

High Quality & Technology For The Future

CONIC

Since 1976

ベンディング用金型 総合カタログ

アマダタイプ

コニックオリジナルベンディング用金型

高硬度
&
長寿命

EURO

シリーズ金型

対応済



ワンタッチ用

落下防止溝付

詳しくは
中面をご覧ください

EURO

ユーロシリーズ金型は、金型の未来形を現実に…。
コニックがプロの技術で考えた高硬度・長寿命金型です。

金型のイメージが大きく変わる。世界標準へ——。

世界最大の板金市場、ヨーロッパのモノづくりと日本の高い技術力が融合しました。

タフな金型でハードな曲げ加工も難なくクリア!

EURO

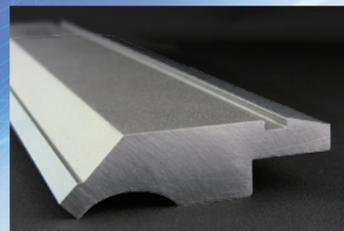
シリーズ金型

従来の金型は…HRC44 ~ 50 (弊社金型)

EUROシリーズ金型は…
刃先(成形加工部)を
HRC54~60まで高硬度化!

摩耗に極めてつよく、高い耐久性が得られます!

外周部をレーザー加工したワークやステンレス等の難加工材の曲げ加工環境では金型の消耗が課題でした。
高硬度化した**EURO**シリーズ金型は、従来金型の耐久性を大きく改善した、コストダウンにも直結する全く新しい金型シリーズです。



安全・安心な金型をお届けします!

・破断しない ・飛散しない ・割れない金型です。

再研磨対応で更に長寿命を実現します!

刃先(成形加工部)が摩耗した場合でも再研磨可能な商品です。更に永くご愛用頂け、金型購入コスト削減に効果的です。

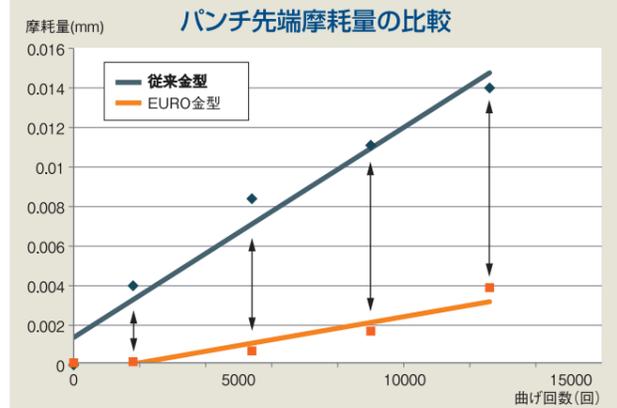
ここがポイント

この部分を当社独自技術で更に高硬度化を実現しました

金型摩耗量 比較テスト

刃先高硬度は金型寿命に直結!

板金品質の維持とコストダウンにも貢献!



実験データ (SUS t=1.0)

EURO金型は12,600回段階で、約1/4の摩耗量でした。曲げ回数を重ねる毎に両者の差が開く傾向がみられました。

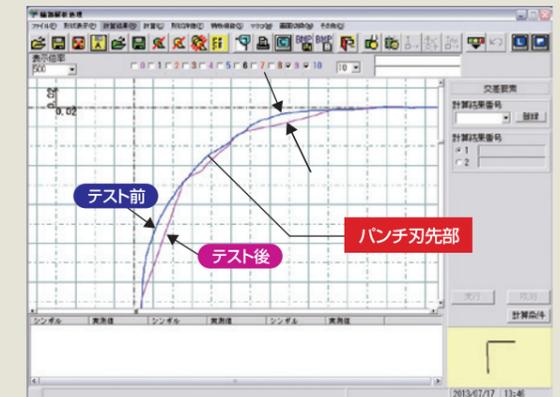
金型摩耗量 輪郭画像解析

曲げ回数12,600回で既に違いあり!

テスト材料:SUS t=1.0 EURO金型の耐久性が明確に!

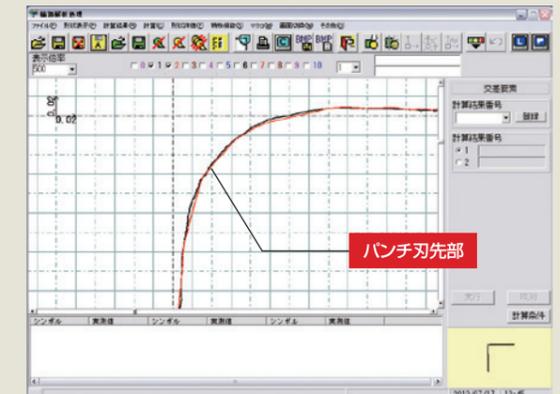
従来金型

部分により、**0.014mm**の摩耗が発生していました。



EURO 金型

最大でも**0.003mm**の摩耗でした。



EURO Contents

シリーズ金型 目次

パンチ

- 標準パンチ・ゲースネックパンチ(88°) 5-6
- サッシ用パンチ・バーリング逃げパンチ(88°) 7
- 直剣パンチ(88°) 8
- 標準パンチ・ゲースネックパンチ(90°) 9-10
- サッシ用パンチ・バーリング逃げパンチ(90°) 11
- 直剣パンチ(90°)・厚物用パンチ(60°) 12
- 鋭角パンチ・ヘミングパンチ 13

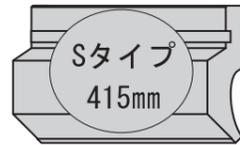
ダイ

- 1Vダイ 14-15
- 2Vダイ 16-17
- 分割2Vダイ用レール・サッシ用ダイホルダー他 18

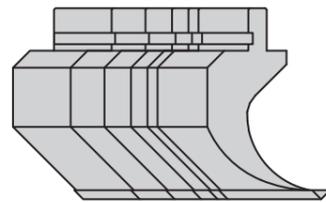
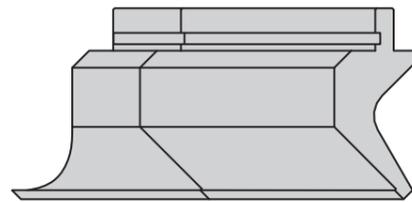
■金型の呼称について
 本カタログでは、全ての金型を“ER-”で表しています。
 従来金型の呼称とは、次のような関連があります。

(標準パンチ No.117 → ER-117)
 (1Vダイ No.35 → ER-03500)

金型の長さ



分割



パンチ分割寸法

L: 835mm S: 415mm
 A分割 / 10・15・20・40・50・100(右耳)・100(左耳)・200・300 (合計 835mm)
 B分割 / 10・15・20・40・50・100(右耳)・100(左耳)・165・300 (合計 800mm)

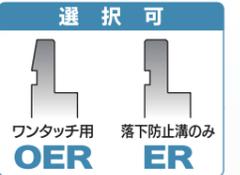
ダイ分割寸法

分割 / 10・15・20・40・50・100・200・400 (合計 835mm)

88° 高硬度・高耐久 EURO パンチ

刃先(成形加工部) HRC54~60

L: 835mm S: 415mm
 A分割 / 10・15・20・40・50・100(右耳)・100(左耳)・200・300 (合計835mm)
 B分割 / 10・15・20・40・50・100(右耳)・100(左耳)・165・300 (合計800mm)



