

チタン合金加工用不等リードエンドミル5刃

Variable Lead End Mill for Titanium Alloy

UVX-TI-5FL

切削条件 Cutting Conditions | P593



SPECIFICATION CHART
形状寸法表

ハイエンドミル
HHS END MILLS

インデキサブル
INDEXABLE TOOL

各種製品
OTHER PRODUCTS

索引
INDEX

CARBIDE SQUARE
超硬スクエア

CARBIDE LONG
NECK SQUARE
超硬ロング
ネックスクエア

CARBIDE BALL NOSE
超硬ボール

CARBIDE BALL NOSE
WITH LONG NECK
超硬ロング
ネックボール

CARBIDE PENCIL
NECK BALL NOSE
超硬ペンシル
ネックボール

CARBIDE CORNER RADIUS
超硬コーナR

CARBIDE ROUGHING
超硬ラフィング

CARBIDE TAPER
超硬テーパ

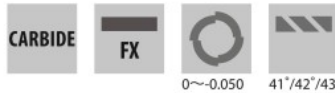
CARBIDE TAPER
BALL NOSE
超硬テーパ
ボール

CARBIDE TAPER
CORNER RADIUS
超硬テーパ
コーナR

CARBIDE
COUNTERBORING
超硬座ぐり

CARBIDE CHAMFERING
超硬 面取り

ROUTER FOR CFRP
CFRP用
ルーター



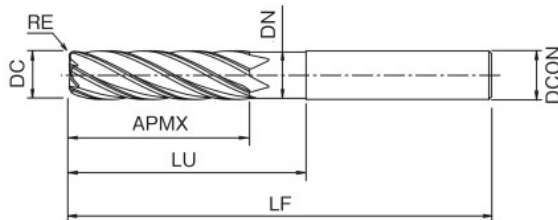
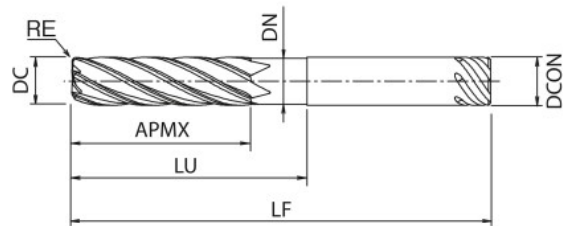
(単位:mm) (Unit:mm)

| ツール No. EDP No. | 外径×コーナR×首下長 DC × RE × LU | 全長 LF | 刃長 APMX | シャン径 DCON | 首径 DN | 刃数 ZEFP | 在庫 Stock | 重量 (g) | 標準価格 (Yen) |
|--------------------|-----------------------------|----------|------------|--------------|----------|------------|-------------|-----------|---------------|
| 8555320 | 12 × 36 | | | | | | ● 135 | 19,800 | |
| 8555321 | 12 × R1 × 36 | | | | | | ● 136 | 23,800 | |
| 8555322 | 12 × R1.5 × 36 | | | | | | ● 136 | 23,800 | |
| 8555323 | 12 × R2 × 36 | 90 | 24 | 12 | 11.5 | | ● 134 | 23,800 | |
| 8555324 | 12 × R2.5 × 36 | | | | | | ● 135 | 23,800 | |
| 8555325 | 12 × R3 × 36 | | | | | | ● 135 | 23,800 | |
| 8555326 | 12 × R4 × 36 | | | | | | ● 135 | 23,800 | |
| 8555360 | 16 × 48 | | | | | | ● 261 | 39,600 | |
| 8555361 | 16 × R1 × 48 | | | | | | ● 262 | 42,700 | |
| 8555362 | 16 × R1.5 × 48 | | | | | | ● 262 | 42,700 | |
| 8555363 | 16 × R2 × 48 | 100 | 32 | 16 | 15.5 | | ● 263 | 42,700 | |
| 8555364 | 16 × R2.5 × 48 | | | | | | ● 263 | 42,700 | |
| 8555365 | 16 × R3 × 48 | | | | | | ● 262 | 42,700 | |
| 8555366 | 16 × R4 × 48 | | | | | | ● 262 | 42,700 | |
| 8555400 | 20 × 60 | | | | | | ● 490 | 58,000 | |
| 8555401 | 20 × R1 × 60 | | | | | 5 B | ● 489 | 60,700 | |
| 8555402 | 20 × R1.5 × 60 | | | | | | ● 489 | 60,700 | |
| 8555403 | 20 × R2 × 60 | 120 | 40 | 20 | 19.5 | | ● 490 | 60,700 | |
| 8555404 | 20 × R2.5 × 60 | | | | | | ● 489 | 60,700 | |
| 8555405 | 20 × R3 × 60 | | | | | | ● 488 | 60,700 | |
| 8555406 | 20 × R4 × 60 | | | | | | ● 488 | 60,700 | |
| 8555407 | 20 × R5 × 60 | | | | | | ● 488 | 60,700 | |
| 8555450 | 25 × 75 | | | | | | ● 858 | 112,000 | |
| 8555451 | 25 × R1 × 75 | | | | | | ● 859 | 117,000 | |
| 8555452 | 25 × R1.5 × 75 | | | | | | ● 860 | 117,000 | |
| 8555453 | 25 × R2 × 75 | | | | | | ● 859 | 117,000 | |
| 8555454 | 25 × R2.5 × 75 | 140 | 50 | 25 | 24.5 | | ● 860 | 117,000 | |
| 8555455 | 25 × R3 × 75 | | | | | | ● 860 | 117,000 | |
| 8555456 | 25 × R4 × 75 | | | | | | ● 861 | 117,000 | |
| 8555457 | 25 × R5 × 75 | | | | | | ● 861 | 117,000 | |
| 8555458 | 25 × R6 × 75 | | | | | | ● 858 | 117,000 | |

SAFE-LOCK®溝付き

(単位:mm) (Unit:mm)

| ツール No. EDP No. | 外径×コーナR×首下長 DC × RE × LU | 全長 LF | 刃長 APMX | シャン径 DCON | 首径 DN | 刃数 ZEFP | 在庫 Stock | 重量 (g) | 標準価格 (Yen) |
|--------------------|-----------------------------|----------|------------|--------------|----------|------------|-------------|-----------|---------------|
| 8555670 | 12×R1×36-SL | | | | | | ● 134 | 27,900 | |
| 8555671 | 12×R3×36-SL | 90 | 24 | 12 | 11.5 | | ● 134 | 27,900 | |
| 8555672 | 16×R1×48-SL | 100 | 32 | 16 | 15.5 | | ● 260 | 47,900 | |
| 8555673 | 16×R3×48-SL | | | | | | ● 260 | 47,900 | |
| 8555674 | 20×R1×60-SL | 120 | 40 | 20 | 19.5 | 5 B | ● 485 | 68,500 | |
| 8555675 | 20×R3×60-SL | | | | | | ● 485 | 68,500 | |
| 8555676 | 20×R5×60-SL | | | | | | ● 485 | 68,500 | |
| 8555677 | 25×R1×75-SL | 140 | 50 | 25 | 24.5 | | ● 849 | 127,000 | |
| 8555678 | 25×R3×75-SL | | | | | | ● 851 | 127,000 | |
| 8555679 | 25×R5×75-SL | | | | | | ● 853 | 127,000 | |



| 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 | 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 |
| UVX-TI-5FL | ● | ● | ● | ○ | ○ | | | | ○ | | |

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
 ▲ = 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