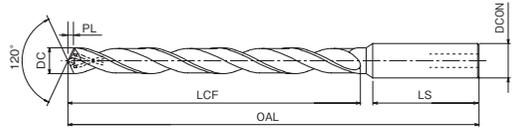


高速加工用Vコート油穴付き粉末ハイスドリルロング形 V Coated CPM Drills Long Length with Internal Coolant Supply for High Speed Processing

VP-HO-GDL



※φ12以下はブレインシャクとなります。
※ 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)
	8		157	8	42	2.3			
	8.05	113	163	9	46.4	2.3			
	8.1				46.5	2.3			
	8.15				46.5	2.4			
	8.2				46.6	2.4			
	8.25				46.7	2.4			
	8.3				46.8	2.4			
	8.35				46.9	2.4			
	8.4				47	2.4			
	8.45			47.1	2.4				
	8.5			47.2	2.5				
	8.55			47.5	2.5				
	8.6			47.5	2.5				
	8.65			47.6	2.5				
	8.7			47.6	2.5				
	8.75			47.7	2.5				
	8.8			47.7	2.5				
	8.85	47.7	2.6						
	8.9	47.7	2.6						
	8.95	47.8	2.6						
	9	48	2.6						
	9.05	122	172	9	46.4	2.6			
	9.1				46.5	2.6			
	9.15				46.5	2.6			
	9.2				46.6	2.7			
	9.25				46.7	2.7			
	9.3				46.8	2.7			
	9.35				46.9	2.7			
	9.4				47	2.7			
	9.45			47.1	2.7				
	9.5			47.2	2.7				
	9.55			47.5	2.8				
	9.6			47.6	2.8				
	9.65			47.6	2.8				
	9.7			47.7	2.8				
	9.75			47.7	2.8				
	9.8			47.6	2.8				
	9.85	47.7	2.8						
	9.9	47.7	2.9						
	9.95	47.8	2.9						
	10	131	181	10	48	2.9			
	10.05				53.5	2.9			
	10.1				53.5	2.9			
	10.15				53.6	2.9			
	10.2				53.7	2.9			
	10.25				53.8	3			
	10.3				53.9	3			
	10.35				54	3			
	10.4			54.1	3				
	10.45			54.2	3				
	10.5			54.5	3				
	10.55			54.5	3				
	10.6			54.6	3.1				
	10.65			54.6	3.1				

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)
	10.7								
	10.75	141	198	11	54.7	3.1			
	10.8				54.7	3.1			
	10.85				54.6	3.1			
	10.9				54.7	3.1			
	10.95				54.8	3.2			
	11				55	3.2			
	11.05				53.5	3.2			
	11.1				53.5	3.2			
	11.15			53.6	3.2				
	11.2			53.7	3.2				
	11.25			53.8	3.2				
	11.3			53.9	3.3				
	11.35			54	3.3				
	11.4			54.1	3.3				
	11.45			54.2	3.3				
	11.5			54.5	3.3				
	11.55	54.5	3.3						
	11.6	54.6	3.3						
	11.65	54.6	3.4						
	11.7	54.7	3.4						
	11.75	54.7	3.4						
	11.8	54.6	3.4						
	11.85	54.7	3.4						
	11.9	54.7	3.4						
	11.95	54.8	3.4						
	12	55	3.5						
	12.1	208	208	12	48	3.5			
	12.2				48	3.5			
	12.3				48	3.6			
	12.4				48	3.6			
	12.5				48	3.6			
	12.6				48	3.6			
	12.7				48	3.7			
	12.8				48	3.7			
	12.9			48	3.7				
	13			48	3.8				
	13.1			48	3.8				
	13.2			48	3.8				
	13.3			48	3.8				
	13.4			48	3.9				
	13.5			48	3.9				
	13.6			48	3.9				
	13.7	48	4						
	13.8	48	4						
	13.9	48	4						
	14	48	4						
	14.1	48	4.1						
	14.2	48	4.1						
	14.3	48	4.1						
	14.4	48	4.2						
	14.5	48	4.2						
	14.6	48	4.2						
	14.7	48	4.2						

次ページへ

直径 DC 14.8 ~ 20 NEXT

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.

前ページより

FROM 直径 DC 8~14.7

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)
	14.8	162	222	16	48	4.3	□	—	—
	14.9				48	4.3	□	—	—
	15				48	4.3	□	—	—
	15.1				48	4.4	□	—	—
	15.2				48	4.4	□	—	—
	15.3				48	4.4	□	—	—
	15.4				48	4.4	□	—	—
	15.5				48	4.5	□	—	—
	15.6				48	4.5	□	—	—
	15.7				48	4.5	□	—	—
	15.8	48	4.6	□	—	—			
	15.9	48	4.6	□	—	—			
	16	48	4.6	□	—	—			
	16.1	170	236	20	50	4.6	□	—	—
	16.2				50	4.7	□	—	—
	16.3				50	4.7	□	—	—
	16.4				50	4.7	□	—	—
	16.5				50	4.8	□	—	—
	16.6				50	4.8	□	—	—
	16.7				50	4.8	□	—	—
	16.8				50	4.8	□	—	—
	16.9				50	4.9	□	—	—
	17				50	4.9	□	—	—
	17.1	50	4.9	□	—	—			
	17.2	174	240	50	5	□	—	—	
	17.3			50	5	□	—	—	
	17.4			50	5	□	—	—	

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)
	17.5	174	240	20	50	5.1	□	—	—
	17.6				50	5.1	□	—	—
	17.7				50	5.1	□	—	—
	17.8				50	5.1	□	—	—
	17.9				50	5.2	□	—	—
	18				50	5.2	□	—	—
	18.1				50	5.2	□	—	—
	18.2				50	5.3	□	—	—
	18.3				50	5.3	□	—	—
	18.4				50	5.3	□	—	—
	18.5	180	246	20	50	5.3	□	—	—
	18.6				50	5.4	□	—	—
	18.7				50	5.4	□	—	—
	18.8				50	5.4	□	—	—
	18.9				50	5.5	□	—	—
	19				50	5.5	□	—	—
	19.1				50	5.5	□	—	—
	19.2				50	5.5	□	—	—
	19.3				50	5.6	□	—	—
	19.4				50	5.6	□	—	—
	19.5	184	250	50	5.6	□	—	—	
	19.6			50	5.7	□	—	—	
	19.7			50	5.7	□	—	—	
	19.8			50	5.7	□	—	—	
	19.9			50	5.7	□	—	—	
	20	50	5.8	□	—	—			



商品シリーズ Parts & Supply series

吹き飛ばし・吸込・搬送1台で三役!

※詳細は▶P.1026を参照下さい。
See p.1026 for details



デジタルカタログで最新情報を公開中

▶▶▶ 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