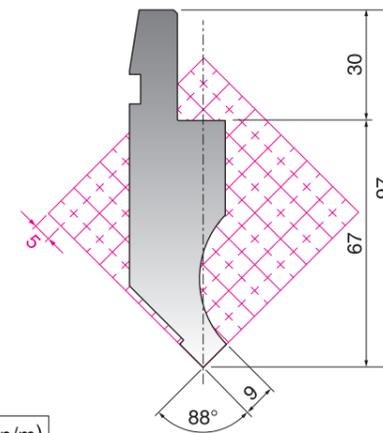
OER-004

標準パンチ

- 先端 R
R0.2 R0.6 R0.8
R1.5 R3.0

L: 835mm
 ¥37,000
 S: 415mm
 ¥21,000

1000kN/m(100ton/m)



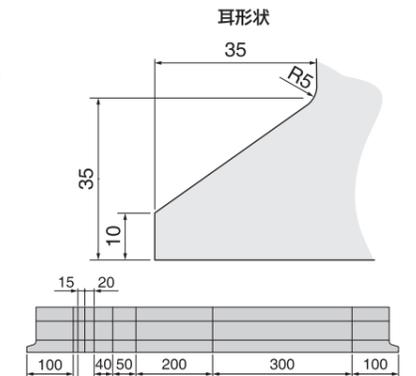
OER-148

標準パンチ

- 先端 R
R0.2 R0.6 R0.8
R1.5 R3.0

A分割
 ¥65,000

450kN/m(45ton/m)



断面形状は OER-004 と同様

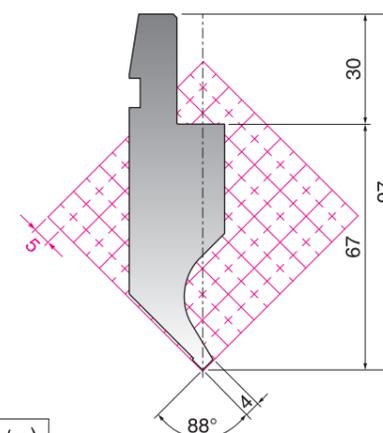
OER-117

標準パンチ

- 先端 R
R0.2 R0.6

L: 835mm
 ¥45,000
 S: 415mm
 ¥24,000

200kN/m(20ton/m)



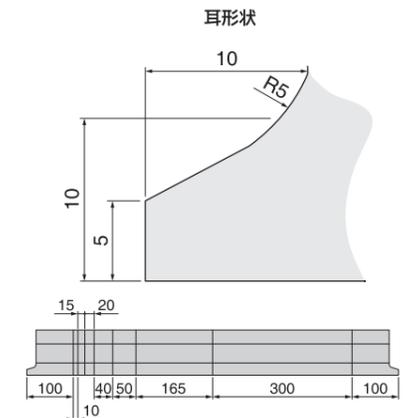
OER-1178

標準パンチ

- 先端 R
R0.2 R0.6

B分割
 ¥73,000

100kN/m(10ton/m)



断面形状は OER-117 と同様

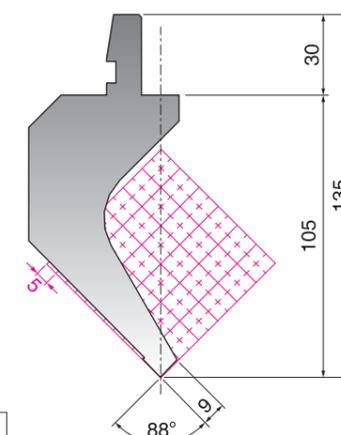
OER-045

ゲースネックパンチ

- 先端 R
R0.2 R0.6

L: 835mm
 ¥120,000
 S: 415mm
 ¥65,000

500kN/m(50ton/m)



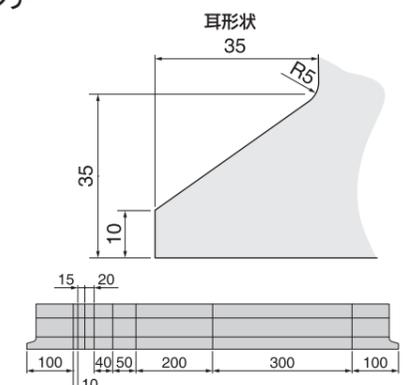
OER-050

ゲースネックパンチ

- 先端 R
R0.2 R0.6

A分割
 ¥147,000

450kN/m(45ton/m)



断面形状は OER-045 と同様

88° 高硬度・高耐久 EURO パンチ

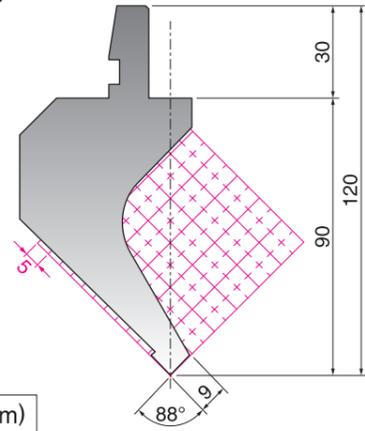
刃先(成形加工部) HRC54~60
 L: 835mm S: 415mm
 A分割/10・15・20・40・50・100(右耳)・100(左耳)・200・300(合計835mm)
 B分割/10・15・20・40・50・100(右耳)・100(左耳)・165・300(合計800mm)



OER-452

グースネックパンチ

- 先端 R
R0.2 R0.6



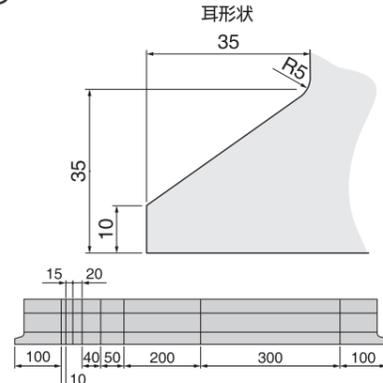
L:835mm
 ¥106,000
 S:415mm
 ¥56,000

700kN/m(70ton/m)

OER-150

グースネックパンチ

- 先端 R
R0.2 R0.6



A分割
 ¥138,000

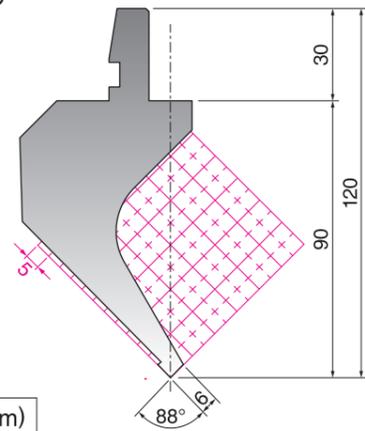
450kN/m(45ton/m)

断面形状は OER-452 と同様

OER-453

グースネックパンチ

- 先端 R
R0.2 R0.6



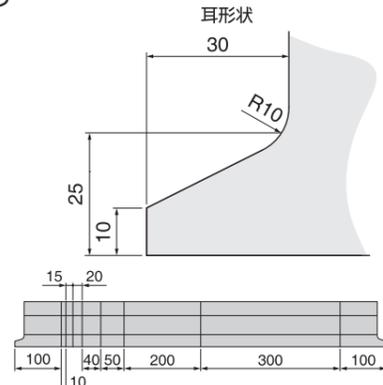
L:835mm
 ¥108,000
 S:415mm
 ¥57,000

500kN/m(50ton/m)

OER-155

グースネックパンチ

- 先端 R
R0.2 R0.6



A分割
 ¥139,000

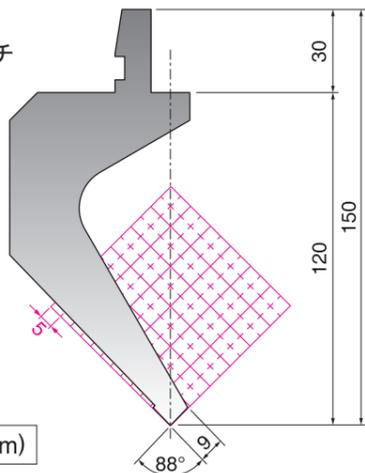
300kN/m(30ton/m)

