

コンクリート用

軽量ハンマードリル用

アンカーメーカーによるアンカーのためのドリル

アンカードリル

ADX-SDS

4x4
(4条4エッジ)

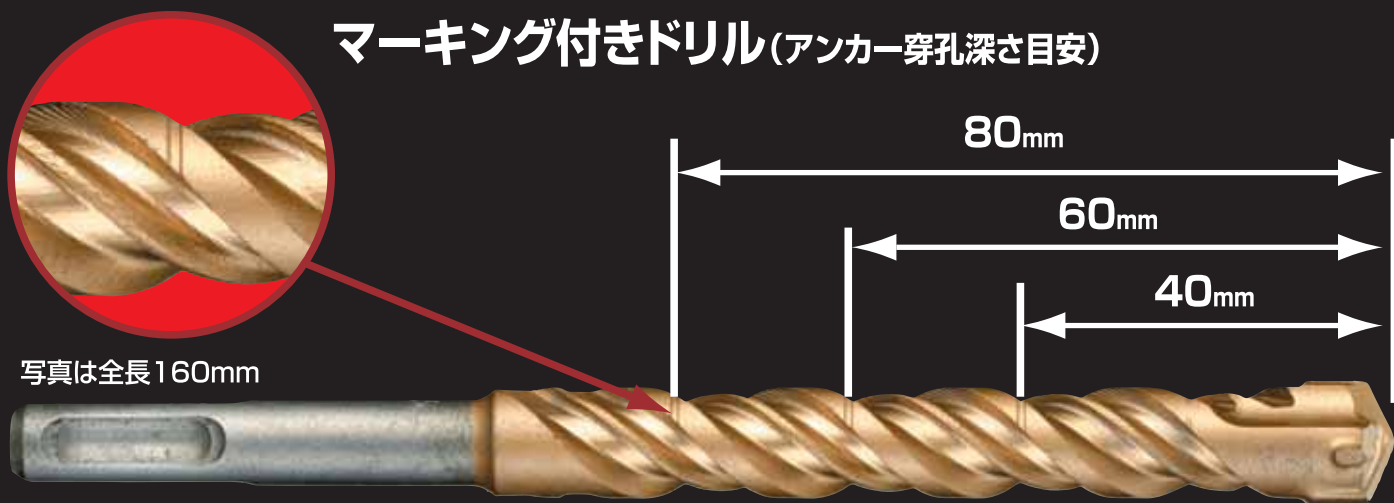
ドリル
新時代

アンカーメーカーによるアンカーのためのドリル

アンカードリル ADX-SDS

- 1 刃先およびスパイラルの設計を最適化することで、従来品と比較し**15%**(当社比)の穿孔スピード向上を達成しました。
- 2 刃先を「**4エッジ**」にしたことで、一般的な2エッジドリルと比較すると真円に近い穿孔ができ、アンカー挿入がスムーズにできます。
- 3 刃先を「**4エッジ**」にしたことで、鉄筋への引っかかりを減少させ、作業者の負担を軽減すると共に、スムーズな穿孔が可能になりました。

マーキング付きドリル(アンカー穿孔深さ目安)



