

# その他工具

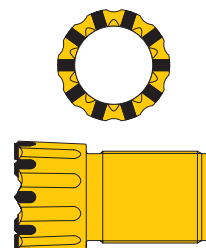
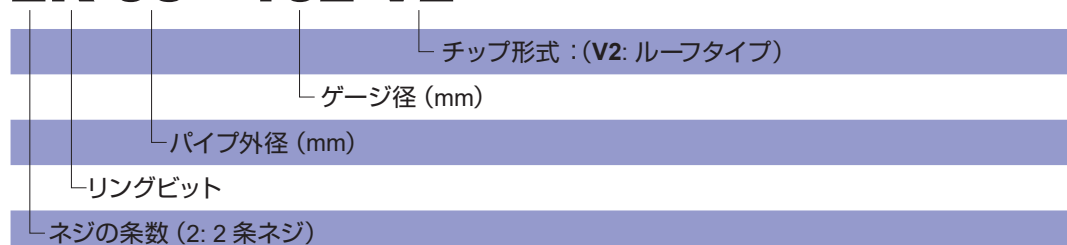
*OTHER ROCK TOOLS*



# 二重管用工具

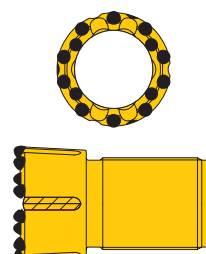
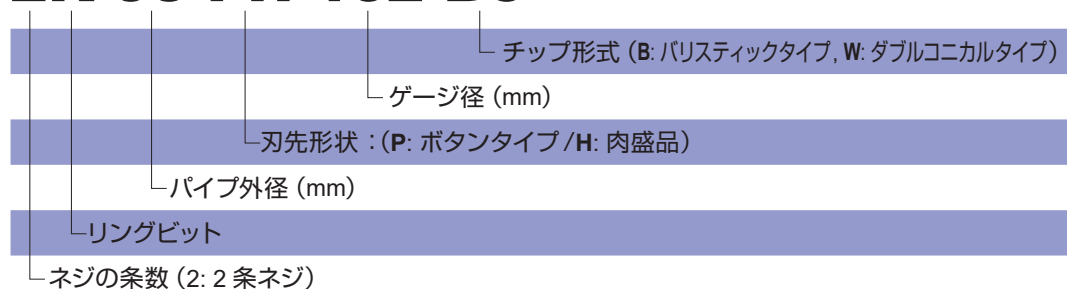
## リングビット (クロスタイプ)

### 2K 95 - 102 V2



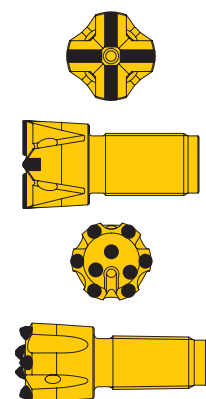
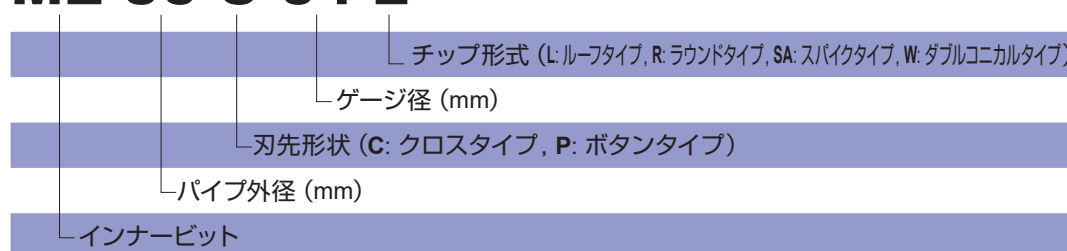
## リングビット (ボタンタイプ)

### 2K 95 PH 102 B6



## インナービット

### ME 56 C 64 L



## リングビットとインナービットとの組合せ

### リングビット

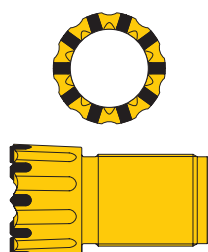
### インナービット

2K95-102V2	+	ME56C64L
2K95PH102B6		ME56P64SA12
2K95PH102W7		ME56P64W11A
2K118-125V2	+	ME73C80P
2K118PH125B6		ME73P80SA15
2K118PH125W7		ME73P80W11A
2K132-137V2	+	ME73C101P
2K132PH140B6		ME73P101SA21
2K132PH140W7		ME73P101W21



