

切削条件表

J711 J712 J713

GT100 アルミ・鋳鉄専用ロングドリル

【切削条件表】

区分	N		K	
被削材	アルミ・アルミ合金 AC4B・ADC12		鋳鉄 FC150～250	
溝長 (L/D)	周速 (m/min)	送り表番号	周速 (m/min)	送り表番号
10D未満	100～130	3	50～70	3
10～20D	100～120	3	40～60	2
20～30D	80～100	2	35～60	2
30D以上	60～90	2	30～50	1

*送り速度は表中の番号を右記の送り表にあてはめてご使用ください。

- 1)ガイド穴は必ずあけてください。
- 2)低回転でガイド穴に挿入し、その後切削回転に上げて加工してください。
- 3)ワークや機械より異音や振動が発生するときは、切削速度を下げてください。
- 4)FCDの加工を行う際は、必ず刃先にホーニングを施してご使用ください。

J790

RT100 R 鋳鉄専用ドリル

【切削条件表】

区分	K							
被削材	鋳鉄 FC150～250		鋳鉄 FCD500～700		特殊鋳鉄 CGI		特殊鋳鉄 ADI	
溝長 (L/D)	周速 (m/min)	送り表番号	周速 (m/min)	送り表番号	周速 (m/min)	送り表番号	周速 (m/min)	送り表番号
10D未満	100～130	6	85～100	6	65～85	5	40～50	5

*送り速度は表中の番号を下記の送り表にあてはめてご使用ください。

【送り表】

ドリル径	送り表 (mm/rev)	
	5	6
φ2～4	0.08～0.16	0.1～0.2
φ4～7	0.16～0.25	0.2～0.3
φ7～10	0.25～0.315	0.3～0.4
φ10～14	0.315～0.4	0.4～0.5

GÜHRING

グーリングジャパン株式会社

■本社 / 工場

〒470-0543 愛知県豊田市北篠平町道南885

TEL: 0565-65-3688(代表) / FAX: 0565-65-3125

■営業拠点

横浜 / 浜松 / 名古屋 / 大阪 / 広島

<https://www.guhring.co.jp/>

販売店様使用欄

〒737-0154 広島県呉市仁方橋通1511-66

リアライズ有限会社

TEL0823-70-2818 FAX0823-79-5438

GJ 2025.07

＼ 期間限定！在庫限りの大放出 /
超硬ドリル 最終大特価セール！

J711 J712 J713 (深穴用ロング) J790 (3xDタイプ)

アルミ・鋳鉄用ドリル
GT100 (深穴用)

鋳鉄専用ドリル
RT100 R

J711
全長100mm

J712
全長150mm

J713
全長200mm

J790
3xDタイプ
ラジスポイント

セール内容

ご好評いただいたJシリーズのうち、以下4品番の生産終了が決定いたしました。

それに伴い、在庫限りの特別価格でご提供いたします！

大幅値引きでの**最終放出**、この機会をお見逃しなく！

対象品番：J711 J712 J713 J790 (全て廃番予定モデル)

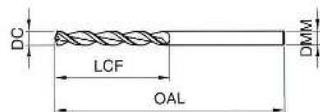
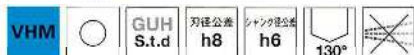
期 間：2025年7月22日(火)～10月31日(金) ※在庫無くなり次第終了

販売価格：特別価格でのご案内 (販売店様までお問い合わせください)