アンカードリル ADX-SDSタイプ サイズ別アンカー適合表 M:ミリねじ W:インチねじ D:異形棒鋼

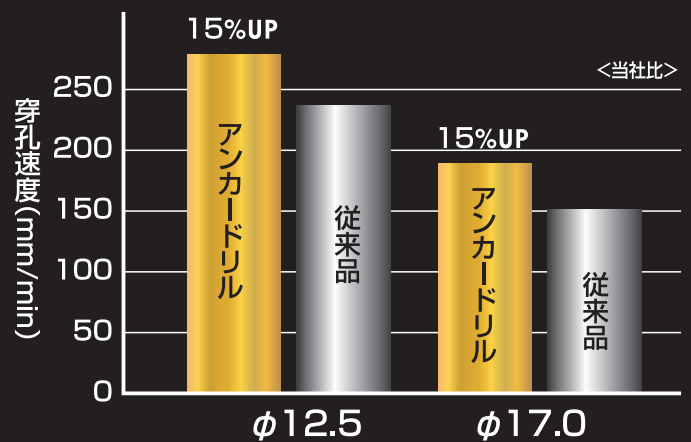
サイズ 刃先径 (mm)	アンカー径別適合表(金属アンカー5タイプ/接着アンカー3タイプ)								T/ST/Y/SY	SPA	HEA	AW-B・ AW-BW/SAW-BW
	C/SC	CT/SCT/ GT/SGT	BA/SBA	GA/SGA	TCW/ STCW	AP/AP-S	HP	MU				
ADX- 8.0SDS					M8							
8.5SDS	M8・W5/16	M6・W1/4							外径8		外径10	
9.0SDS						M8・W5/16・D6						
9.5SDS								M8・W5/16				
10.0SDS	W3/8		M6		M10							AW・SAW-3050BW
10.5SDS	M10	M8・W5/16							外径10		外径12	
11.0SDS				M6・W1/4								AW-3030B
12.0SDS					M12	M10・W3/8	M10・W3/8・D10	M10・W3/8				AW・SAW-4060BW
12.5SDS		W3/8	M8	M8・W5/16				D10			外径14	
12.7SDS	M12								外径12			
13.0SDS		M10・ CT-3070				D10						AW-3050B
14.0SDS							M12・W1/2					
14.5SDS			M10・W3/8	M10・W3/8		M12・W1/2						
15.0SDS								M12・W1/2				
16.0SDS					M16	D13	D13	D13				
16.5SDS		M12・W1/2										
17.0SDS	M16・W5/8											
18.0SDS			M12・W1/2	M12・W1/2			M16・W5/8			W5/16		AW-4060B

※使用につきましては、事前に弊社アンカーカタログを参照してください。

コンクリート、モルタル、ブロック、デッキプレート貫通+コンクリート等

- 4
アンカー施工に最適な真円に近い穴は、
あと施工アンカー強度に安定した『固着力』を与られます。
- 5
『刃先ポケット』と『4条溝』の採用により、孔内に溜まった切粉を効率よく
排出でき、穿孔作業と引き抜きがスムーズに行え、作業性を向上させました。
- 6
スパイラルに『マーキングの溝』を施し、
穿孔深さをマーキングする際の目安としました。

全長160mm=40・60・80mm
全長200mm=40・60・80・100・120mm



穿孔工具:ハンマードリル(消費電力600w)
対象母材:コンクリート(Fc=36N/mm²)
穿孔深さ:100mm

アンカー径別適合表(その他アンカー/プラグ)

AG/SAG	DGA	NSL/NSB/NT	EG/SEG	HAS	WA/SWA	MG	SPS	AS	サイズ 刃先径 (mm)	全長 (mm)	有効長 (mm)	標準 価格 (円)
						外径8	外径8		ADX-8.0SDS	160	100	2,300
								M5	8.5SDS			2,300
									9.0SDS			2,300
									9.5SDS			2,300
M6						外径10			10.0SDS			2,400
				外径10	外径10				10.5SDS			2,400
								M6	11.0SDS			2,400
						外径12			12.0SDS			2,500
M8					外径12				12.5SDS			2,500
									12.7SDS			2,500
									13.0SDS	2,600		
								M8	14.0SDS	2,700		
	D10								14.5SDS	2,800		
M10		M10							15.0SDS	200	140	3,200
			M10-W3/8						16.0SDS			3,300
									16.5SDS			3,400
									17.0SDS			3,400
	D13	M12						M10-W3/8	18.0SDS			3,800

安全上の注意事項

本製品は刃物です。使用方法、使用状況によっては危険につながる恐れがあります。安全上の注意事項をよくお読みの上、注意して取扱ってください。

注意事項は警告と注意に区分しており、警告とは取扱いを誤った場合に使用者または第三者が死亡または重傷を負う危険が想定される場合であり、注意とは取扱いを誤った場合に使用者または第三者が傷害を負う危険、物的損害の発生が想定される場合のことで。