断面形状は OER-453 と同様

OER-047

高ハイ
グースネックパンチ

- 先端 R
R0.2 R0.6



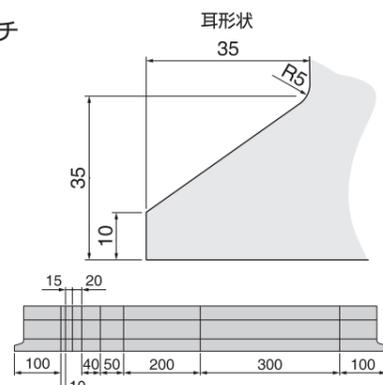
L:835mm
 ¥140,000
 S:415mm
 ¥91,000

500kN/m(50ton/m)

OER-052

高ハイ
グースネックパンチ

- 先端 R
R0.2 R0.6



A分割
 ¥173,000

450kN/m(45ton/m)

断面形状は OER-047 と同様

88° 高硬度・高耐久 EURO パンチ

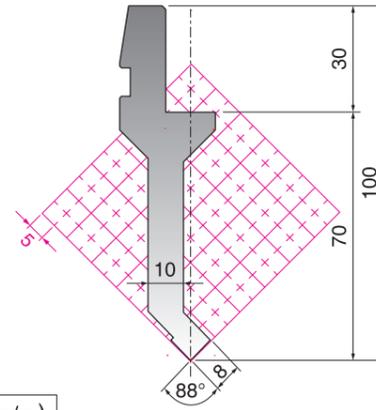
刃先(成形加工部) HRC54~60
 L: 835mm S: 415mm
 A分割/10・15・20・40・50・100(右耳)・100(左耳)・200・300(合計835mm)
 B分割/10・15・20・40・50・100(右耳)・100(左耳)・165・300(合計800mm)



OER-200

サッシ用パンチ

- 先端 R
R0.2 R0.6



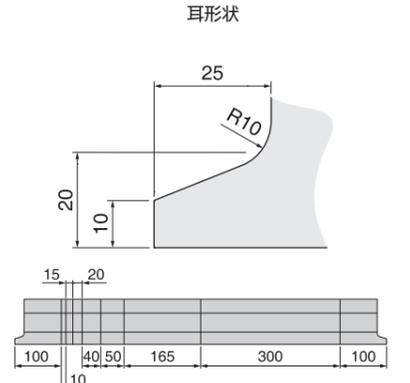
L:835mm
 ¥53,000
 S:415mm
 ¥27,000

300kN/m(30ton/m)

OER-2008

サッシ用パンチ

- 先端 R
R0.2 R0.6



B分割
 ¥80,000

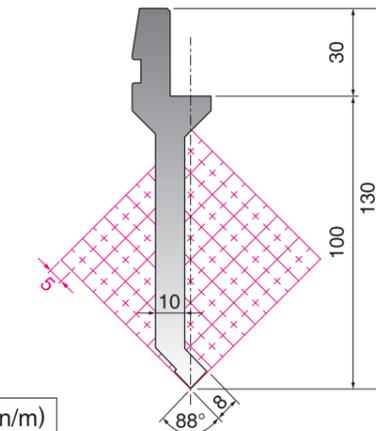
150kN/m(15ton/m)

断面形状は OER-200 と同様

OER-202

高ハイ
サッシ用パンチ

- 先端 R
R0.2 R0.6



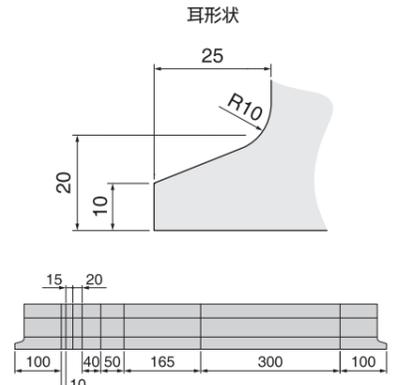
L:835mm
 ¥101,000
 S:415mm
 ¥66,000

300kN/m(30ton/m)

OER-2028

高ハイ
サッシ用パンチ

- 先端 R
R0.2 R0.6



B分割
 ¥134,000

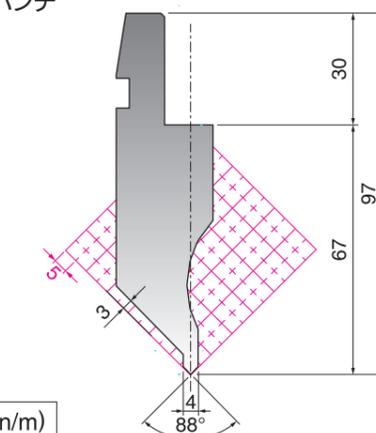
150kN/m(15ton/m)

断面形状は OER-202 と同様

OER-0048

バーリング逃げパンチ
No.1

- 先端 R
R0.2 R0.6



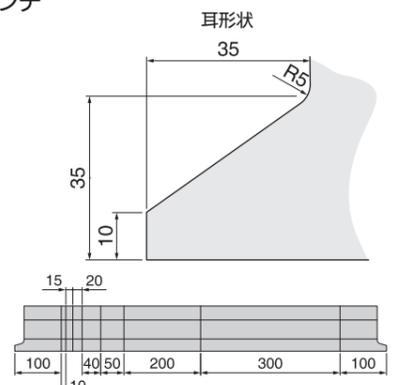
L:835mm
 ¥52,000
 S:415mm
 ¥34,000

400kN/m(40ton/m)

OER-1488

バーリング逃げパンチ
No.1

- 先端 R
R0.2 R0.6



A分割
 ¥85,000

200kN/m(20ton/m)

断面形状は OER-0048 と同様

88° 高硬度・高耐久 EURO パンチ

刃先(成形加工部) HRC54~60
 L: 835mm S: 415mm
 A分割/10・15・20・40・50・100(右耳)・100(左耳)・200・300(合計835mm)
 B分割/10・15・20・40・50・100(右耳)・100(左耳)・165・300(合計800mm)



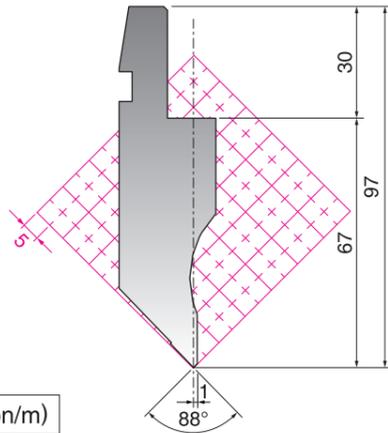
OER-0049

パーリング逃げパンチ No.2

- 先端 R R0.2 R0.6

L:835mm
 ¥48,000
 S:415mm
 ¥30,000

800kN/m(80ton/m)



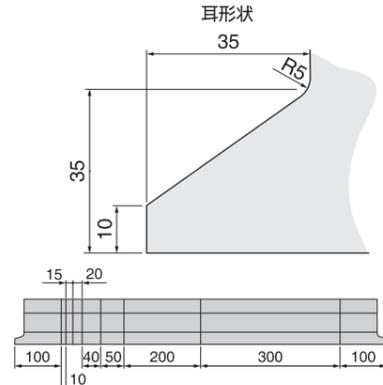
OER-1489

パーリング逃げパンチ No.2

- 先端 R R0.2 R0.6

A分割
 ¥79,000

400kN/m(40ton/m)



