mmN式	49,700
取付フランジ50mmN式	53,100
取付フランジ50mmF式	34,300
ガソリンエンジン	338,800
フレキシブルシャフト	290,400
工具一式	24,100
合計価格	2,234,600

※カッターのセンタードリルは切断片落下防止対策品です。
※コスモバルブST型に使用する場合、別途お問い合わせ下さい。

コスモボーラー SDL 不断水穿孔機 動力式 (50mm、75mm、100mm)



仕様

適用管種 ダクタイル鋳鉄管、銅管、硬質塩化ビニル管、石棉管
適用分岐管 コスモバルブ、溶接短管、割T字管
穿孔呼び径 50mm、75mm、100mm
ストローク 390mm
全長×全幅 735mm (ハンドル含む) ×240mm
重量 22kg

品名	価格(円)
本体(収納箱付)	1,182,900
カッター50mm ※	92,600
カッター75mm ※	106,300
カッター100mm ※	154,400
取付フランジ50mmN式	82,400
取付フランジ50mmF式	34,300
取付フランジ75mm	39,600
取付フランジ100mm	42,800
ガソリンエンジン	338,800
フレキシブルシャフト	290,400
工具一式	41,100
合計価格	2,405,600

※カッターのセンタードリルは切断片落下防止対策品です。
注：取付フランジU式は、お問合せください。

コスモボーラー SDL1 不断水穿孔機 動力式(50mm、75mm、100mm、150mm)



●仕 様

適用管種 ダクタイル鋳鉄管、銅管、硬質塩化ビニル管、石綿管
 適用分岐管 コスモバルブ、溶接短管、割T字管
 穿孔呼び径 50mm、75mm、100mm、150mm
 ストローク 420mm
 全長×全幅 797mm(ハンドル含む)×240mm
 重 量 24kg

品 名	価 格(円)
本体(収納箱付)	1,527,500
カッター50mm ※	92,600
カッター75mm ※	106,300
カッター100mm ※	154,400
カッター150mm ※	209,400
取付フランジ50mmN式	82,400
取付フランジ50mmF式	34,300
取付フランジ75mm	39,600
取付フランジ100mm	42,800
取付フランジ150mm	49,700
ガソリンエンジン	338,800
フレキシブルシャフト	290,400
工具一式	41,100
合計価格	3,009,300

※カッターのセンタードリルは切断片落下防止対策品です。
 注：取付フランジH式は、お問合せください。

コスモボーラー CO2N 不断水穿孔機 動力式(75mm、100mm、150mm、200mm)



●仕 様

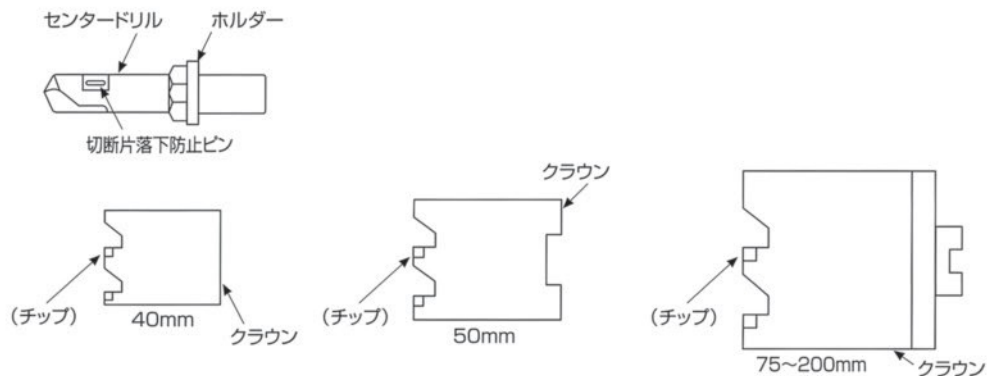
適用管種 ダクタイル鋳鉄管、銅管、硬質塩化ビニル管、石綿管
 適用分岐管 コスモバルブ、溶接短管、割T字管
 穿孔呼び径 75mm、100mm、150mm、200mm
 ストローク 490mm
 全長×全幅 961mm(ハンドル含む)×260mm
 重 量 43kg