警告

- 穿孔作業を行うときは現場環境をよく理解し、自分の安全だけでなく、周りの人々の安全を気遣ってください。無理な作業を行いますと、自分だけでなく第三者が怪我をする恐れがあります。
- 疲れている場合や冷静な判断ができない場合は、穿孔作業を行わないでください。不慮の事故によって怪我をする恐れがあります。
- 可燃性の液体やガスのあるところでは、穿孔作業を行わないでください。爆発およびやけどをする恐れがあります。
- 雨中での穿孔作業を行わないでください。感電する恐れがあります。
- 皮手袋、ヘルメット、安全靴などの保護具を着用してください。不慮の事故によって怪我をする恐れがあります。
- 保護めがねを着用してください。目に切粉が入るなどして怪我および失明する恐れがあります。
- 電動工具の点検整備を十分に行ってください。整備が不十分な場合、穿孔がスムーズに行えないだけでなく、感電および怪我をする恐れがあります。
- 人体に向けて始動しないでください。第三者が怪我をする恐れがあります。
- 無理な姿勢で作業を行わないでください。電動工具が振り回された際にバランスを崩し、怪我をする恐れがあります。
- ドリルに寄りかかったり、体重をのせたりした穿孔を行わないでください。バランスを崩し、転倒、落下の恐れがあります。
- ドリルを交換する際は、電動工具のスイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いてください。電動工具が不慮に始動して巻き込まれ、怪我をする恐れがあります。

注意

- 適合母材以外への穿孔を行わないでください。ドリルが破損し、怪我をする恐れがあります。
- 穿孔径によって適正な電動工具(パワー、回転数)が異なりますので、仕様にあった電動工具をご使用ください。
- ドリルを電動工具にしっかりと取り付け、ブレが無い確認してください。変形したドリルやガタツキが生じていると電動工具が振り回され、怪我をする恐れがあります。
- 電動工具の仕様にあった電源を使用してください。昇圧トランスを併用したパワーアップ穿孔を行うと、ドリルおよび電動工具の破損につながり、怪我をする恐れがあります。
- 母材に対して垂直に穿孔してください。ドリルに対して曲げ方向の力が加わるとドリルが変形し、怪我をする恐れがあります。
- 穿孔作業中、必要以上の押し付けを行わないでください。怪我をする恐れがあります。
※過度の押し付けを行っても穿孔性能が大幅に向上することはなく、早期摩耗および不具合の要因となります。
- 母材貫通時はドリルの押し付けを弱くしてください。母材貫通時に勢いあまって突っ込んでしまい、怪我をする恐れがあります。
- 穿孔中に切粉の排出が悪い場合はそのまま穿孔を継続せずに母材からドリルを抜き差ししてください。切粉が詰まったまま穿孔を継続しますと、ドリルが母材に噛み込むことで、ドリルに不具合が生じたり、振り回されたりして怪我をする恐れがあります。
- 回転中のドリルには触れないでください。巻き込まれて怪我をする恐れがあります。
- チップ摩耗やスパイラル摩耗により穿孔性能が低下した状態で継続して穿孔を行わないでください。ドリルが破損し、怪我をする恐れがあります。
- 穿孔直後のドリルを素手でさわらないでください。やけどや怪我をする恐れがあります。

※製品改良のために予告なしに仕様・価格等を変更する場合があります。予めご了承ください。

安心して暮らせる豊かな街づくりを目指して…

無断複写・転載禁止

マテリアルヒューマンテクノロジー

サンコーテクノ株式会社

本 社 / 〒270-0114 千葉県流山市東初石6-183-1-301

OFFICE	TEL	FAX	OFFICE	TEL	FAX
東京事業所	03-5824-3501	03-5824-3580	横浜営業所	045-340-3517	045-334-0071
首都圏営業	04-7157-8181	04-7157-8787	静岡営業所	054-237-0102	054-237-2917
S P 営業	04-7178-3531	04-7178-3585	金沢営業所	076-240-3535	076-240-7286
札幌支店	011-865-6251	011-865-6256	岡山営業所	086-296-8031	086-296-8130
仙台支店	022-236-2533	022-236-2537	広島営業所	082-294-3308	082-294-3306
名古屋支店	052-355-3501	052-355-3502	高松営業所	087-885-7431	087-885-7430
大阪支店	072-960-7735	072-960-7737	建材営業所	092-611-0020	092-611-9266
福岡支店	092-587-0188	092-504-7300	鹿児島営業所	099-225-8311	099-225-8328
新潟営業所	0256-32-7428	0256-32-7429	沖縄営業所	098-859-7411	098-859-7415

お客様相談窓口 TEL ☎ 0120-350-514 受付時間 祝日を除く月曜日～金曜日 9:00～17:00
(フリーダイヤル) FAX ☎ 0120-350-571

サンコーテクノホームページ <http://www.sanko-techno.co.jp>

D100205M