

高速加工用Vコート油穴付き粉末ハイスドリルスタブ形 V Coated CPM Drill Stub Length with Internal Coolant Supply for High Speed Processing

VP-HO-GDS

切削条件 Cutting Conditions | P.424

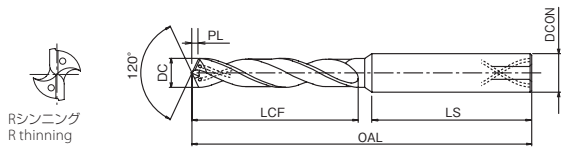


CAD



オイルホール付き粉末ハイス+Vコーティングで超硬ドリルを上回る高速加工も可能です。

Similar to the VP-GDR, but includes an internal coolant supply system. This drill's high-speed processing capability exceeds that of carbide drills.



- ※φ12以下はブレインシャंकとなります。
- ※ Drill dia. ≤ 12 : with plain straight shank
- ※ φ12超えはフラット付ストレートシャंकとなります。
- ※ 12 < Drill dia. : straight and flat shank

単位:mm Unit:mm

ツールNo. EDP No.	直径 DC	溝長 LCF	全長 OAL	シャンク径 DCON	シャンク長 LS	先端 PL	在庫 Stock	重量 (g)	標準価格 (Yen)
8594560	6	28	72	6	42	1.7	D	▲ 16	20,900
	6.05				42	1.8	—	—	—
8594561	6.1				42	1.8	D	▲ 16	21,300
	6.15				42	1.8	—	—	—
8594562	6.2				42	1.8	D	▲ 16	21,300
	6.25				42	1.8	—	—	—
8594563	6.3				42	1.8	D	▲ 16	21,300
	6.35				42	1.8	—	—	—
8594564	6.4				42	1.8	D	▲ 16	21,300
	6.45				42	1.9	—	—	—
8594565	6.5				42	1.9	D	▲ 16	21,300
	6.55				42	1.9	—	—	—
8594566	6.6			7	42	1.9	D	▲ 19	21,300
	6.65				42	1.9	—	—	—
8594567	6.7				42	1.9	D	▲ 19	21,300
	6.75				42	1.9	—	—	—
8594568	6.8				42	2	D	▲ 20	21,300
	6.85				42	2	—	—	—
8594569	6.9				42	2	D	▲ 20	21,300
	6.95				42	2	—	—	—
8594570	7				42	2	D	▲ 20	21,300
	7.05				40.2	2	—	—	—
8594571	7.1			8	40.2	2	D	▲ 27	21,300
	7.15				40.3	2.1	—	—	—
8594572	7.2				40.4	2.1	D	▲ 27	21,300
	7.25				40.5	2.1	—	—	—
8594573	7.3				40.6	2.1	D	▲ 27	21,300
	7.35				40.7	2.1	—	—	—
8594574	7.4				40.8	2.1	D	▲ 27	21,300
	7.45				40.9	2.2	—	—	—
8594575	7.5				40.9	2.2	D	▲ 27	21,300
	7.55				41.1	2.2	—	—	—
8594576	7.6				41.2	2.2	D	▲ 28	21,400
	7.65				41.3	2.2	—	—	—
8594577	7.7			9	41.4	2.2	D	▲ 28	21,400
	7.75				41.5	2.2	—	—	—
8594578	7.8				41.6	2.3	D	▲ 28	21,400
	7.85				41.6	2.3	—	—	—
8594579	7.9				41.7	2.3	D	▲ 28	21,400
	7.95				42	2.3	—	—	—
8594580	8				42	2.3	D	▲ 25	21,400
	8.05				46.2	2.3	—	—	—
8594581	8.1				46.2	2.3	D	▲ 38	21,700
	8.15				46.3	2.4	—	—	—
8594582	8.2				46.4	2.4	D	▲ 38	21,700
	8.25				46.5	2.4	—	—	—

