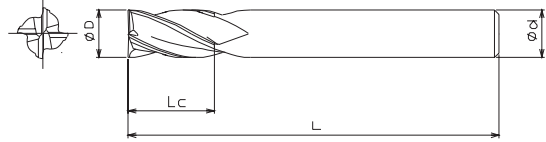


IPG CARBIDE END MILL
4 FLUTE SHORT WITH PREMIER COATING

TA-SMG-EMS
(4 END MILLS)



単位:mm Unit:mm

ツールNo. EOP NO.	外径 D	全長 L	刃長 Lc	シャンク径 d
-------------------	---------	---------	----------	------------

S640080	8.0	60	19	8
S640100	10.0	70	22	10
S640120	12.0	75	26	12
S640160	16.0	100	32	16

IPG CARBIDE END MILLS
IPG超硬エンドミル

IPG CARBIDE END MILLS
IPG超硬エンドミル

被削材質 WORK MATERIAL 製品記号 Abbreviation	炭素鋼 CARBON STEELS プリハードン鋼 PREHARDENED STEELS	プリハードン鋼 PREHARDENED STEELS 焼き入れ鋼 HARDENED STEELS				ステンレス鋼 STAINLESS STEELS	鋳鉄 CAST IRON ダクタイル鋳鉄 DUCTILE CAST IRON	銅合金 COPPER ALLOYS	アルミ合金 ALUMINUM ALLOYS	グラファイト GRAPHITE	チタン合金 TITANIUM ALLOYS	耐熱合金 HEAT RESISTANT ALLOYS	プラスチック PLASTIC
	合金鋼 ALLOY STEELS 工具鋼 TOOL STEELS	~ 40HRC	~ 45HRC	~ 55HRC	~ 60HRC	~ 65HRC	~ 35HRC	~ 350HB					
TA-SMG-EMS	◎	◎	◎	○		○	◎	○	○		○	○	