超硬ドリル GT 100

品番 J711 J712 J713

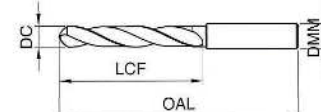


*ご注文の際は「品番+コード」にてご用命ください

品番		J711			J712			J713		
コード	刃径	全長	溝長	標準価格 円	全長	溝長	標準価格 円	全長	溝長	標準価格 円
	DC	OAL	LCF		OAL	LCF		OAL	LCF	
2.000	2	100	50	7,690	150	75	9,520			
2.100	2.1	100	50	7,690	150	75	9,520			
2.200	2.2	100	50	7,690	150	75	9,520			
2.300	2.3	100	50	7,690	150	75	9,520			
2.400	2.4	100	50	7,690	150	75	10,110			
2.500	2.5	100	50	7,690	150	75	10,110			
2.600	2.6	100	50	7,690	150	75	10,110			
2.700	2.7	100	50	7,690	150	75	10,110			
2.800	2.8	100	50	8,010	150	75	10,550			
2.900	2.9	100	50	8,010	150	75	10,550			
3.000	3	100	50	8,780				200	100	14,040
3.100	3.1	100	50	8,780	150	75	11,320	200	100	14,340
3.200	3.2	100	50	8,780	150	75	11,320	200	100	14,340
3.300	3.3	100	50	8,780	150	75	11,320	200	100	14,340
3.400	3.4	100	50	10,450	150	75	12,530	200	100	16,290
3.500	3.5	100	50	10,450	150	75	12,530	200	100	16,290
3.600	3.6	100	50	11,230	150	75	14,630	200	100	18,110
3.700	3.7	100	50	11,230	150	75	14,630	200	100	18,110
3.800	3.8	100	50	11,230	150	75	14,630	200	100	18,110
3.900	3.9	100	50	11,230	150	75	14,630	200	100	18,110
4.000	4	100	50	11,990	150	75	15,840	200	100	20,220
4.100	4.1	100	50	11,990	150	75	16,140	200	100	20,220
4.200	4.2	100	50	11,990	150	75	16,290	200	100	20,220
4.300	4.3	100	50	11,990	150	75	16,910	200	100	20,220
4.400	4.4	100	50	12,620	150	75	16,910	200	100	21,430
4.500	4.5	100	50	12,620	150	75	17,350	200	100	21,430
4.600	4.6	100	50	13,680	150	75	17,640	200	100	23,230
4.700	4.7	100	50	13,680	150	75	18,110	200	100	23,230
4.800	4.8	100	50	13,680	150	75	18,110	200	100	23,230
4.900	4.9	100	50	13,680	150	75	19,150	200	100	24,120
5.000	5	100	50	14,620	150	75	19,150			
5.100	5.1	100	50	14,620	150	75	19,150	200	100	24,120
5.200	5.2	100	50	14,620	150	75	19,770	200	100	24,750
5.300	5.3	100	50	14,620	150	75	19,770	200	100	24,750
5.400	5.4	100	50	14,620	150	75	20,670	200	100	25,330
5.500	5.5	100	50	14,620	150	75	20,670	200	100	25,330
5.600	5.6	100	50	14,620	150	75	22,470	200	100	25,940
5.700	5.7	100	50	14,620	150	75	22,470	200	100	26,700
5.800	5.8	100	50	14,620	150	75	22,470	200	100	27,460
5.900	5.9	100	50	14,620	150	75	22,470	200	100	28,060
6.000	6	100	50	15,070	150	75	23,540	200	100	28,660
6.500	6.5				150	75	25,190	200	100	30,920
7.000	7				150	75	25,370	200	100	30,840
7.500	7.5				150	75	28,110	200	100	34,280
8.000	8				150	100	30,160	200	125	37,710
8.500	8.5				150	100	32,900	200	125	41,130
9.000	9				150	100	35,650	200	125	44,550
9.500	9.5				150	100	38,380	200	125	48,660
10.000	10				150	100	41,130	200	125	53,470
10.500	10.5							200	125	57,590
11.000	11							200	125	60,320
11.500	11.5							200	125	65,250
12.000	12							200	125	69,920
12.500	12.5							200	125	75,410
13.000	13							200	125	81,570

超硬ドリル RT 100 R 3xD

品番 J790



*ご注文の際は「品番+コード」にてご用命ください

品番					J790
コード	刃径	シャン径	全長	溝長	標準価格 円
	DC	DMM	OAL	LCF	
4.000	4	6	59	27	17,160
4.200	4.2	6	71	27	17,160
4.300	4.3	6	75	31	17,160
4.500	4.5	6	75	31	17,160
4.800	4.8	6	77	33	17,160
5.000	5	6	82	38	17,160
5.100	5.1	6	82	38	17,160
5.500	5.5	6	82	38	17,160
5.800	5.8	6	85	41	17,160
6.000	6	6	85	41	14,870
6.500	6.5	8	85	41	19,060
6.800	6.8	8	87	43	19,060
6.900	6.9	8	87	43	19,060
7.000	7	8	87	43	19,060
7.500	7.5	8	89	45	19,060
7.800	7.8	8	92	48	19,060
8.000	8	8	92	48	17,020
8.500	8.5	10	103	53	21,850
8.600	8.6	10	105	55	21,850
9.000	9	10	105	55	21,850
9.500	9.5	10	108	58	21,850
9.700	9.7	10	110	60	21,850
9.800	9.8	10	110	60	21,850
10.000	10	10	110	60	19,820
10.200	10.2	12	123	66	26,680
10.300	10.3	12	123	66	29,100
10.500	10.5	12	123	66	29,100
10.800	10.8	12	125	68	29,100
11.000	11	12	125	68	29,100
11.500	11.5	12	128	71	29,100
11.700	11.7	12	130	73	29,100
11.800	11.8	12	130	73	29,100
12.000	12	12	130	73	26,680
12.500	12.5	14	135	76	35,450
12.700	12.7	14	137	78	35,450
12.800	12.8	14	137	78	35,450
13.000	13	14	137	78	35,450
13.500	13.5	14	144	84	35,450
14.000	14	14	144	86	33,290

*廃番後も、再研磨・再コートは当社にて承ります。