▲=この製品は生産中止しており、EX-HO-GDRへ切り替え生産させていただいております。

ツールNo. EDP No.	直径 DC	溝長 LCF	全長 OAL	シャンク径 DCON	シャンク長 LS	先端 PL	在庫 Stock	重量 (g)	標準価格 (Yen)
8594583	8.3			9	46.6	2.4	D	▲ 38	21,700
	8.35				46.7	2.4	—	—	—
8594584	8.4				46.8	2.4	D	▲ 38	21,700
	8.45				46.9	2.4	—	—	—
8594585	8.5				47	2.5	D	▲ 39	21,700
	8.55				47.1	2.5	—	—	—
8594586	8.6				47.2	2.5	D	▲ 39	21,900
	8.65				47.5	2.5	—	—	—
8594587	8.7				47.5	2.5	D	▲ 40	21,900
	8.75				47.6	2.5	—	—	—
8594588	8.8				47.6	2.5	D	▲ 40	21,900
	8.85				47.6	2.6	—	—	—
8594589	8.9			10	47.7	2.6	D	▲ 41	21,900
	8.95				47.8	2.6	—	—	—
8594590	9				48	2.6	D	▲ 42	21,900
	9.05				46.2	2.6	—	—	—
8594591	9.1				46.2	2.6	D	▲ 46	22,000
	9.15				46.3	2.6	—	—	—
8594592	9.2				46.4	2.7	D	▲ 46	22,000
	9.25				46.5	2.7	—	—	—
8594593	9.3				46.6	2.7	D	▲ 46	22,000
	9.35				46.7	2.7	—	—	—
8594594	9.4				46.8	2.7	D	▲ 46	22,000
	9.45				46.9	2.7	—	—	—
8594595	9.5			11	47	2.7	D	▲ 47	22,000
	9.55				47.1	2.8	—	—	—
8594596	9.6				47.2	2.8	D	▲ 47	22,400
	9.65				47.5	2.8	—	—	—
8594597	9.7				47.5	2.8	D	▲ 47	22,400
	9.75				47.6	2.8	—	—	—
8594598	9.8				47.6	2.8	D	▲ 48	22,400
	9.85				47.6	2.8	—	—	—
8594599	9.9				47.7	2.9	D	▲ 48	22,400
	9.95				47.8	2.9	—	—	—
8594600	10				48	2.9	D	▲ 48	22,400
	10.05				53.2	2.9	—	—	—
8594601	10.1			100	53.3	2.9	D	▲ 60	22,900
	10.15				53.4	2.9	—	—	—
8594602	10.2				53.5	2.9	D	▲ 60	22,900
	10.25				53.6	3	—	—	—
8594603	10.3				53.7	3	D	▲ 60	22,900
	10.35				53.7	3	—	—	—
8594604	10.4				53.8	3	D	▲ 61	22,900
	10.45				53.9	3	—	—	—
8594605	10.5				54	3	D	▲ 61	22,900
	10.55				54.1	3	—	—	—

▲=These products have been stopped producing and replaced by EX-HO-GDR.

次ページへ
直径 DC 10.6 ~ 18.3 NEXT



製品検索サイトから見積依頼書・注文書を作成できます

▶▶▶P.6

在庫記号について Inventory symbols

- = 標準在庫品 Standard stock item
- = 準標準在庫品(在庫をご確認下さい。) Limited standard stock item
- = 特定代理店在庫品 Stocked by specific distributors. Contact us for price & availability.

- ▲ = 新製品及び後継品へ切り替え生産(在庫をご確認下さい。) Scheduled to be replaced by new product or successor item
- △ = 生産中止品(在庫をご確認下さい。) Discontinued item

■アイコンの説明はP.1をご覧ください。 See p.1 for explanation of icons.

被削材 Work Material	低炭素鋼 軟鋼 Low Carbon Steel	中炭素鋼 Medium Carbon Steel	高炭素鋼 High Carbon Steel	合金鋼 Alloy Steel	調質鋼 Hardened Steel	焼入鋼 Quenched and Tempered Steel	ステンレス 鋼 Stainless Steel	工具鋼 Tool Steel	鋳鉄 Cast Iron	ダクタイル 鋳鉄 Ductile Cast Iron	銅合金 Copper Alloy	アルミ 展伸材 Aluminum	アルミ 合金鋳物 Aluminum Alloy Casting	チタン 合金 Titanium Alloy	インコネル Inconel	複合材料 Composite Material	マグネ シウム 合金 Magnesium Alloy	金属基 複合材料 (MMC) Metal Matrix Composites
製品記号 Abbreviation	C~0.25%	0.25~0.45%	0.45%~	SCM	~35 HRC	35~45 HRC	45~50 HRC	50~62 HRC	62~70 HRC	SUS	SKD SKS	FC	FCD	Cu	AL	AC	CFRP	AZ91D
VP-HO-GDS	○	○	○	○	○	○				○	○	○	○	○	○	○		○