断面形状は OER-0049 と同様

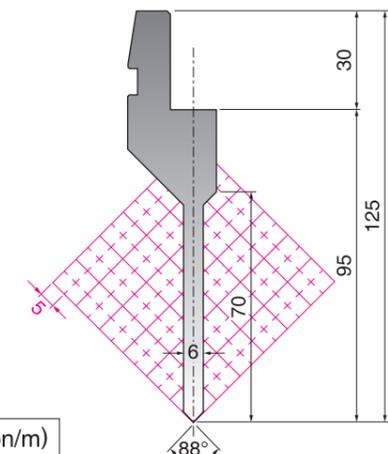
OER-109

直剣パンチ

- 先端 R R0.2 R0.6

L:835mm
 ¥50,000
 S:415mm
 ¥27,000

500kN/m(50ton/m)



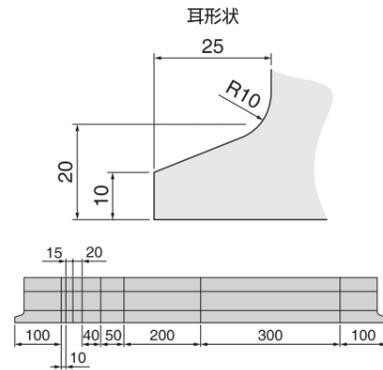
OER-107

直剣パンチ

- 先端 R R0.2 R0.6

A分割
 ¥105,000

120kN/m(12ton/m)



断面形状は OER-109 と同様

90° 高硬度・高耐久 EURO パンチ

刃先(成形加工部) HRC54~60
 L: 835mm S: 415mm
 A分割/10・15・20・40・50・100(右耳)・100(左耳)・200・300(合計835mm)
 B分割/10・15・20・40・50・100(右耳)・100(左耳)・165・300(合計800mm)



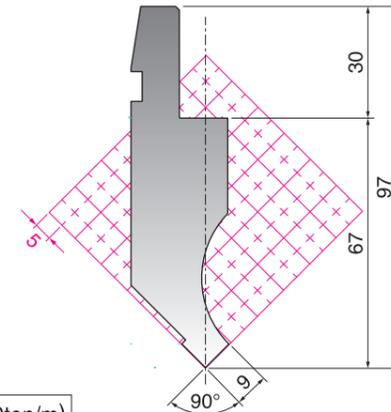
OER-01602

標準パンチ

- 先端 R R0.2

L:835mm
 ¥37,000
 S:415mm
 ¥21,000

1000kN/m(100ton/m)



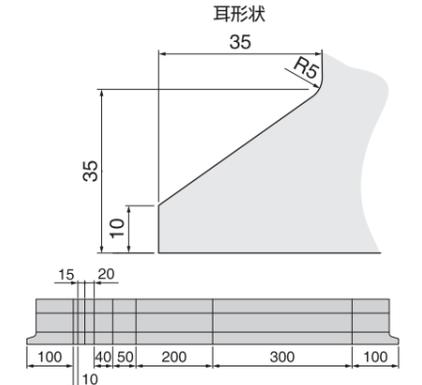
OER-14700

標準パンチ

- 先端 R R0.2

A分割
 ¥65,000

450kN/m(45ton/m)



断面形状は OER-01602 と同様

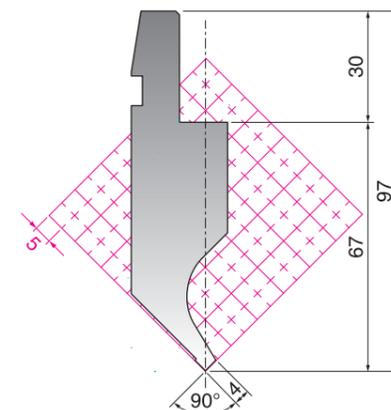
OER-11600

標準パンチ

- 先端 R R0.2

L:835mm
 ¥45,000
 S:415mm
 ¥24,000

200kN/m(20ton/m)



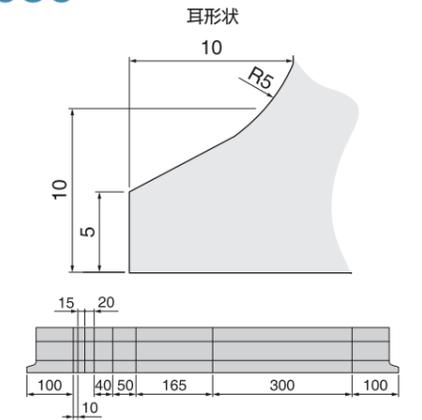
OER-11680

標準パンチ

- 先端 R R0.2

B分割
 ¥73,000

100kN/m(10ton/m)



断面形状は OER-11600 と同様

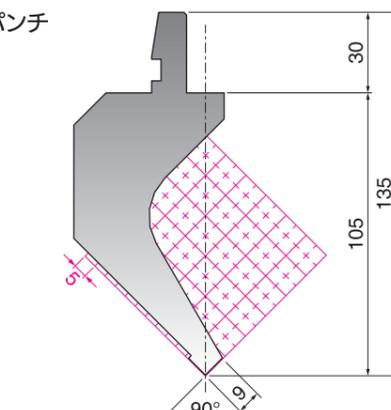
OER-04600

グースネックパンチ

- 先端 R R0.2

L:835mm
 ¥120,000
 S:415mm
 ¥65,000

500kN/m(50ton/m)



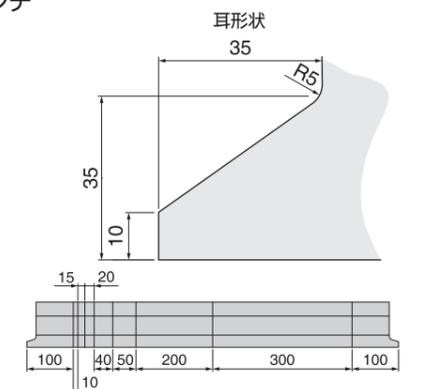
OER-05100

グースネックパンチ

- 先端 R R0.2

A分割
 ¥147,000

450kN/m(45ton/m)



断面形状は OER-04600 と同様

90° 高硬度・高耐久 EURO パンチ

刃先(成形加工部) HRC54~60

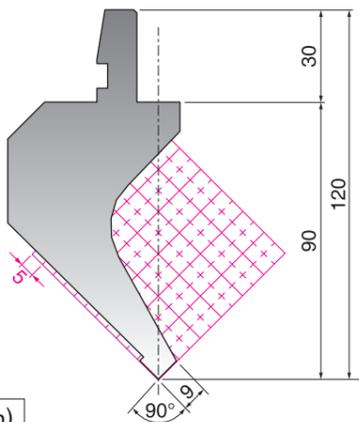
L: 835mm S: 415mm
 A分割/10・15・20・40・50・100(右耳)・100(左耳)・200・300(合計835mm)
 B分割/10・15・20・40・50・100(右耳)・100(左耳)・165・300(合計800mm)



OER-46200

グースネックパンチ

- 先端 R R0.2



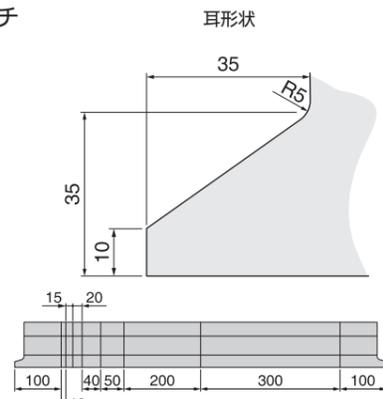
L:835mm
 ¥106,000
 S:415mm
 ¥56,000

700kN/m(70ton/m)