品 名	価 格(円)
本体(収納箱付)	3,285,200
カッター75mm ※	106,300
カッター100mm ※	154,400
カッター150mm ※	209,400
カッター200mm ※	284,700
取付フランジ75mm	39,600
取付フランジ100mm	42,800
取付フランジ150mm	49,700
取付フランジ200mm	61,600
ガソリンエンジン	338,800
フレキシブルシャフト	290,400
工具一式	49,700
合計価格	4,912,600

※カッターのセンタードリルは切断片落下防止対策品です。

コスモボーラー用カッター

クラウン・センタードリル形状



カッター部品価格

(単位: 円)

呼び径(mm)	センタードリル※3	ホルダー	クラウン	カッター 1 組※4	適用穿孔機			
	()-DRS ※1	()-HOL ※1	()-CW ※1	()-CTS ※1	SD1	SDL	SDL1	CO2N
40※2	17,200	12,000	54,800	83,900	○			
50※2	17,200	12,000	63,500	92,600	○	○	○	
75	17,200	17,200	68,600 (アーバー付)	103,000	○			
75	20,500	17,200	68,600 (アーバー付)	106,300		○	○	○
100	27,500	24,100	102,900 (アーバー付)	154,400		○	○	○
150	32,700	24,100	152,700 (アーバー付)	209,400			○	○
200	41,100	24,100	219,500 (アーバー付)	284,700				○

※ 1 部品型式は穿孔機型式とあわせてご用命下さい。(例:CO2N-CTS)

※ 2 コスモバルブ用です。(サドル付分水栓用は、お問い合わせ下さい。)

※ 3 センタードリルは切断片落下防止対策品です。

※ 4 「カッター」とは、センタードリル、ホルダー及びクラウン(呼び径75～200mmはアーバー付)を含む一式を表します。

特殊カッター価格(オプション)

(SD1、SDL、SDL1、CO2N用) (単位: 円)

呼び径(mm)	鋳鉄内面粉体管用カッター
40	121,880
50	133,980
75	161,150
100	209,110
150	301,730
200	486,860

※水道用配水用ポリエチレン
管用カッターはお問合せく
ださい。

HPPE用カッター使用可能穿孔機一覧表

カッター 【呼び径】	穿孔機【型式・呼び径】			
	SD1	SDL	SDL1	CO2N
40	○			
50	○	○	○	
75		○	○	○
100		○	○	○
150			○	○
200				○

カッター研磨及びチップ交換価格

(単位: 円)

呼び径(mm)	センタードリル	クラウン(チップ数)	カッター 1 組	クラウンチップ交換	落下防止ピン
40・50	1,700	8,100 (4)	9,800	1ヶ所 12,900 2ヶ所目から 9,700	交換・取付費※ 1ヶ所 2,400
75	1,700	8,100 (4)	9,800		
100	1,700	8,100 (4)	9,800		
150	1,700	13,500 (6)	15,200		
200	1,700	17,900 (8)	19,600		

※落下防止ピン交換・取付の際はセンタードリルを弊社までお預け下さい。

※ HPPE用カッター研磨価格はお問い合わせ下さい。

密着コア挿入機 IML-MG 75・100・150mm用



オプション

品 名	価 格(円)
拡張器具 75mm	88,100
拡張器具 100mm	107,300
拡張器具 150mm (SUS製密着コア用)	154,900
拡張ゴム 75mm	22,600
拡張ゴム 100mm	31,400
拡張ゴム 150mm	32,300
穿孔用取付フランジ 75mm SDL用 ※1	64,200
穿孔用取付フランジ 75mm SDL1用	70,200
穿孔用取付フランジ 75mm CO2N用	74,300
穿孔用取付フランジ 100mm SDL用 ※2	70,300
穿孔用取付フランジ 100mm SDL1用	77,600
穿孔用取付フランジ 100mm CO2N用	85,700
穿孔用取付フランジ 150mm SDL1用※3	100,700
穿孔用取付フランジ 150mm CO2N用	102,400

