

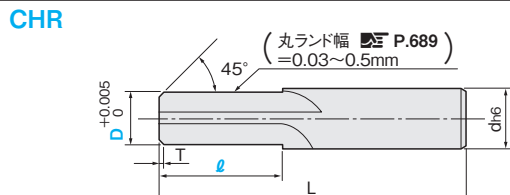
大好評の寸法指定シリーズ

SOLID CARBIDE STRAIGHT REAMER

超硬ストレートリーマ

レギュラータイプ -REGULAR TYPE-

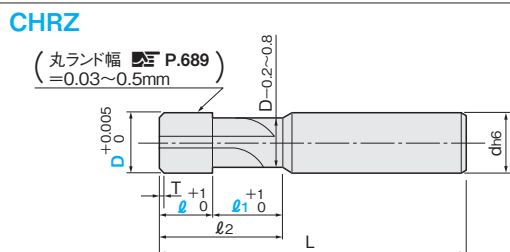
CHR
CHR-HP
(刃径公差高精度タイプ)



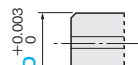
CHR-HP



CHRZ
(首逃がしタイプ)
CHRZ-HP
(刃径公差高精度・首逃がしタイプ)



CHRZ-HP



材質 超硬

型番	No.	刃径 D		食付長 T	全長 L	シャンク径 d	刃数	¥単価1~2本		
		0.01mm単位指定	0.5mm単位指定					CHR	CHR-HP	
CHR	3	0.30~0.49	0.5~1.0	0.1	40	3	2	5,850	8,020	
		0.50~1.00	0.5~5.0	0.1	40	3	2			
		1.01~1.50	0.5~5.0	0.2	40	3	2			
		1.51~2.00	0.5~10.0	0.5	40	3	2			
		2.01~2.99	0.5~15.0	0.5	40	3	2			
CHR-HP (No.3~No.6のみ指定可)	4	3.00~3.99	0.5~20.0	0.5	50	4	4	4,670	6,740	
		6	3.00~5.99	3.0~24.0	0.8	60	6			4
		8	4.00~7.99	4.0~28.0	1	60	8			4
		10	6.00~9.99	5.0~35.0	1	80	10			6
		12	8.00~11.99	6.0~36.0	1.5	80	12			6
		16	10.00~15.99	8.0~48.0	1.5	100	16			6

*刃径公差高精度タイプは、No.3~No.6までのサイズが対象となります。

型番	No.	刃径 D		首長 l ₁	首下長指定範囲 l ₂	食付長 T	全長 L	シャンク径 d	刃数	¥単価1~2本		
		0.01mm単位指定	0.5mm単位指定							CHRZ	CHRZ-HP	
CHRZ CHRZ-HP	3	2.00~2.99	0.5~15.0	5 ≤ l ₁ ≤ 20	l + l ₁ ≤ 20	0.5	40	3	2	5,270	6,940	
		4	3.00~3.99		0.5~20.0	l + l ₁ ≤ 25	0.5	50	4			4
		6	3.00~5.99		3.0~24.0	l + l ₁ ≤ 35	0.8	60	6			4

*刃長 (l) と首長 (l₁) の組み合わせ寸法は、上記の首下長 (l₂) 指定範囲内となります。

切削条件

Order 注文例 **CHR 6 - 5.99 - 20**
型番 No. 刃径 (D) 刃長 (l)

Alterations 追加加工

CHRZ 4 - 3.80 - 10.0 - 5
型番 No. 刃径 (D) 刃長 (l) 首長 (l₁)

型番	コーティング追加
CHR	○
CHRZ	○
CHR-HP	
CHRZ-HP	

Delivery 出荷日 **3** 日目発送 ストック A 800円/1本

◎同一サイズ3本以上は一律2,160円

Price 価格 **数量スライド価格** (◎1円未満切捨て) **お見積り**

数量	1~2	3~4	5~14	15~49	50~
値引率		5%	10%	15%	

コーティング
ご注文方法・料金詳細

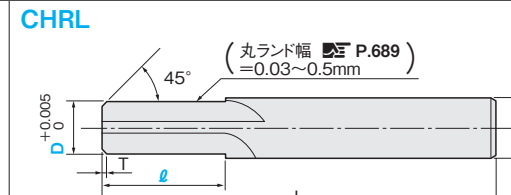
ロングタイプも豊富にサイズ展開

SOLID CARBIDE STRAIGHT REAMER

超硬ストレートリーマ

ロングタイプ -LONG TYPE-

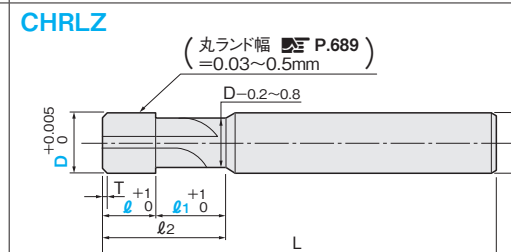
CHRL
CHRL-HP
(高精度タイプ)



CHRL-HP



CHRLZ
(首逃がしタイプ)
CHRLZ-HP
(高精度・首逃がしタイプ)



CHRLZ-HP



材質 超硬

型番	No.	刃径 D		食付長 T	全長 L	シャンク径 d	刃数	¥単価1~2本	
		0.01mm単位指定	0.5mm単位指定					CHRL	CHRL-HP
CHRL	3	0.30~0.49	0.5~1.0	0.1	60	3	2	6,350	8,020
		0.50~1.00	0.5~5.0	0.1	60	3	2		
		1.01~1.50	0.5~5.0	0.2	60	3	2		
		1.51~2.00	0.5~10.0	0.5	60	3	2		
		2.01~2.99	0.5~15.0	0.5	60	3	2		
CHRL-HP	4	3.00~3.99	0.5~30.0	0.5	80	4	4	5,070	6,740
		6	3.00~5.99	3.0~34.0	0.8	100	6		

型番	No.	刃径 D		首長 l ₁	首下長指定範囲 l ₂	食付長 T	全長 L	シャンク径 d	刃数	¥単価1~2本		
		0.01mm単位指定	0.5mm単位指定							1mm単位指定	CHRLZ	CHRLZ-HP
CHRLZ CHRLZ-HP	3	2.00~2.99	0.5~15.0	5 ≤ l ₁ ≤ 45	l + l ₁ ≤ 20	0.5	60	3	2	5,270	6,940	
		4	3.00~3.99		0.5~20.0	l + l ₁ ≤ 50	0.5	80	4			4
		6	3.00~5.99		3.0~34.0	l + l ₁ ≤ 70	0.8	100	6			4

*刃長 (l) と首長 (l₁) の組み合わせ寸法は、上記の首下長 (l₂) 指定範囲内となります。

切削条件

Order 注文例 **CHRL 6 - 4.00 - 20**
型番 No. 刃径 (D) 刃長 (l)

Alterations 追加加工

CHRLZ 4 - 3.50 - 10.0 - 5
型番 No. 刃径 (D) 刃長 (l) 首長 (l₁)

型番	コーティング追加
CHRL	○
CHRLZ	○
CHRL-HP	
CHRLZ-HP	

Delivery 出荷日 **3** 日目発送 ストック A 800円/1本

◎同一サイズ3本以上は一律2,160円

Price 価格 **数量スライド価格** (◎1円未満切捨て) **お見積り**

数量	1~2	3~4	5~14	15~49	50~
値引率		5%	10%	15%	

コーティング
ご注文方法・料金詳細