OER-15100

グースネックパンチ

- 先端 R R0.2



A分割
 ¥138,000

450kN/m(45ton/m)

断面形状は OER-46200 と同様

90° 高硬度・高耐久 EURO パンチ

刃先(成形加工部) HRC54~60

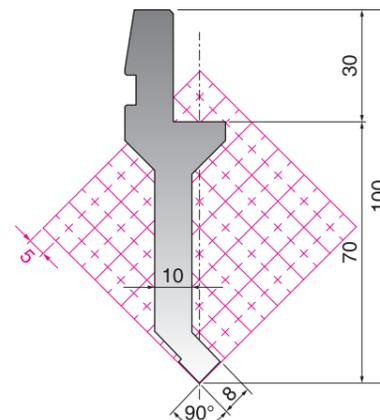
L: 835mm S: 415mm
 A分割/10・15・20・40・50・100(右耳)・100(左耳)・200・300(合計835mm)
 B分割/10・15・20・40・50・100(右耳)・100(左耳)・165・300(合計800mm)



OER-20100

サッシ用パンチ

- 先端 R R0.2



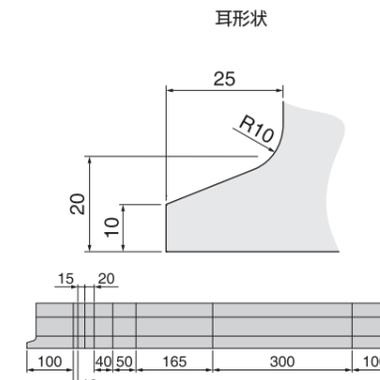
L:835mm
 ¥53,000
 S:415mm
 ¥27,000

300kN/m(30ton/m)

OER-20180

サッシ用パンチ

- 先端 R R0.2



B分割
 ¥80,000

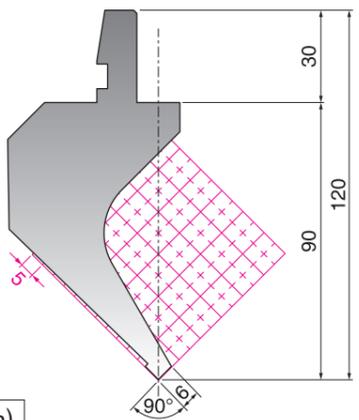
150kN/m(15ton/m)

断面形状は OER-20100 と同様

OER-46300

グースネックパンチ

- 先端 R R0.2



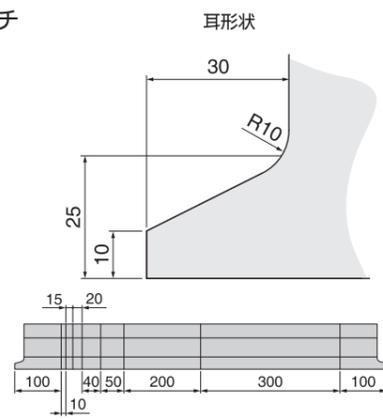
L:835mm
 ¥108,000
 S:415mm
 ¥57,000

500kN/m(50ton/m)

OER-15600

グースネックパンチ

- 先端 R R0.2



A分割
 ¥139,000

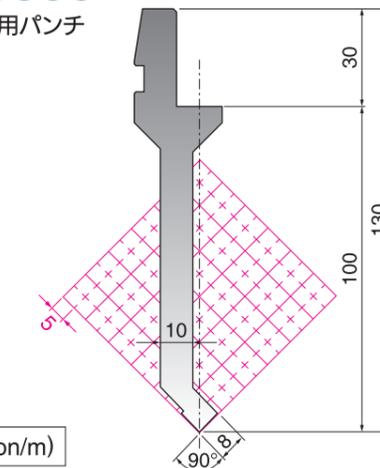
300kN/m(30ton/m)

断面形状は OER-46300 と同様

OER-20300

高ハイトサッシ用パンチ

- 先端 R R0.2



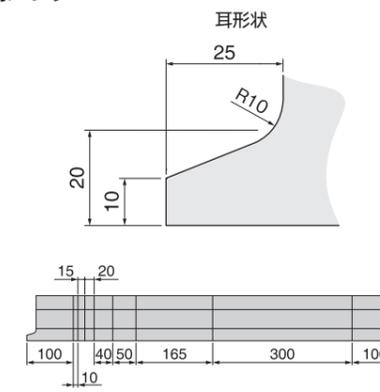
L:835mm
 ¥101,000
 S:415mm
 ¥66,000

300kN/m(30ton/m)

OER-20380

高ハイトサッシ用パンチ

- 先端 R R0.2



B分割
 ¥134,000

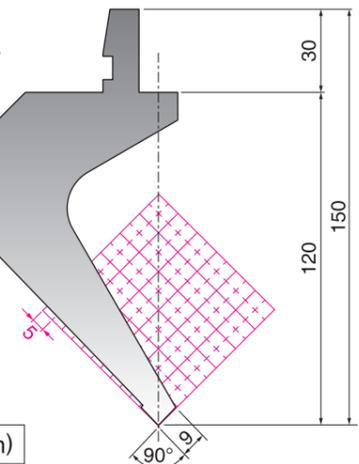
150kN/m(15ton/m)

断面形状は OER-20300 と同様

OER-04800

高ハイト
 グースネックパンチ

- 先端 R R0.2



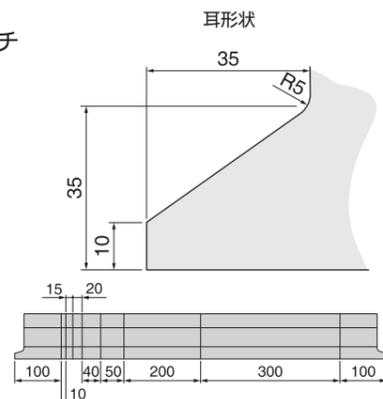
L:835mm
 ¥140,000
 S:415mm
 ¥91,000

500kN/m(50ton/m)

OER-05300

高ハイト
 グースネックパンチ

- 先端 R R0.2



A分割
 ¥173,000

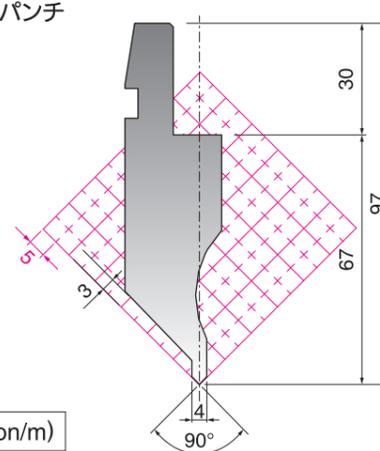
450kN/m(45ton/m)

断面形状は OER-04800 と同様

OER-01680

バーリング逃げパンチ
 No.1

- 先端 R R0.2



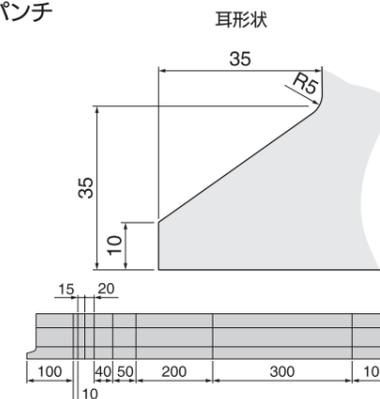
L:835mm
 ¥52,000
 S:415mm
 ¥34,000

400kN/m(40ton/m)

OER-14780

バーリング逃げパンチ
 No.1

- 先端 R R0.2



A分割
 ¥85,000

200kN/m(20ton/m)