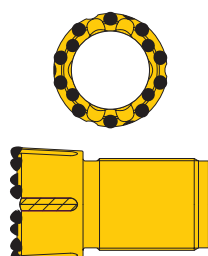
## リングビット

### クロスタイプ



ゲージ径		適用ケーシング (mm)	超硬サイズ W × H (mm)	フラッシングホール数		重量 (Kg)	形状コード	在庫
(mm)	(in)			サイド	フェイス			
102	4"	95	10×19	-	-	2.9	<b>2K95-102V2</b>	●
125	5"	118	10×19	-	-	4.7	<b>2K118-125V2</b>	●
137	5 25/64"	132	10×19	-	-	5.6	<b>2K132-137V2</b>	●

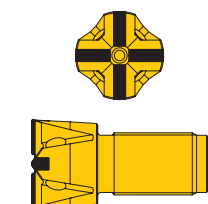
### ボタンタイプ



ゲージ径		適用ケーシング (mm)	チップ数 × チップ径 (mm)		フラッシングホール数		重量 (Kg)	形状コード	在庫
(mm)	(in)		ゲージ	フェイス	サイド	フェイス			
102	4"	95	10×11	4×10	-	-	2.9	<b>2K95PH102B6</b>	●
102	4"	95	10×11	4×10	-	-	2.9	<b>2K95PH102W7</b>	●
125	5"	118	12×12	6×10	-	-	4.7	<b>2K118PH125B6</b>	●
125	5"	118	12×12	6×10	-	-	4.7	<b>2K118PH125W7</b>	●
142	5 19/32"	132	12×11	6×10	-	-	5.6	<b>2K132PH140B6</b>	●
142	5 19/32"	132	12×11	6×10	-	-	5.6	<b>2K132PH140W7</b>	●

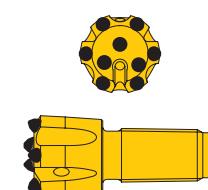
## インナービット

### クロスタイプ



ゲージ径		適用ケーシング (mm)	超硬サイズ W × H (mm)	フラッシングホール数		重量 (Kg)	形状コード	在庫
(mm)	(in)			サイド	フェイス			
64	2 1/2"	56	10×15	4	1	2.1	<b>ME56C64L</b>	●
80	3 5/32"	73	11×16	4	1	2.7	<b>ME73C80P</b>	●
101	3 31/32"	73	11×16	4	1	3.5	<b>ME73C101P</b>	□

### ボタンタイプ



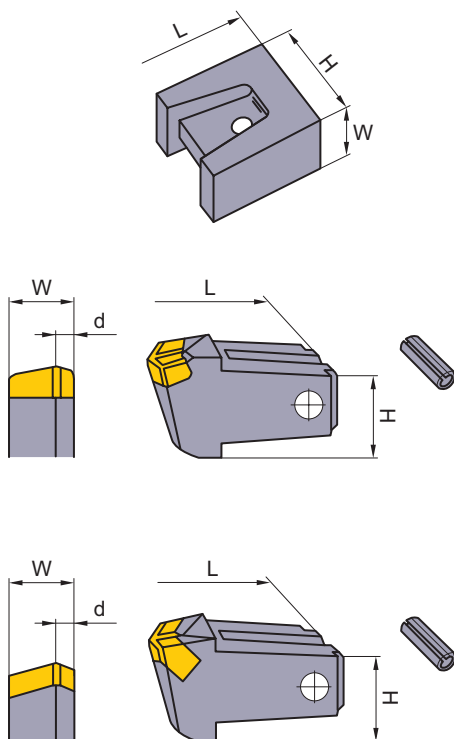
ゲージ径		適用ケーシング (mm)	チップ数 × チップ径 (mm)		フラッシングホール数		重量 (Kg)	形状コード	在庫
(mm)	(in)		ゲージ	フェイス	サイド	フェイス			
64	2 1/2"	56	5×10	3×10	1	1	1.8	<b>ME56P64SA12</b>	●
64	2 1/2"	56	5×10	3×10	1	1	1.8	<b>ME56P64W11A</b>	●
80	3 5/32"	73	5×12	5×11	2	1	2.6	<b>ME73P80SA15</b>	●
80	3 5/32"	73	5×12	5×11	2	1	2.6	<b>ME73P80W11A</b>	●
101	3 31/32"	73	8×12	6×12	2	2	3.3	<b>ME73P101SA21</b>	●
101	3 31/32"	73	8×12	6×12	2	2	3.3	<b>ME73P101W21</b>	●