前ページより

FROM 直径 DC 6 ~ 10.55

ツールNo. EDP No.	直径 DC	溝長 LCF	全長 OAL	シャンク径 DCON	シャンク長 LS	先端 PL	在庫 Stock	重量 (g)	標準価格 (Yen)
8594606	10.6	43	100	11	54.2	3.1	D ▲	61	23,300
	10.65				54.5	3.1	— □	—	—
8594607	10.7				54.6	3.1	D ▲	62	23,300
	10.75				54.6	3.1	— □	—	—
8594608	10.8				54.6	3.1	D ▲	62	23,300
	10.85				54.7	3.1	— □	—	—
8594609	10.9				54.7	3.1	D ▲	62	23,300
	10.95				54.8	3.2	— □	—	—
8594610	11				55	3.2	D ▲	63	23,300
	11.05				53.2	3.2	— □	—	—
8594611	11.1				53.3	3.2	D ▲	71	23,600
	11.15			12	53.4	3.2	— □	—	—
8594612	11.2				53.5	3.2	D ▲	71	23,600
	11.25				53.6	3.2	— □	—	—
8594613	11.3				53.7	3.3	D ▲	72	23,600
	11.35				53.7	3.3	— □	—	—
8594614	11.4				53.8	3.3	D ▲	72	23,600
	11.45				53.9	3.3	— □	—	—
8594615	11.5				54	3.3	D ▲	72	23,600
	11.55				54.1	3.3	— □	—	—
8594616	11.6				54.2	3.3	D ▲	73	24,000
	11.65			108	54.5	3.4	— □	—	—
8594617	11.7				54.6	3.4	D ▲	74	24,000
	11.75				54.6	3.4	— □	—	—
8594618	11.8				54.6	3.4	D ▲	74	24,000
	11.85				54.7	3.4	— □	—	—
8594619	11.9				54.7	3.4	D ▲	75	24,000
	11.95				54.8	3.4	— □	—	—
8594620	12				55	3.5	— □	75	24,000
8594621	12.1				48	3.5	▲	113	25,200
8594622	12.2				48	3.5	▲	114	25,200
8594623	12.3			51	48	3.6	▲	114	25,200
8594624	12.4				48	3.6	▲	114	25,200
8594625	12.5				48	3.6	▲	115	25,200
8594626	12.6				48	3.6	▲	116	29,500
8594627	12.7				48	3.7	▲	116	29,500
8594628	12.8				48	3.7	▲	116	29,500
8594629	12.9				48	3.7	▲	117	29,500
8594630	13				48	3.8	▲	117	29,500
8594631	13.1				48	3.8	▲	117	32,700
8594632	13.2				48	3.8	▲	118	32,700
8594633	13.3			111	48	3.8	▲	120	32,700
8594634	13.4				48	3.9	▲	120	32,700
8594635	13.5				48	3.9	▲	120	32,700
8594636	13.6				48	3.9	▲	121	32,700
8594637	13.7				48	4	▲	122	32,700