断面形状は OER-01680 と同様

90°/60° 高硬度・高耐久 EURO パンチ

刃先(成形加工部) HRC54~60
 L: 835mm S: 415mm
 A分割/10・15・20・40・50・100(右耳)・100(左耳)・200・300(合計835mm)
 B分割/10・15・20・40・50・100(右耳)・100(左耳)・165・300(合計800mm)



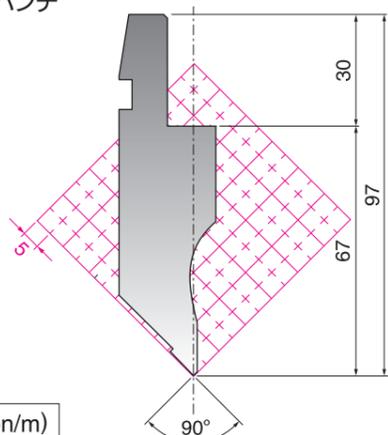
OER-01690

パーリング逃げパンチ
No.2

- 先端 R R0.2

L:835mm
¥48,000
S:415mm
¥30,000

800kN/m(80ton/m)



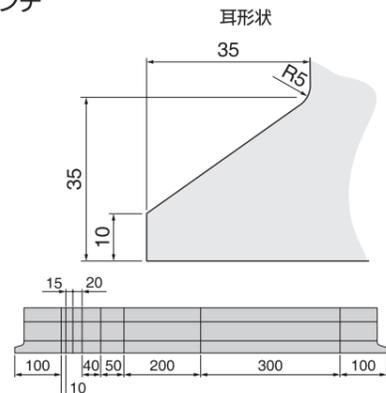
OER-14790

パーリング逃げパンチ
No.2

- 先端 R R0.2

A分割
¥79,000

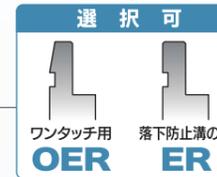
400kN/m(40ton/m)



断面形状は OER-01690 と同様

45°/30° 高硬度・高耐久 EURO パンチ

刃先(成形加工部) HRC54~60
 L: 835mm S: 415mm
 A分割/10・15・20・40・50・100(右耳)・100(左耳)・200・300(合計835mm)
 B分割/10・15・20・40・50・100(右耳)・100(左耳)・165・300(合計800mm)



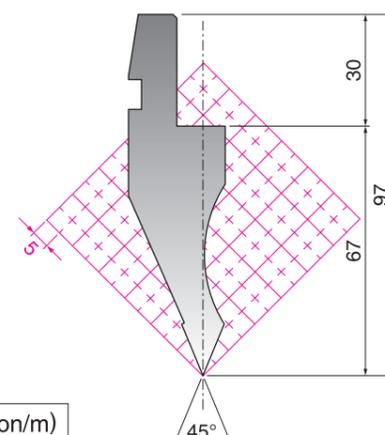
OER-00800

鋭角パンチ

- 先端 R R0.37

L:835mm
¥54,000
S:415mm
¥29,000

600kN/m(60ton/m)



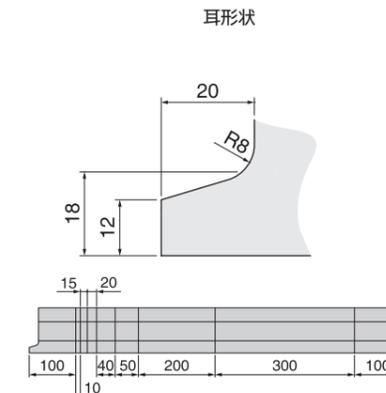
OER-04900

鋭角パンチ

- 先端 R R0.37

A分割
¥78,000

300kN/m(30ton/m)



断面形状は OER-00800 と同様

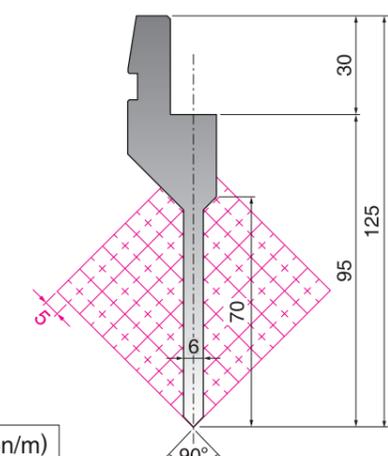
OER-10800

直剣パンチ

- 先端 R R0.2

L:835mm
¥50,000
S:415mm
¥27,000

500kN/m(50ton/m)



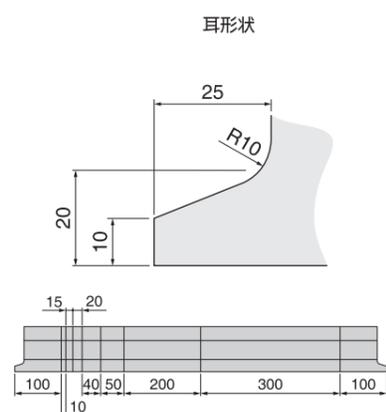
OER-10600

直剣パンチ

- 先端 R R0.2

A分割
¥105,000

120kN/m(12ton/m)



断面形状は OER-10800 と同様

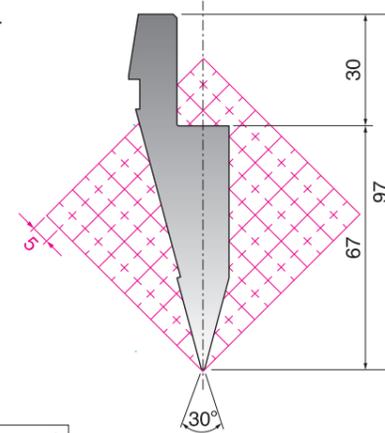
OER-10300

ヘミングパンチ

- 先端 R R0.52

L:835mm
¥53,000
S:415mm
¥29,000

1000kN/m(100ton/m)



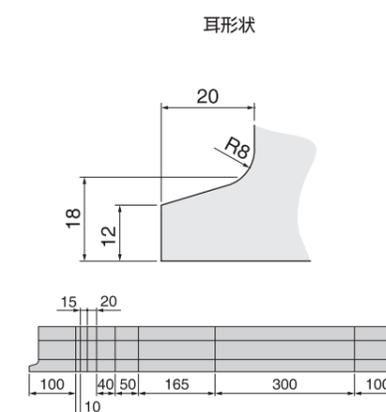
OER-10380

ヘミングパンチ

- 先端 R R0.52

B分割
¥77,000

300kN/m(30ton/m)



断面形状は OER-10300 と同様

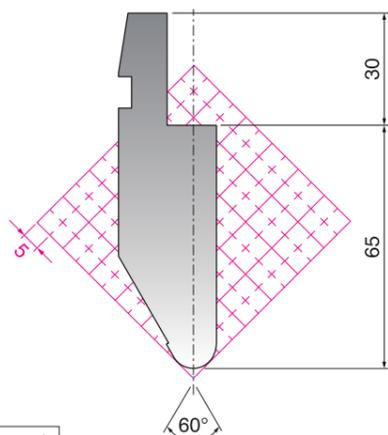
OER-00300

厚物用パンチ

- 先端 R R6.0

L:835mm
¥45,000
S:415mm
¥25,000

1000kN/m(100ton/m)



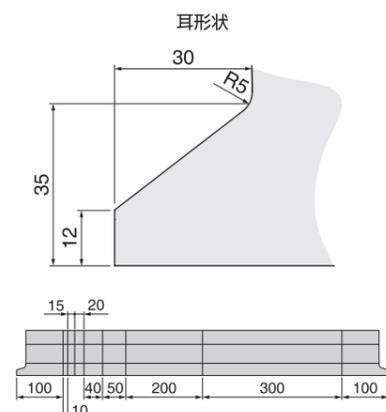
OER-13800

厚物用パンチ

- 先端 R R6.0

A分割
¥107,000

1000kN/m(100ton/m)