●：標準在庫品 □：受注生産品

# アースオーガー用ビット

## 着脱式

### MA タイプホルダ

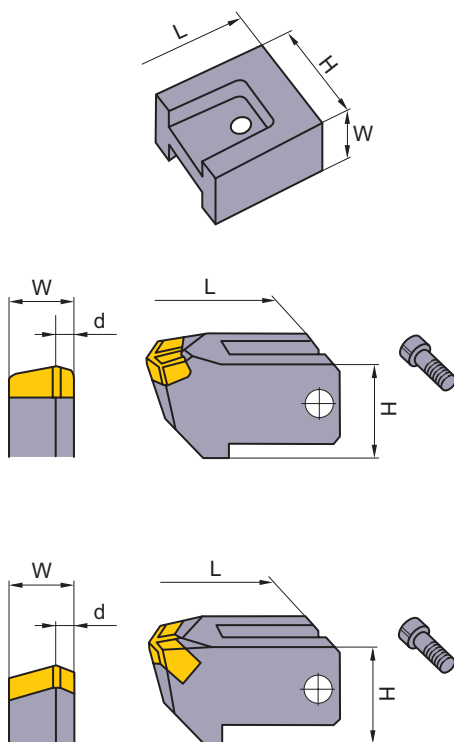


シャンク寸法 (mm)			備考*2	形状コード*1
H (高さ)	W (幅)	L (長さ)		
96	41	100	スプリングピン止め	<b>MA-KHLD41</b>

シャンク寸法 (mm)			備考*2		形状コード*1
H (高さ)	W (幅)	L (長さ)	左回転	右回転	
70	43	128	内刃	外刃	<b>MA-KHD43HR</b>
70	43	128	外刃	内刃	<b>MA-KHD43HL</b>
70	43	128	内刃	外刃	<b>MA-KHA43HR</b>
70	43	128	外刃	内刃	<b>MA-KHA43HL</b>
70	43	128	センター刃	センター刃	<b>MA-KHC43HC</b>

シャンク寸法 (mm)			備考*2		形状コード*1
H (高さ)	W (幅)	L (長さ)	左回転	右回転	
70	43	128	内刃	外刃	<b>MA-KHA43SR</b>
70	43	128	外刃	内刃	<b>MA-KHA43SL</b>
70	43	128	センター刃	センター刃	<b>MA-KHC43SC</b>

### SA タイプホルダ



シャンク寸法 (mm)			備考*2	形状コード*1
H (高さ)	W (幅)	L (長さ)		
110	40	95	ボルト止め	<b>SA-KHLD40</b>

シャンク寸法 (mm)			備考*2		形状コード*1
H (高さ)	W (幅)	L (長さ)	左回転	右回転	
72	40	121	-	外刃	<b>SA-KHB40HR-L</b>
72	40	121	-	内刃	<b>SA-KHB40HL-R</b>
72	40	117	-	センター刃	<b>SA-KHC40HC-L</b>
72	40	121	内刃	-	<b>SA-KHB40HR-R</b>
72	40	121	外刃	-	<b>SA-KHB40HL-L</b>
72	40	117	センター刃	-	<b>SA-KHC40HC-R</b>

シャンク寸法 (mm)			備考*2		形状コード*1
H (高さ)	W (幅)	L (長さ)	左回転	右回転	
72	40	121	-	外刃	<b>SA-KHB40SR-L</b>
72	40	121	-	内刃	<b>SA-KHB40SL-R</b>
72	40	121	内刃	-	<b>SA-KHB40SR-R</b>
72	40	121	外刃	-	<b>SA-KHB40SL-L</b>

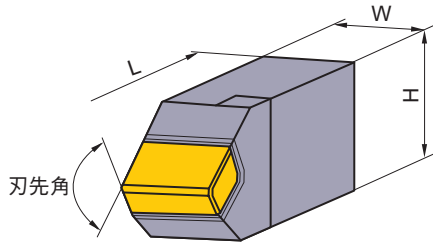
\*1 KH○43(形状コード)について、○は、dの幅によってA-Dのいずれかで示します。

A: d=5.5mm, B: d=7.0mm, C: dはセンター, D: d=11.0mm

\*2 ボルトの締め付けは、ケーシングの外周側とします。(回転については、空中から見ての回転方向を示す。)  
注) その他の形状も、ご要望に応じ製作いたします。

