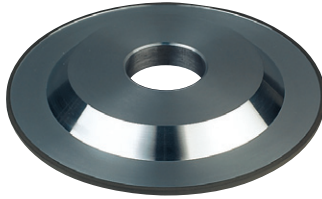


ミスミ

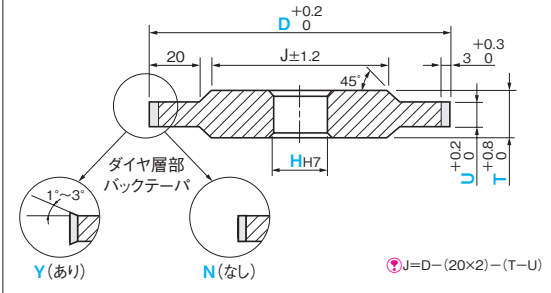
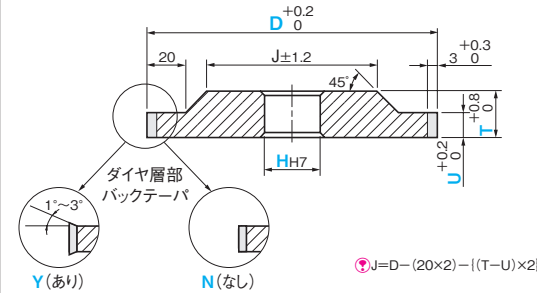
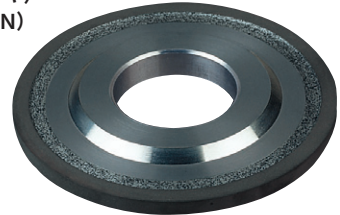
平面研削用ダイヤ&CBNホイール

●3A1 / 14A1タイプ

DIA-3A1 (ダイヤ)
CBN-3A1 (CBN)



DIA-14A1 (ダイヤ)
CBN-14A1 (CBN)



- ① バックテーパ角度は1° ~ 3° になっています。
- ② コーナー部を加工する場合は、バックテーパが必要です。

- ボディ材質 アルミ
- 外周・側面の振れ 0.02mm
- ホイールのつり合い
0.5g (75 < D ≤ 150) 1.0g (150 < D ≤ 200)
2.0g (200 < D ≤ 300) 3.0g (300 < D ≤ 350)
- ボンド種類 レジンボンド(B)

1枚単位

型番 (砥粒)	ホイールサイズ (選択)				仕様 (選択)				
	外径 D	厚さ U	フランジ締込代 T 1mm単位指定	穴径 H	ダイヤ層部 バックテーパ	粒度 (#)	ボンド名	結合度	集中度
DIA-3A1 DIA-14A1 (ダイヤ)	100 125 150	2 3 4 5 6 8 10 12	U+5 ≤ T ≤ U+20 (T=フランジ締込代)	12.7	Y(あり)	140	BW(ダイヤ用)	L(軟)	75
				19.05					
				20					
				25.4					
				31.75					
				32					
				36					
				38					
				38.1					
				50.8					
CBN-3A1 CBN-14A1 (CBN)	175 180 200	15 20	U+5 ≤ T ≤ U+20 (T=フランジ締込代)	25.4	N(なし)	600	BS(CBN用)	P(硬)	100
				31.75					
				32					
				38.1					
				50.8					
				76.2					
				50.8					
				76.2					
				127					
				152.4					

Order 注文例

CBN-3A1 - 150 - 8 - 20 - 31.75 - N - 400 - BS - L - 75

型番 外径(D) 厚さ(U) フランジ締込代(T) 穴径(H) バックテーパの有無 粒度(#) ボンド名 結合度 集中度

Delivery 出荷日 16 日日出荷

Alterations 追加加工 フランジ合わせサービス P.274

ミスミ VONA DIA・CBN砥石 検索
WEBなら当日・翌日出荷1万円以上

- 通常単価・数量スライド単価・出荷日等の最新情報はミスミVONA eカタログをご参照ください。
- ご注文の数量によっては、都度納期お見積りとなる場合がございます。



[集中度75]

■数量スライド価格 (1円未満切捨て)