挿入用取付フランジ 75mm ※1 と穿孔用取付フランジ※1、及び 100mmの※2 同士、150mmの※3 同士はそれぞれ同一品です。
 既存の穿孔用フランジはコア挿入用としてはご利用になれません。
 ※4 挿入ホルダーは拡張器具と拡張ゴムのセットになります。

基本セット 使用する穿孔機により、穿孔用取付フランジが異なります。

品 名	価 格(円)
本体 (収納箱付)	1,765,400
芯出しフランジ 75mm	103,300
芯出しフランジ 100mm	117,500
芯出しフランジ 150mm	144,900
穿孔用取付フランジ 75mm	穿孔機により異なる (左記オプション参照)
穿孔用取付フランジ 100mm	穿孔機により異なる (左記オプション参照)
穿孔用取付フランジ 150mm	穿孔機により異なる (左記オプション参照)
挿入用取付フランジ 75mm ※1	64,200
挿入用取付フランジ 100mm ※2	70,300
挿入用取付フランジ 150mm ※3	100,700
挿入ホルダー 75mm ※4	110,700
挿入ホルダー 100mm ※4	138,600
挿入ホルダー 150mm (SUS製密着コア用) ※4	187,200
工具一式	3,200

密着コア挿入機 IMS-MG ステンレス製密着コア 40・50mm用



オプション

品 名	価 格(円)
挿入ホルダー 40mm ※1	16,800
拡張器具 40mm	11,100
拡張器具 50mm	16,900
拡張ゴム 40mm	5,700
拡張ゴム 50mm	6,100
取付フランジN式 40mm	13,800
取付フランジU式 40mm	15,400

※1 挿入ホルダーは拡張器具と拡張ゴムのセットになります。
 ※2 取付フランジはN、U、F式からお選びください。

基本セット

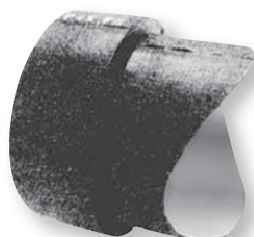
品 名	価 格(円)
本体 (収納箱／ラチェットレンチ付)	235,700
挿入ホルダー 50mm ※1	23,000
取付フランジN式 50mm ※2	13,800
取付フランジU式 50mm ※2	15,400
取付フランジF式 50mm ※2	23,000
合計価格	310,900

ダクトイル鋳鉄管・鋼管用 ステンレス製密着コア

CORE-MGS



呼び径40mm、50mm用



呼び径75mm以上用

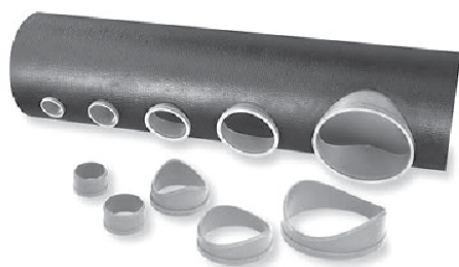
呼び径(mm)	価 格(円)	重 量(kg)
40	11,170	0.02
50	11,940	
75 × 75	15,850	0.2
100 ～ 600 × 75	15,850	
100 × 100	19,510	
150 ～ 600 × 100	19,510	
150 × 150	31,080	
200 ～ 350 × 150	31,080	
400 ～ 600 × 150	31,080	

銅製コア CORE-ST

呼び径(mm)	価 格(円)	挿入ロッド棒	価 格(円)	重 量(kg)
40	2,150	SD1 用	36,470	0.04
50	2,850	SD1・SDL 用	45,950	0.1

※コスモバルブ用です。

樹脂製コア CORE-J



樹脂製コア本体

呼び径(mm)	価 格(円)	重 量(kg)
75 ～ 600 × 40	1,010	0.01
75 ～ 600 × 50	1,060	
75 × 75	1,490	0.02
100 ～ 600 × 75	1,490	
100 × 100	4,720	0.03
150 ～ 500 × 100	4,720	
150 × 150	7,670	0.1
200 ～ 600 × 150	7,670	

樹脂製コア用挿入ロッド棒

呼び径(mm)	価 格(円)
()-ROD-J※1	
40	22,110
50	23,430
75	27,940
100	58,850
150	71,610

※1 部品型式は穿孔機型式とあわせてご用命下さい。
(例：SD1-ROD-J)