断面形状は OER-00300 と同様

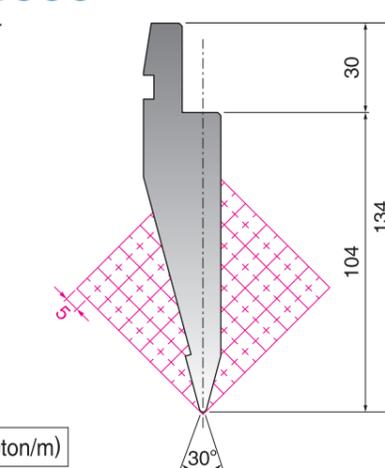
OER-21000

ヘミングパンチ

- 先端 R R0.65

L:835mm
¥55,000
S:415mm
¥30,000

1000kN/m(100ton/m)



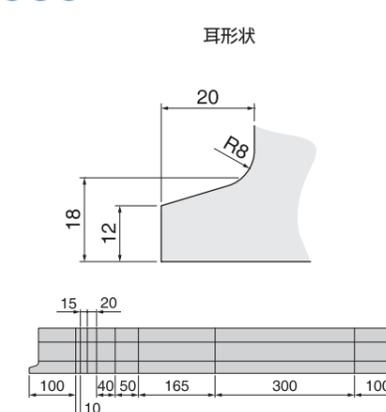
OER-21080

ヘミングパンチ

- 先端 R R0.65

B分割
¥80,000

300kN/m(30ton/m)

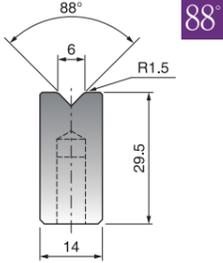
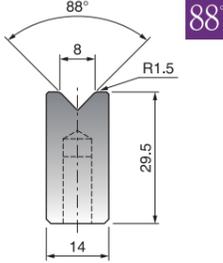
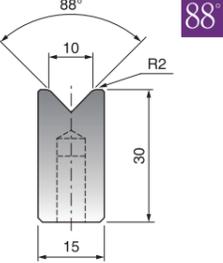
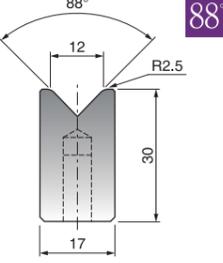
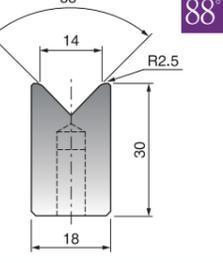
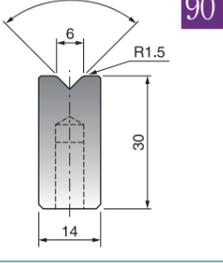
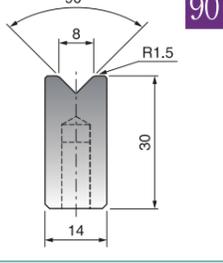
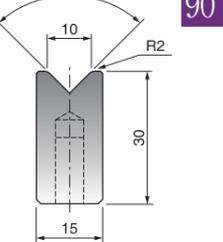
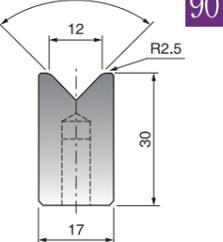


断面形状は OER-21000 と同様

88°/90° 高硬度・高耐久 EURO ダイ

刃先(成形加工部) HRC54~60
L: 835mm S: 415mm

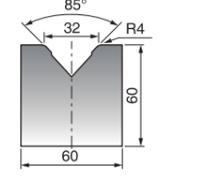
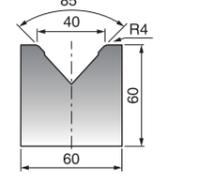
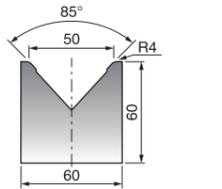
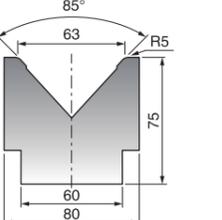
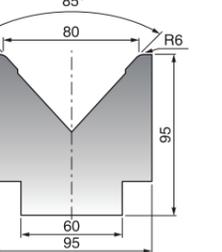
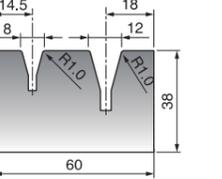
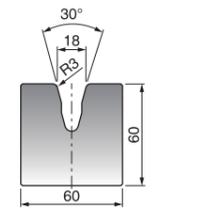
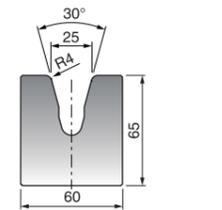
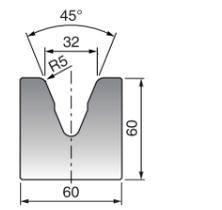
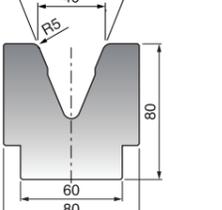
※ER-32006~ER-32106は、分割1Vダイホルダーには使用できません。
※ER-32000~ER-32600は、分割1Vダイホルダーには使用できません。

<p>ER-32006 1Vダイ・V=6</p> <p>L:835mm ¥27,000 S:415mm ¥18,000</p> <p>950kN/m(95ton/m)</p> 	<p>ER-32106 1Vダイ・V=8</p> <p>L:835mm ¥27,000 S:415mm ¥18,000</p> <p>950kN/m(95ton/m)</p> 
<p>ER-32200 1Vダイ・V=10</p> <p>L:835mm ¥27,000 S:415mm ¥18,000</p> <p>950kN/m(95ton/m)</p> 	<p>ER-32400 1Vダイ・V=12</p> <p>L:835mm ¥27,000 S:415mm ¥18,000</p> <p>1000kN/m(100ton/m)</p> 
<p>ER-32500 1Vダイ・V=14</p> <p>L:835mm ¥27,000 S:415mm ¥18,000</p> <p>1000kN/m(100ton/m)</p> 	
<p>ER-32000 1Vダイ・V=6</p> <p>L:835mm ¥27,000 S:415mm ¥18,000</p> <p>950kN/m(95ton/m)</p> 	<p>ER-32100 1Vダイ・V=8</p> <p>L:835mm ¥27,000 S:415mm ¥18,000</p> <p>950kN/m(95ton/m)</p> 
<p>ER-32300 1Vダイ・V=10</p> <p>L:835mm ¥27,000 S:415mm ¥18,000</p> <p>950kN/m(95ton/m)</p> 	<p>ER-32600 1Vダイ・V=12</p> <p>L:835mm ¥27,000 S:415mm ¥18,000</p> <p>1000kN/m(100ton/m)</p> 

