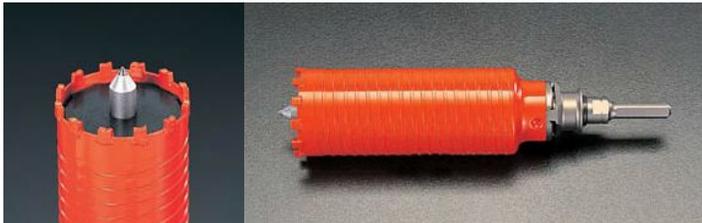


# 乾式ダイヤモンドコアドリル EA865C-25~160、EA865CB-25~160、CB-1



- ・シャंकはオートロック、マニュアルリリースで切削コアの取り出し、カッター交換が簡単です。
- ・センタードリルはワンタッチ着脱。
- ・乾式で鉄筋コンクリートの穴あけができます。
- ・超硬付センターピンにより位置決めが確実です。
- ・カッターは外周ネジとなっており、切り粉の排出が良好です。

**用途** : エアコン・水道・ガス・電気などの配管工事に  
鉄筋(D3:4分筋)コンクリート・PCコンクリートなどへの乾式穴あけ作業に  
ヒューム管・陶管、塩ビ管の穿孔に

**仕様** : 適合電動機…電気ドリル(回転専用で使用して下さい)

品番	刃先径 (mm)	有効長 (mm)	カッター長 (mm)	全長 (mm)	シャंक	重量 (g)
EA865C-25	25	150	180	295.7	10	420.6
EA865C-29	29					441.1
EA865C-32	32					407.6
EA865C-35	35					433.2
EA865C-38	38					445.8
EA865C-45	45					558
EA865C-50	50					663.5
EA865C-55	55			700.5		
EA865C-60	60			782.3		
EA865C-65	65			741.2		
EA865C-70	70			824.8		
EA865C-75	75			803.3		
EA865C-80	80			891		
EA865C-90	90			1009.4		
EA865C-95	95	1029.6				
EA865C-100	100	1005.8				
EA865C-105	105	1138.9				
EA865C-110	110	1158.3				
EA865C-120	120	1233				
EA865C-130	130	1357.9				
EA865C-150	150	1525.6				
EA865C-160	160	1661.6				

●ドレッシング(目立て)について

▲正常な切れ刃面  
▲目詰まり、焼けの切れ刃面  
▲目立て前  
▲目立て後

穴あけ中、急に切れ味が落ちたと感じた場合、又は刃先が変色する等、刃先に異常が生じた場合は、別売のダイヤモンドドレッシングプレートに数回穴あけを行うか、通常の穴あけ手順(乾式で良い)でブロックやGC磁石に穴あけし、目立てを行ってください。ドレッシングを行う事により切れ味が戻ります。ドレッシング(目立て)には、当社ドレッシングプレートの使用をお薦めします。

〈ポリクリックシャंकとは?〉

- 装着ワンタッチで簡単。
- 同じシャंकで多サイズ使用可能なので経済的。
- シャंक重量が軽い。
- カッター硬度に優れる。

- ◆シャंक径10mm …EA865C-25~-45(替シャंक: EA822A-5)
  - ◆シャंक径13mm …EA865C-50~-160(替シャंक: EA822A-6)
- シャंकサイズが同じコアどうしなら簡単に刃先だけの交換で作業を続けられます。

## ドリル適正回転数および消費電力の目安

刃先径 (mm)	25~45	50~80	85~120	130~220
回転数 (r.p.m.)	800~1500	700~1100	700~1100	500~1100
消費電力(W)	450以上	550以上	650以上	650以上

上記は標準条件における目安です。一般的に効率よく切れる場合は高速側で刃先の欠けが生じる場合は目立てのうえ、低速側でご使用ください。

### (使用上の注意)

- ・電気ドリルの馬力が小さい場合は、回転が止り穴あけが不可能です。
- ・穴あけ途中は絶対回転を止めないでください。(刃先破損の原因となります。)
- ・高所作業などにおいて、穴あけ貫通時の突込み、切削片の飛び出し、落下に充分注意してください。

**ダイヤモンドコアドリル(替刃のみ) (EA865C・CA用)**

**EA865CB-25~160**



品番	刃先径 (mm)	有効長 (mm)	カッター長 (mm)	重量 (g)
EA865CB-25	25mm	150mm	180mm	179.7
EA865CB-29	29			171
EA865CB-32	32			193
EA865CB-35	35			203.5
EA865CB-38	38			231.2
EA865CB-45	45			286.2
EA865CB-50	50			215.1
EA865CB-55	55			249.7
EA865CB-60	60			282.9
EA865CB-65	65			294
EA865CB-70	70			297.7
EA865CB-75	75			327.4
EA865CB-80	80			376.9
EA865CB-90	90			467.9
EA865CB-95	95			546
EA865CB-100	100			549
EA865CB-105	105			633.8
EA865CB-110	110			634.7
EA865CB-120	120			743.5
EA865CB-130	130			834.1
EA865CB-150	150	1000.0g		
EA865CB-160	160	1120.4		

**替センターピン (EA865C・CA用)**

**EA865CB-1**



- 全長…228mm
- 重量…138g
- φ25～φ220用