

ノガ CBN研磨、スパイラル溝 新世代型ステップドリル

ノガ新世代型ステップドリルは最適なヘリックスアングルによって、アキシャル方向の送り圧を減少させ、ドリリング時間を大幅に短縮しました。更に、先端ドリル部のポイントカット形状がセンタリングを容易にしています。切粉の排出に優れ、切削熱を低下させるため、仕上がりがきれいになります。

CJS3026 ¥25,200 CJS3026T ¥45,300



サイズ 番号	穴あけ範囲 $\phi d - \phi D$ mm	全長 L1 mm	ステップ数 Steps	柄径 ϕS mm	HSS ハイス+ノンコート		HSSE Co5 コバルト ハイス +ノンコート		HSS TIN ハイス+TiNコート	
					型番	価格	型番	価格	型番	価格
0/9	4.0-12.00	65.0	9	6.0	CJS40120	¥ 7,160	CJS40120C	¥ 7,650	CJS40120T	¥ 8,620
1	4.0-20.00	75.0	9	8.0	CJS40200	¥ 7,500	CJS40200C	¥10,700	CJS40200T	¥12,300
2	4.0-30.00	100.0	14	10.0	CJS40300	¥ 8,780	CJS40300C	¥16,700	CJS40300T	¥22,100
5	4.0-39.00	107.0	13	10.0	CJS40390	¥20,200	CJS40390C	¥22,900	CJS40390T	¥35,300
9	6.0-37.00	100.0	12	10.0	CJS60370	¥13,000	CJS60370C	¥26,000	CJS60370T	¥33,200
18	6.5-32.50	91.0	12	10.0	—	—	CJS65325C	¥19,900	—	—

サイズ 番号	穴あけ範囲 ϕ mm
0/9	4.0/5.0/6.0/7.0/8.0/9.0/10.0/11.0/12.0
1	4.0/6.0/8.0/10.0/12.0/14.0/16.0/18.0/20.0
2	4.0/6.0/8.0/10.0/12.0/14.0/16.0/18.0/20.0/22.0/24.0/26.0/28.0/30.0
5	4.0/6.0/12.0/15.0/18.0/21.0/24.0/27.0/30.0/33.0/36.0/39.0
9	6.0/9.0/12.5(PG7)/15.2(PG9)/18.6(PG11)/20.4(PG13.5)/22.5(P16G)/26.0/28.3(PG21)/30.5/34.0/37.0(PG29)
18	6.5/8.5/10.5/12.7/15.2(PG9)/16.2/18.6(PG11)/20.4(PG13.5)/22.5(P16G)/25.5/28.3(PG21)/32.5

ノガ新世代型ステップドリルセット(3本組)

型番	価格	セット内容
CJS3026	¥25,200	CJSハイスステップドリル 0/9、1、2 各1本
CJS3026C	¥37,300	CJSコバルトハイスステップドリル 0/9、1、2 各1本
CJS3026T	¥45,300	CJSTiNコーティングステップドリル 0/9、1、2 各1本