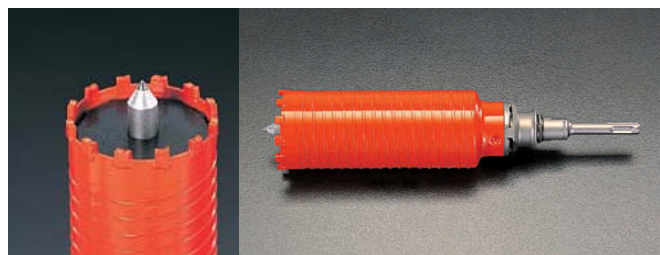


# EA865CA-25~160

## 乾式ダイヤモンドコアドリル(SDSシャンク)



### ( 特 長 )

- ・シャンクはオートロック、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<br>(mm) | 有効長<br>(mm) | カッター長<br>(mm) | 全長(mm) | シャンク | 重量<br>(g) |  |
|-------------|-------------|-------------|---------------|--------|------|-----------|--|
| EA865CA-25  | 25          | 150         | 180           | 308.7  | SDS  | 375.1     |  |
| EA865CA-29  | 29          |             |               |        |      | 401.3     |  |
| EA865CA-32  | 32          |             |               |        |      | 413.7     |  |
| EA865CA-35  | 35          |             |               |        |      | 438.1     |  |
| EA865CA-38  | 38          |             |               |        |      | 459       |  |
| EA865CA-45  | 45          |             |               |        |      | 510.3     |  |
| EA865CA-50  | 50          |             |               | 311.2  |      | 657.9     |  |
| EA865CA-55  | 55          |             |               |        |      | 743.2     |  |
| EA865CA-60  | 60          |             |               |        |      | 710.1     |  |
| EA865CA-65  | 65          |             |               |        |      | 743.3     |  |
| EA865CA-70  | 70          |             |               |        |      | 778.3     |  |
| EA865CA-75  | 75          |             |               |        |      | 798.2     |  |
| EA865CA-80  | 80          |             |               |        |      | 871.7     |  |
| EA865CA-90  | 90          |             |               |        |      | 921.3     |  |
| EA865CA-95  | 95          |             |               |        |      | 1036.8    |  |
| EA865CA-100 | 100         |             |               |        |      | 982.9     |  |
| EA865CA-105 | 105         |             |               |        |      | 1097.4    |  |
| EA865CA-110 | 110         |             |               |        |      | 1086.5    |  |
| EA865CA-120 | 120         |             |               |        |      | 1244.5    |  |
| EA865CA-130 | 130         |             |               |        |      | 1244.7    |  |
| EA865CA-150 | 150         |             |               |        |      | 1543.3    |  |
| EA865CA-160 | 160         |             |               |        |      | 1663.7    |  |

\* チップ厚は、全サイズ3.8mmです。

**＜ポリクリックシャンクとは？＞**

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

◆SDSシャンク(S)…EA865CA-25～45  
(替シャンク:EA822A-7)

◆SDSシャンク(L)…EA865CA-50～160  
(替シャンク:EA822A-8)

シャンクサイズが同じコアどうしなら簡単に  
刃先のみで交換で 作業を続けられます。

●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。

### 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<br>(mm) | 有効長   | カッター長 | チップ厚   | 重量<br>(g) |
|-------------|-------------|-------|-------|--------|-----------|
| EA865CB-25  | 25mm        | 150mm | 180mm | 3. 8mm | 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