▲=この製品は生産中止しており、EX-HO-GDRへ切り替え生産させていただきます。

ツールNo. EDP No.	直径 DC	溝長 LCF	全長 OAL	シャンク径 DCON	シャンク長 LS	先端 PL	在庫 Stock	重量 (g)	標準価格 (Yen)
8594638	13.8			54	48	4	▲	123	32,700
8594639	13.9				48	4	▲	123	32,700
8594640	14				48	4	▲	124	32,700
8594641	14.1				48	4.1	▲	124	35,900
8594642	14.2				48	4.1	▲	126	35,900
8594643	14.3				48	4.1	▲	126	35,900
8594644	14.4				48	4.2	▲	127	35,900
8594645	14.5				48	4.2	▲	128	35,900
8594646	14.6				48	4.2	▲	129	37,500
8594647	14.7				48	4.2	▲	129	37,500
8594648	14.8				48	4.3	▲	130	37,500
8594649	14.9			56	48	4.3	▲	131	37,500
8594650	15				48	4.3	▲	131	37,500
8594651	15.1				48	4.4	▲	131	40,700
8594652	15.2				48	4.4	▲	132	40,700
8594653	15.3				48	4.4	▲	131	40,700
8594654	15.4				48	4.4	▲	133	40,700
8594655	15.5				48	4.5	▲	133	40,700
8594656	15.6				48	4.5	▲	136	40,700
8594657	15.7				48	4.5	▲	135	40,700
8594658	15.8				48	4.6	▲	134	40,700
8594659	15.9				48	4.6	▲	137	40,700
8594660	16			58	48	4.6	▲	136	40,700
8594661	16.1				50	4.6	D ▲	191	42,500
8594662	16.2				50	4.7	▲	191	42,500
8594663	16.3				50	4.7	▲	193	42,500
8594664	16.4				50	4.7	▲	193	42,500
8594665	16.5				50	4.8	▲	194	42,500
8594666	16.6				50	4.8	▲	195	42,500
8594667	16.7				50	4.8	▲	196	42,500
8594668	16.8				50	4.8	▲	197	42,500
8594669	16.9				50	4.9	▲	199	42,500
8594670	17				50	4.9	▲	198	42,500
8594671	17.1			60	50	4.9	▲	199	42,500
8594672	17.2				50	5	▲	199	42,500
8594673	17.3				50	5	▲	200	42,500
8594674	17.4				50	5	▲	201	42,500
8594675	17.5				50	5.1	▲	202	42,500
8594676	17.6				50	5.1	▲	204	42,500
8594677	17.7				50	5.1	▲	204	42,500
8594678	17.8				50	5.1	▲	206	42,500
8594679	17.9				50	5.2	▲	206	42,500
8594680	18				50	5.2	▲	207	42,500
8594681	18.1				50	5.2	▲	210	47,300
8594682	18.2			64	50	5.3	▲	210	47,300
8594683	18.3				50	5.3	▲	211	47,300

▲=These products have been stopped producing and replaced by EX-HO-GDR.

次ページへ
直径 DC 18.4 ~ 26 NEXT

デジタルカタログは付箋やしおりの追加など機能が充実

▶▶▶ P.6

在庫記号について Inventory symbols

- = 標準在庫品
Standard stock item
- = 準標準在庫品 (在庫をご確認下さい。)
Limited standard stock item
- = 特定代理店在庫品
Stocked by specific distributors. Contact us for price & availability.

▲ = 新製品及び後継品へ切り替え生産 (在庫をご確認下さい。)

△ = 生産中止品 (在庫をご確認下さい。)

Discontinued item

高速加工用Vコート油穴付き粉末ハイスドリルスタブ形 V Coated CPM Drill Stub Length with Internal Coolant Supply for High Speed Processing

VP-HO-GDS

切削条件 Cutting Conditions | P.424



CAD



前ページより

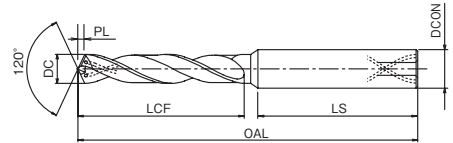
FROM 直径 DC 10.6 ~ 18.3

ツールNo. EDP No.	直径 DC	溝長 LCF	全長 OAL	シャンク径 DCON	シャンク長 LS	先端 PL	在庫 Stock	重量 (g)	標準価格 (Yen)
8594684	18.4	64	130	20	50	5.3	D	▲ 213	47,300
8594685	18.5				50	5.3		▲ 213	47,300
8594686	18.6				50	5.4		▲ 216	49,300
8594687	18.7				50	5.4		▲ 215	49,300
8594688	18.8				50	5.4		▲ 220	49,300
8594689	18.9	66	132		50	5.5		▲ 220	49,300
8594690	19				50	5.5		▲ 218	49,300
8594691	19.1				50	5.5		▲ 213	50,900
8594692	19.2				50	5.5		▲ 214	50,900
8594693	19.3				50	5.6		▲ 214	50,900
8594694	19.4				50	5.6	▲ 220	50,900	
8594695	19.5				50	5.6	▲ 217	50,900	
8594696	19.6				50	5.7	▲ 220	50,900	
8594697	19.7				50	5.7	▲ 221	50,900	
8594698	19.8				50	5.7	▲ 222	50,900	

