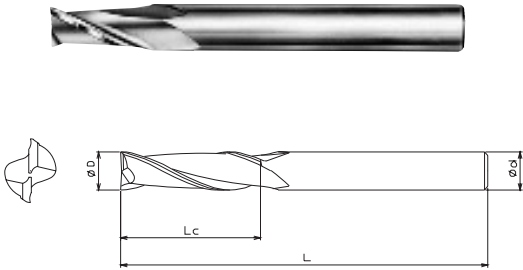
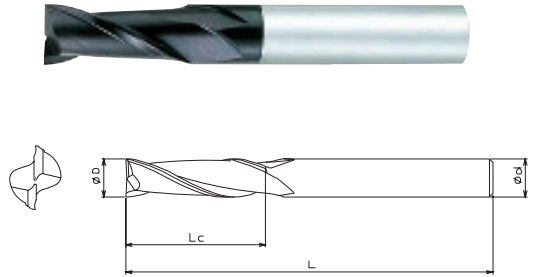


**IPG CARBIDE END MILL
2 FLUTE SHORT**
SMG-EDS



**IPG CARBIDE END MILL
2 FLUTE SHORT WITH PREMIER COATING**
TA-SMG-EDS



CARBIDE **SHRINK FIT** 単位:mm Unit:mm

ツールNo. EDP NO.	外径 D	全長 L	刃長 Lc	シャンク径 d
S520010	1	40	2.5	4
S520015	1.5	40	4	4
S520020	2.0	40	6	4
S520025	2.5	40	8	4
S520030	3.0	45	8	6
S520035	3.5	45	10	6
S520040	4.0	45	11	6
S520045	4.5	45	11	6
S520050	5.0	50	13	6
S520060	6.0	50	13	6
S520070	7.0	60	16	8
S520080	8.0	60	19	8
S520090	9.0	70	19	10
S520100	10.0	70	22	10
S520110	11.0	75	22	12
S520120	12.0	75	26	12
S520140	14.0	85	26	16
S520160	16.0	100	32	16
S520180	18.0	100	32	20
S520200	20.0	105	38	20

CARBIDE **Pre** **SHRINK FIT** 単位:mm Unit:mm

ツールNo. EDP NO.	外径 D	全長 L	刃長 Lc	シャンク径 d
S620010	1	40	2.5	4
S620015	1.5	40	4	4
S620020	2.0	40	6	4
S620025	2.5	40	8	4
S620030	3.0	45	8	6
S620035	3.5	45	10	6
S620040	4.0	45	11	6
S620045	4.5	45	11	6
S620050	5.0	50	13	6
S620060	6.0	50	13	6
S620070	7.0	60	16	8
S620080	8.0	60	19	8
S620090	9.0	70	19	10
S620100	10.0	70	22	10
S620110	11.0	75	22	12
S620120	12.0	75	26	12
S620140	14.0	85	26	16
S620160	16.0	100	32	16
S620180	18.0	100	32	20
S620200	20.0	105	38	20

IPG CARBIDE END MILLS
IPG超硬エンドミル

製品記号 Abbreviation	炭素鋼 CARBON STEELS プリハードン鋼 PREHARDENED STEELS 合金鋼 ALLOY STEELS 工具鋼 TOOL 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	鑄鉄 CAST IRON ダクタイル鑄鉄 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
		~ 40HRC	~ 45HRC	~ 55HRC	~ 60HRC	~ 65HRC	~ 35HRC	~ 350HB						
SMG-EDS	○	○					○	○	○					
TA-SMG-EDS	○	○	○	○		○	○	○	○		○	○		