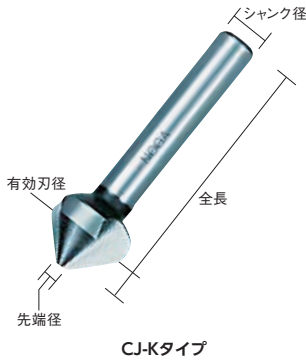


価格は、8%税込価格(税抜価格)を併記しております。

ノガ **在庫 744 アイテム** Countersinker **カウンターシンク** 再研磨可能



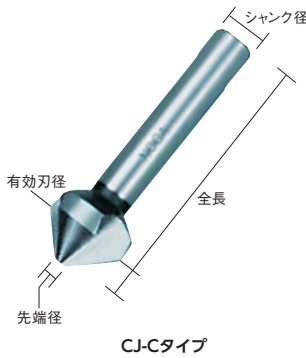
- 特長** ●超硬刃カウンターシンクなので、高硬度焼入れ鋼などに適します。
用途 ●被削材:1000N/mm²以上の高硬度鋼や240HB以上のねずみ鋳鉄用。
仕様 ●3枚刃
 ●先端角:90°
 ●ノンコーティング
材質 ●超硬(K20)
製造国 ●ドイツ

発注単位1本 ノガ・ジャパン(株)[752444]

発注コード	品番	価格(1本)	メーカー希望小売価格(1本)	有効刃径(mm)	先端径(mm)	全長(mm)	シャンク径(mm)	梱包数(本)	質量(g)
412-1821	CJ0635K	¥20,829(¥19,286)	¥22,500	6.3	1.5	45	5	1	16
412-1856	CJ0836K	¥23,513(¥21,771)	¥25,400	8.3	2.0	50	6	1	20
412-1881	CJ1046K	¥24,531(¥22,714)	¥26,500	10.4	2.5	50	6	1	22
412-1911	CJ1248K	¥27,771(¥25,714)	¥30,000	12.4	2.8	56	8	1	37
412-1945	CJ1651K	¥30,734(¥28,457)	¥33,200	16.5	3.2	60	10	1	58
412-1970	CJ2051K	¥40,361(¥37,371)	¥43,600	20.5	3.5	63	10	1	73
412-2003	CJ2501K	¥55,173(¥51,086)	¥59,600	25.0	3.8	67	10	1	100
412-2038	CJ3112K	¥69,429(¥64,286)	¥75,000	31.0	4.2	71	12	1	172

☎商品のお問い合わせ:048-777-1733 <http://www.noga.co.jp/>

ノガ **在庫 744 アイテム** Countersinker **カウンターシンク** 再研磨可能



- 特長** ●材質にコバルトハイスを使用しているため、ステンレスなどに最適です。
用途 ●被削材:ステンレス鋼などの高クロム合金鋼系。
仕様 ●3枚刃
 ●先端角:90°
 ●ノンコーティング
材質 ●コバルトハイス(HSS-CO)
製造国 ●ドイツ

発注単位1本 ノガ・ジャパン(株)[752444]

発注コード	品番	価格(1本)	メーカー希望小売価格(1本)	有効刃径(mm)	先端径(mm)	全長(mm)	シャンク径(mm)	梱包数(本)	質量(g)
412-1813	CJ0635C	¥2,222(¥2,057)	¥2,400	6.3	1.5	45	5	1	16
412-1848	CJ0836C	¥2,592(¥2,400)	¥2,800	8.3	2.0	50	6	1	19
412-1872	CJ1046C	¥2,962(¥2,743)	¥3,200	10.4	2.5	50	6	1	20
412-1902	CJ1248C	¥3,258(¥3,017)	¥3,520	12.4	2.8	56	8	1	31
412-1937	CJ1651C	¥3,842(¥3,557)	¥4,150	16.5	3.2	60	10	1	48
412-1961	CJ2051C	¥5,601(¥5,186)	¥6,050	20.5	3.5	63	10	1	56
412-1996	CJ2501C	¥7,758(¥7,183)	¥8,380	25.0	3.8	67	10	1	74
412-2020	CJ3112C	¥10,850(¥10,046)	¥11,720	31.0	4.2	71	12	1	114

☎商品のお問い合わせ:048-777-1733 <http://www.noga.co.jp/>

アルペン **在庫 435 アイテム** Countersink **カウンターシンク**



- 特長** ●コバルトハイス鋼の採用により、耐熱性に優れ、安定した性能を発揮するカウンターシンクです。
用途 ●被削材:鉄、鋳鉄、非鉄金属、軽金属。
仕様 ●3枚刃
 ●先端角:90°
 ●ノンコーティング
材質 ●コバルトハイス(HSS-Co5)
製造国 ●オーストリア

発注単位1本 ALPEN社[706280] 梱包数:1本

発注コード	品番	価格(1本)	メーカー希望小売価格(1本)	有効刃径(mm)	先端径(mm)	全長(mm)	シャンク径(mm)	質量(g)
766-1479	229000430	¥1,873(¥1,734)	オープン	4.3	1.3	40	4	4
766-1487	229000500	¥1,809(¥1,675)	オープン	5.0	1.5	40	4	5
766-1495	229000530	¥1,852(¥1,715)	オープン	5.3	1.5	40	4	5
766-1509	229000600	¥1,880(¥1,741)	オープン	6.0	1.5	45	5	7
766-1517	229000630	¥1,880(¥1,741)	オープン	6.3	1.5	45	5	13
766-1525	229000800	¥2,085(¥1,931)	オープン	8.0	2.0	50	6	13
766-1533	229000830	¥2,174(¥2,013)	オープン	8.3	2.0	50	6	13
766-1541	229000940	¥2,325(¥2,153)	オープン	9.4	2.2	50	6	13
766-1550	229001000	¥2,501(¥2,316)	オープン	10.0	2.5	50	6	15
766-1568	229001040	¥2,579(¥2,388)	オープン	10.4	2.5	50	6	18
766-1576	229001150	¥2,687(¥2,488)	オープン	11.5	2.8	56	8	23
766-1584	229001240	¥2,750(¥2,546)	オープン	12.4	2.8	56	8	29
766-1592	229001340	¥2,906(¥2,691)	オープン	13.4	2.9	56	8	26
766-1606	229001500	¥3,375(¥3,125)	オープン	15.0	3.2	60	10	40
766-1614	229001650	¥3,375(¥3,125)	オープン	16.5	3.2	60	10	41
766-1622	229001900	¥4,573(¥4,234)	オープン	19.0	3.5	63	10	48
766-1631	229002050	¥4,617(¥4,275)	オープン	20.5	3.5	63	10	58
766-1649	229002300	¥5,967(¥5,525)	オープン	23.0	3.8	67	10	62
766-1657	229002500	¥6,206(¥5,746)	オープン	25.0	3.8	67	10	70
766-1665	229003100	¥9,520(¥8,815)	オープン	31.0	4.2	71	12	100

☎商品のお問い合わせ:03-3433-9841

他、多数の切削工具を
1 805
〜
1006
ページに掲載

面取り工具

センタードリル

リーマ

工作機用面取り工具

カウンターシンク

面取り・バリ取り工具