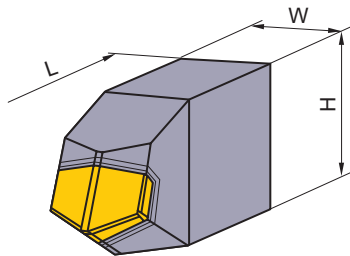
# 溶接式

## TAF/TBF タイプ



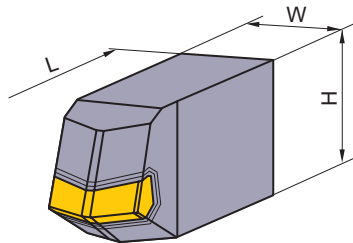
シャンク寸法 (mm)			刃先角度 (°)	形状コード
H (高さ)	W (幅)	L (長さ)		
70	40	180	70	TAF40HC
70	50	220	70	TAF50HC
70	50	220	75	TBF50HC
70	60	220	75	TBF60HC
70	70	220	75	TBF70HC

## TCM-HC タイプ



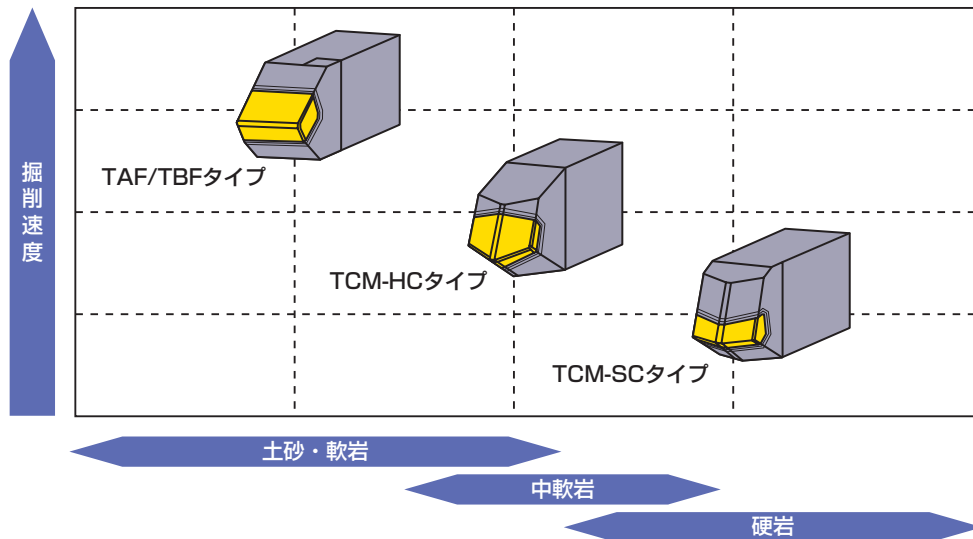
シャンク寸法 (mm)			刃先角度 (°)	形状コード
H (高さ)	W (幅)	L (長さ)		
75	40	180	-	TCM40HC
80	50	220	-	TCM50HC
85	60	220	-	TCM60HC
95	70	225	-	TCM70HC
105	80	245	-	TCM80HC

## TCM-SC タイプ



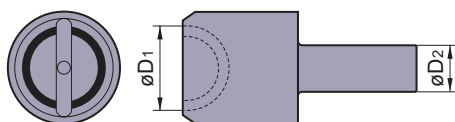
シャンク寸法 (mm)			刃先角度 (°)	形状コード
H (高さ)	W (幅)	L (長さ)		
75	50	220	-	TCM50SC
85	60	220	-	TCM60SC
95	70	220	-	TCM70SC

### アースオーガーの推奨刃先形状



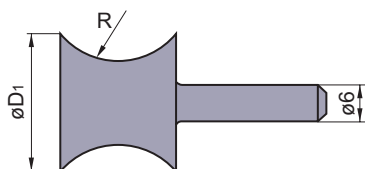
# アクセサリ

## 研磨ピン



寸法 (mm)		形状コード	在庫
D1	D2		
8	8	DB8-8A	●
9	8	DB9-8A	●
10	8	DB10-8A	●
11	8	DB11-8A	●
12	8	DB12-8A	●
14	8	DB14-8A	●
16	8	DB16-8A	●
20	8	DB20-8A	●

## ダイヤモンドホイール



寸法 (mm)		形状コード	在庫
R	D1		
5	12	DT-8	□
6	14	DT-10	□
7	16	DT-12	●
8	18	DT-14	●
9	20	DT-16	□
10.5	23	DT-19	□

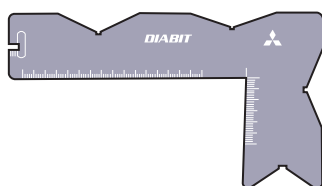
## 研磨用テンプレート (ボタンタイプ)



形状コード

BTG-1

## 研磨用テンプレート (クロスタイプ)



形状コード

CTG-1