

**G-LIST No EW1177**

**超微結晶DIAコート3刃ロングシャンクショート**  
DIA Coated\*3 Flutes\*Long Shank\*Short

**DIA-LS-ETS**



●マークの説明はP1をご覧ください。  
See page 1 for explanation of icons.



(単位:mm) (Unit:mm)

ツールNo. EDP No.	外径 Dc	全長 L	刃長 ℓ	シャンク径 Ds	在庫 Stock	重量 weight	標準価格 (Yen)
	6	80	9	4	□	—	—
	8	100	12	6		—	—
	10	130	15	8		—	—
	12	150	18	10		—	—
	14	160	21	12		—	—
	18	180	27	16		—	—

切削油剤はP896をご参照下さい。Cutting Fluid:Please refer to P896.

**G-LIST No EW1192**

**新DLCコート3刃 ショート**  
New DLC Coated\*3 Flutes\*Short

**DLC-ETS**



独自の超平滑新DLCコーティングが溶着を防止します。航空機アルミ部品などでの高速高能率加工を実現します。

Unique DLC coating with ultra lubrication eliminates weldings. For High speed high efficiency machining on Aerospace Aluminum parts.

●マークの説明はP1をご覧ください。  
See page 1 for explanation of icons.



(単位:mm) (Unit:mm)

ツールNo. EDP No.	外径 Dc	全長 L	刃長 ℓ	シャンク径 Ds	在庫 Stock	重量 weight	標準価格 (Yen)
8528306	3	50	8	6	D	18	7,590
8528308	4		11			18	7,870
8528310	5		13			18	8,460
8528312	6		13			18	8,710
8528316	8		60			19	8
8528320	10	70	22	10		71	13,600
8528322	12	75	26	12		106	18,200
8528326	16	100	32	16		255	34,000
8528330	20	105	38	20		405	56,100

切削油剤はP896をご参照下さい。Cutting Fluid:Please refer to P896.

**G-LIST No EW1171**

**超微結晶DIAコート3刃ショート**  
DIA Coated\*3 Flutes\*Short

**DIA-ETS**



●マークの説明はP1をご覧ください。  
See page 1 for explanation of icons.



(単位:mm) (Unit:mm)

ツールNo. EDP No.	外径 Dc	全長 L	刃長 ℓ	シャンク径 Ds	在庫 Stock	重量 weight	標準価格 (Yen)
	3	50	5	6	□	—	—
	4		6			—	—
	5		8			—	—
	6		9			—	—
	8	65	12	8		—	—
	10	75	15	10		—	—
	12	80	18	12		—	—
	16	95	24	16		—	—
	20	115	30	20		—	—

切削油剤はP896をご参照下さい。Cutting Fluid:Please refer to P896.

被削材質 Work Material	炭素鋼 Carbon Steel	合金鋼 Alloy Steel	プリハードン鋼 Prehardened Steel	ステンレス鋼 Stainless Steel	鋳鉄 Cast Iron	銅合金 Copper Alloy	アルミ合金 Aluminum Alloy	グラファイト Graphite	チタン合金 Titanium Alloy	耐熱合金 Heat Resistant Alloy	プラスチック Plastic
製品記号 Abbreviation	プリハードン鋼 Prehardened Steel	工具鋼 Tool Steel	焼き入れ鋼 Hardened Steel	~45HRC   ~55HRC   ~60HRC   ~65HRC	~35HRC	~350HB					
<b>DLC-ETS</b>							◎	*			◎

\*高Si (13%以上) 鋳物、ダイキャストには、超微結晶ダイヤモンドコーティングエンドミルを推奨いたします。

\*Ultra fine Diamond coating end mill is recommended for the applications as high Silicon content(over 13%)castings,Die-casting.