▲=この製品は生産中止しており、EX-HO-GDRへ切り替え生産させていただいております。

オイルホール付き粉末ハイス+Vコーティングで超硬ドリルを上回る高速加工も可能です。

Similar to the VP-GDR, but includes an internal coolant supply system. This drill's high-speed processing capability exceeds that of carbide drills.



※φ12以下はブレインシャンクとなります。

※ Drill dia. ≤ 12 : with plain straight shank

※ φ12超えはフラット付ストレートシャンクとなります。

※ 12 < Drill dia. : straight and flat shank

単位:mm Unit:mm

ツールNo. EDP No.	直径 DC	溝長 LCF	全長 OAL	シャンク径 DCON	シャンク長 LS	先端 PL	在庫 Stock	重量 (g)	標準価格 (Yen)
8594699	19.9	66	132	20	50	5.7	▲	223	50,900
8594700	20				50	5.8	▲	225	50,900
8594705	20.5	68	144	25	56	5.9	▲	329	55,400
8594710	21				56	6.1	▲	334	55,400
8594715	21.5	70	146		56	6.2	▲	352	58,900
8594720	22				56	6.4	▲	361	58,900
8594725	22.5				56	6.5	▲	368	67,100
8594730	23				56	6.6	▲	376	67,100
8594735	23.5	72	148		56	6.8	▲	378	71,400
8594740	24				56	6.9	▲	390	71,400
8594745	24.5	75	151	56	7.1	▲	395	71,400	
8594750	25			56	7.2	▲	404	71,400	
8594755	25.5	78	158	32	60	7.4	▲	584	74,900
8594760	26				60	7.5	▲	597	74,900

▲=These products have been stopped producing and replaced by EX-HO-GDR.



オーエスジー公式サイト

※詳細は [こちら](#)
Scan for details



新製品情報などの最新情報をいち早くお届けします



製品検索サイトならタップの下穴径に該当するドリルを簡単に検索可能▶▶▶ P.6

被削材 Work Material	低炭素鋼 軟鋼	中炭素鋼	高炭素鋼	合金鋼	調質鋼		焼入鋼		ステンレス 鋼	工具鋼	鋳鉄	ダクタイル 鋳鉄	銅合金	アルミ 展伸材	アルミ 合金鋳物	チタン 合金	インコネル	複合材料	マグネ シウム 合金	金属基 複合材料 (MMC)
	Low Carbon Steel Mild Steel	Medium Carbon Steel	High Carbon Steel	Alloy Steel	Hardened Steel	Quenched and Tempered Steel	Stainless Steel	Tool Steel	Cast Iron	Ductile Cast Iron	Copper Alloy	Aluminum	Aluminum Alloy Casting	Titanium Alloy	Inconel	Composite Material	Magnesium Alloy	Metal Matrix Composites		
	C~0.25%	C0.25~0.45%	C0.45%~	SCM	~ 35 HRC	35 ~ 45 HRC	45 ~ 50 HRC	50 ~ 62 HRC	62 ~ 70 HRC	SUS	SKD SKS	FC	FCD	Cu	AL	AC	CFRP	AZ91D		
製品記号 Abbreviation																				
VP-HO-GDS																				

在庫記号について Inventory symbols

● = 標準在庫品 ○ = 準標準在庫品(在庫をご確認下さい。)

□ = 特定代理店在庫品 Stocked by specific distributors. Contact us for price & availability.

▲ = 新製品及び後継品へ切り替え生産(在庫をご確認下さい。)

△ = 生産中止品(在庫をご確認下さい。)

Discontinued item

■ アイコンの説明はP.1をご覧ください。 See p.1 for explanation of icons.