数量	1	2	3	4	5~	お見積り
値引率	価格表	5%	10%	15%		

型番	外径 D	¥通常単価 1枚									
		厚さU									
		2	3	4	5	6	8	10	12	15	20
DIA-3A1 DIA-14A1 (ダイヤ)	100	20,850	21,620	20,810	21,010	21,480	22,190	22,900	23,620	25,010	26,770
	125	21,710	22,050	22,390	22,730	23,060	24,410	25,200	25,990	27,230	29,930
	150	22,610	22,950	23,290	23,850	24,300	25,310	27,000	28,010	29,700	32,060
	175	27,230	27,560	28,010	28,460	29,030	30,260	31,840	32,530	35,210	37,910
	180	29,700	30,040	30,380	31,050	31,610	33,640	34,650	35,890	38,250	41,180
	200	30,490	30,710	31,280	31,950	32,630	33,860	35,890	37,910	39,710	42,980
	250	—	—	—	—	—	—	60,000	62,500	64,380	68,750
	300	—	—	—	—	—	—	71,250	73,750	76,250	81,250
350	—	—	—	—	—	—	98,130	100,000	104,380	109,380	
CBN-3A1 CBN-14A1 (CBN)	100	22,280	23,290	22,150	23,330	24,290	25,720	27,150	29,300	31,420	34,980
	125	22,500	23,290	24,080	24,980	25,650	28,010	29,590	31,160	33,640	38,480
	150	24,980	25,990	26,660	27,790	28,690	30,710	32,630	34,540	37,460	42,410
	175	28,910	30,040	30,710	31,730	32,850	35,210	38,030	40,280	44,330	50,850
	180	31,500	32,630	33,300	34,310	35,550	37,910	41,060	43,430	46,240	54,680
	200	32,060	33,190	33,750	34,880	36,900	39,490	42,860	45,560	49,500	57,940
	250	—	—	—	—	—	—	62,500	67,500	73,750	83,750
	300	—	—	—	—	—	—	82,500	87,500	93,750	103,750
350	—	—	—	—	—	—	111,250	116,880	124,380	137,500	



[集中度100]

■数量スライド価格 (1円未満切捨て)

数量	1	2	3	4	5~	お見積り
値引率	価格表	5%	10%	15%		

型番	外径 D	¥通常単価 1枚									
		厚さU									
		2	3	4	5	6	8	10	12	15	20
DIA-3A1 DIA-14A1 (ダイヤ)	100	23,080	23,840	23,080	23,540	24,150	25,080	26,150	27,230	29,230	31,540
	125	23,790	24,280	24,790	25,450	25,960	27,820	29,050	30,300	32,270	36,100
	150	24,790	25,400	26,040	26,880	27,590	29,140	31,450	33,000	35,570	39,220
	175	29,870	30,450	31,270	32,000	32,900	34,770	37,020	38,340	42,100	46,340
	180	32,500	33,170	33,840	34,820	35,730	38,530	40,170	42,050	45,450	50,040
	200	33,400	34,040	34,970	35,990	36,990	39,020	41,800	44,590	47,560	52,600
	250	—	—	—	—	—	—	68,620	72,120	75,300	82,000
	300	—	—	—	—	—	—	81,500	85,160	89,280	97,070
350	—	—	—	—	—	—	111,240	114,440	120,800	128,990	
CBN-3A1 CBN-14A1 (CBN)	100	24,610	25,690	25,380	26,770	27,840	29,690	31,540	34,310	37,690	43,080
	125	25,050	26,310	27,570	28,910	30,080	33,450	35,960	38,480	42,400	49,700
	150	27,840	29,420	30,680	32,400	33,820	34,370	40,040	43,100	47,740	55,600
	175	32,240	34,360	35,400	37,050	38,870	42,560	46,730	50,340	56,390	66,370
	180	35,130	36,870	38,240	39,910	41,820	45,540	50,130	53,930	58,730	70,790
	200	35,790	37,680	38,970	40,900	43,680	47,770	52,800	56,970	63,270	75,670
	250	—	—	—	—	—	—	75,540	82,580	91,770	106,700
	300	—	—	—	—	—	—	98,900	106,250	115,940	131,710
350	—	—	—	—	—	—	131,470	139,880	151,470	171,470	

EJが特長!

- ダイヤは超硬材の研削に適しています。
- CBNは高硬度鋼の研削に適しています。(生材、プリハードン鋼の研削には不適です。)

技術資料

切削条件
粒度と面粗さ
P.265

粒度(＃)とは?
ボンドとは?
結合度とは?
集中度とは?
P.266

ツルーイング・
ドレッシング方法
P.267

トラブルの
原因と対策
P.268

部品表一式で見積り取れないか...そんな時は、
VONAサポートセンターへ ☎0120-343-256
※IP電話からお掛けの場合番号末-7

- 在庫品は、ご希望によりPM6:00迄のご注文で当日出荷致します。
- 他社ブランド(ミスマ品以外)非在庫品の出荷日カウントは土日祝日を除きます。