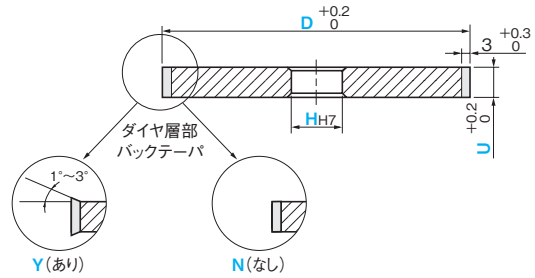
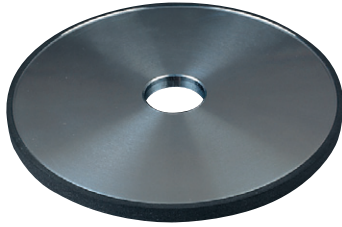


ミスミ

平面研削用ダイヤ&CBNホイール

●1A1タイプ

DIA-1A1 (ダイヤ)
CBN-1A1 (CBN)



- ボディ材質 アルミ(U=2・3のみスチール)
- 外周・側面の振れ 0.02mm
- ホイールのつり合い
- バックテーパ角度は1° ~ 3° になっています。
- コーナ部を加工する場合は、バックテーパが必要です。
- 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	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-1A1 (ダイヤ)	100 125 150	2 3 4 5 6 8	12.7	Y(あり)	140 170 200 325 400 600 800 1000 1200	BW(ダイヤ用) BWD(ダイヤ用) BD(ダイヤ用) BDD(ダイヤ用) BS(CBN用) BSD(CBN用)	L(軟)	75	
			19.05						
			20						
			25.4						
			31.75						
			32						
	CBN-1A1 (CBN)	175 180 200	10 12 15 20	25.4					N(なし)
				31.75					
				32					
				38.1					
				50.8					
				76.2					
250 300 350	10 12 15 20	50.8							
		76.2							
		127							
		152.4							



Order 注文例

CBN-1A1 - 150 - 8 - 31.75 - N - 400 - BS - L - 75

型番 外径(D) 厚さ(U) 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



- DIA-1A1(ダイヤ)は超硬材の研削に適しています。
- CBN-1A1(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



Price
価格

[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-1A1 (ダイヤ)	100	20,000	20,730	20,100	20,280	20,720	21,430	22,160	22,850	24,300	26,040
	125	20,930	21,380	21,830	22,280	22,730	23,510	24,530	25,430	26,660	28,910
	150	21,940	22,160	22,730	23,180	23,740	24,860	25,990	27,110	28,690	31,500
	175	25,310	25,880	26,550	27,230	27,900	29,250	30,600	31,840	33,860	37,240
	180	27,000	27,680	28,350	28,910	29,700	31,050	32,510	33,980	36,230	39,710
	200	27,900	28,350	29,250	29,810	30,600	32,180	33,750	35,330	37,690	41,630
	250	—	—	—	—	—	—	53,750	56,250	60,000	65,000
	300	—	—	—	—	—	—	65,000	66,880	70,000	76,250
	350	—	—	—	—	—	—	88,750	91,250	94,380	101,880
CBN-1A1 (CBN)	100	21,460	22,460	21,430	22,610	23,570	25,000	26,440	28,580	30,710	34,260
	125	22,390	23,180	24,080	24,980	25,650	28,010	29,590	31,160	33,640	38,480
	150	23,060	23,960	24,860	25,880	27,000	29,030	31,160	33,410	36,450	41,850
	175	26,550	27,110	28,910	30,490	31,610	34,200	36,680	39,150	42,980	49,390
	180	28,350	28,800	30,710	32,180	33,640	36,230	38,930	41,510	45,450	52,200
	200	29,360	30,040	31,950	33,530	34,880	37,800	40,720	43,760	48,040	55,350
	250	—	—	—	—	—	—	60,630	63,750	66,250	70,000
	300	—	—	—	—	—	—	76,250	81,250	87,500	98,130
	350	—	—	—	—	—	—	101,880	106,880	113,750	127,500



Price
価格

[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-1A1 (ダイヤ)	100	22,150	22,920	22,300	22,770	23,380	24,310	25,390	26,460	28,460	30,770
	125	22,940	23,590	24,170	24,990	25,650	26,900	28,360	29,760	31,650	35,020
	150	24,100	24,560	25,420	26,110	26,970	28,680	30,300	32,000	34,420	38,680
	175	27,820	28,680	29,650	30,700	31,670	33,700	35,710	37,570	40,640	45,650
	180	29,650	30,640	31,680	32,510	33,650	35,680	37,870	39,970	43,300	48,500
	200	30,640	31,500	32,740	33,680	34,840	37,170	39,500	41,820	45,330	51,140
	250	—	—	—	—	—	—	61,850	65,340	70,610	77,990
	300	—	—	—	—	—	—	70,480	72,570	76,100	83,040
	350	—	—	—	—	—	—	101,160	104,970	110,040	120,910
CBN-1A1 (CBN)	100	23,690	24,770	24,610	26,000	27,070	28,920	30,770	33,540	36,920	42,310
	125	24,900	26,160	27,570	28,910	30,080	33,450	35,960	38,480	42,400	49,700
	150	25,760	27,270	28,760	30,330	32,050	35,200	38,500	41,940	46,670	54,990
	175	29,700	30,900	33,400	35,670	37,480	41,400	45,270	49,110	54,930	64,760
	180	31,740	32,790	35,470	37,600	39,820	43,700	47,900	51,850	57,880	68,100
	200	32,940	34,300	37,050	39,400	41,530	46,000	50,500	55,050	61,650	72,900
	250	—	—	—	—	—	—	73,560	78,610	83,810	92,040
	300	—	—	—	—	—	—	92,100	99,480	109,250	125,710
	350	—	—	—	—	—	—	121,390	129,100	140,000	160,700

DIA・CBN砥石

一般研削砥石

ドレッサー砥石

オフセット
フレキシブル砥石

ディスク

シート研磨材

ベルト研磨材

DIA・CBNバー

超硬バー

軸付砥石

軸付ホイール

軸付ブラシ

カップブラシ

スティック砥石

ヤスリ

バリ取りツール

研磨材