分割1Vダイについては、CEFHシリーズに統合致しましたので、
ご要望の場合は、CEFHカタログをご参照ください。

85°/30°/45° 高硬度・高耐久 EURO ダイ

刃先(成形加工部) HRC54~60
L: 835mm S: 415mm

<p>ER-03500 1Vダイ・V=32</p> <p>L:835mm ¥67,000 S:415mm ¥31,000</p> <p>1000kN/m(100ton/m)</p> 	<p>ER-03600 1Vダイ・V=40</p> <p>L:835mm ¥68,000 S:415mm ¥33,000</p> <p>1000kN/m(100ton/m)</p> 
<p>ER-03700 1Vダイ・V=50</p> <p>L:835mm ¥69,000 S:415mm ¥34,000</p> <p>1000kN/m(100ton/m)</p> 	<p>ER-03800 1Vダイ・V=63</p> <p>L:835mm ¥153,000 S:415mm ¥65,000</p> <p>1000kN/m(100ton/m)</p> 
<p>ER-01360 1Vダイ・V=80</p> <p>L:835mm ¥176,000 S:415mm ¥75,000</p> <p>700kN/m(70ton/m)</p> 	<p>ER-33700 2Vダイ・8×12</p> <p>L:835mm ¥54,000 S:415mm ¥32,000</p> <p>300kN/m(30ton/m)</p> 
<p>ER-34000 1Vダイ・V=18</p> <p>L:835mm ¥75,000 S:415mm ¥34,000</p> <p>800kN/m(80ton/m)</p> 	<p>ER-34100 1Vダイ・V=25</p> <p>L:835mm ¥75,000 S:415mm ¥34,000</p> <p>600kN/m(60ton/m)</p> 
<p>ER-34200 1Vダイ・V=32</p> <p>L:835mm ¥80,000 S:415mm ¥36,000</p> <p>400kN/m(40ton/m)</p> 	<p>ER-34300 1Vダイ・V=40</p> <p>L:835mm ¥145,000 S:415mm ¥62,000</p> <p>700kN/m(70ton/m)</p> 

88°/90° 高硬度・高耐久 EURO ダイ

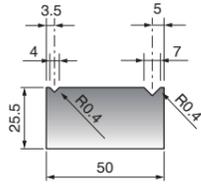
刃先(成形加工部) HRC54~60
L: 835mm S: 415mm

ER-12106

2Vダイ・4×7

L:835mm
¥34,000
S:415mm
¥21,000

600kN/m(60ton/m)



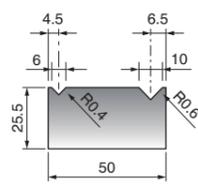
88°

ER-12306

2Vダイ・6×10

L:835mm
¥34,000
S:415mm
¥21,000

700kN/m(70ton/m)



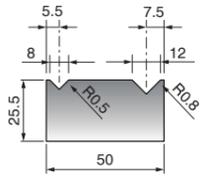
88°

ER-12406

2Vダイ・8×12

L:835mm
¥34,000
S:415mm
¥21,000

800kN/m(80ton/m)



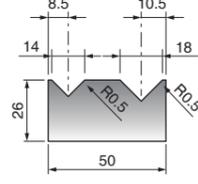
88°

ER-12500

2Vダイ・14×18

L:835mm
¥34,000
S:415mm
¥21,000

1000kN/m(100ton/m)



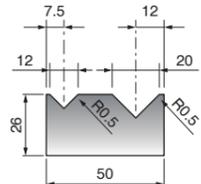
88°

ER-12600

2Vダイ・12×20

L:835mm
¥34,000
S:415mm
¥21,000

1000kN/m(100ton/m)



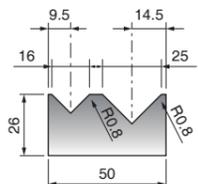
88°

ER-12700

2Vダイ・16×25

L:835mm
¥34,000
S:415mm
¥21,000

700kN/m(70ton/m)



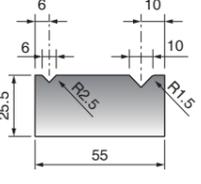
88°

ER-31106

2Vダイ・6×10
SUS AL用

L:835mm
¥35,000
S:415mm
¥19,000

800kN/m(80ton/m)



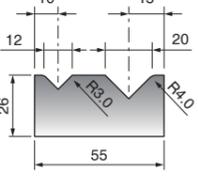
88°

ER-31400

2Vダイ・12×20
SUS AL用

L:835mm
¥35,000
S:415mm
¥19,000

1000kN/m(100ton/m)



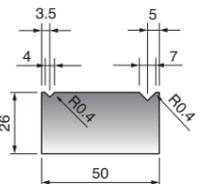
88°

ER-12100

2Vダイ・4×7

L:835mm
¥34,000
S:415mm
¥21,000

600kN/m(60ton/m)



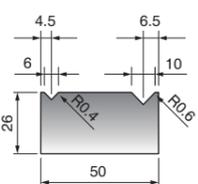
90°

ER-12300

2Vダイ・6×10

L:835mm
¥34,000
S:415mm
¥21,000

700kN/m(70ton/m)



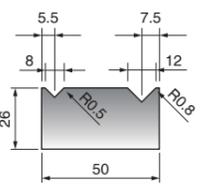
90°

ER-12400

2Vダイ・8×12

L:835mm
¥34,000
S:415mm
¥21,000

800kN/m(80ton/m)



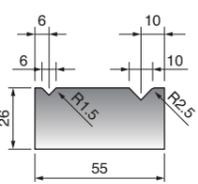
90°

ER-31100

2Vダイ・6×10
SUS AL用

L:835mm
¥35,000
S:415mm
¥19,000

800kN/m(80ton/m)



90°

88°/90° 高硬度・高耐久 EURO ダイ

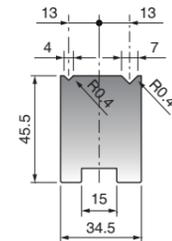
刃先(成形加工部) HRC54~60
L: 835mm S: 415mm
ダイ分割/10・15・20・40・50・100・200・400(合計835mm)

ER-50186 / (ER-50196)

同芯2Vダイ・4×7

分割
¥89,000
一本物 (ER-50196)
L:835mm ¥73,000
S:415mm ¥52,000

600kN/m(60ton/m)



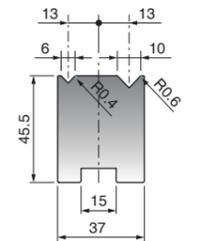
88°

ER-50286 / (ER-50296)

同芯2Vダイ・6×10

分割
¥89,000
一本物 (ER-50296)
L:835mm ¥73,000
S:415mm ¥52,000

700kN/m(70ton/m)



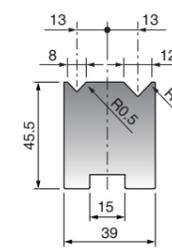
88°

ER-50386 / (ER-50396)

同芯2Vダイ・8×12

分割
¥89,000
一本物 (ER-50396)
L:835mm ¥73,000
S:415mm ¥52,000

700kN/m(70ton/m)



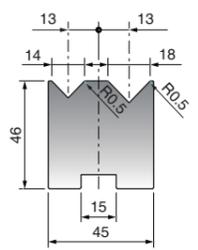
88°

ER-50480 / (ER-50490)

同芯2Vダイ・14×18

分割
¥89,000
一本物 (ER-50490)
L:835mm ¥73,000
S:415mm ¥52,000

1000kN/m(100ton/m)



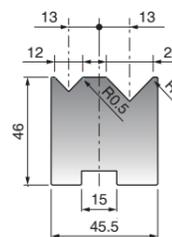
88°

ER-50580 / (ER-50590)

同芯2Vダイ・12×20

分割
¥89,000
一本物 (ER-50590)
L:835mm ¥73,000
S:415mm ¥52,000

1000kN/m(100ton/m)



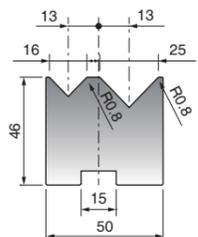
88°

ER-50680 / (ER-50690)

同芯2Vダイ・16×25

分割
¥89,000
一本物 (ER-50690)
L:835mm ¥73,000
S:415mm ¥52,000

1000kN/m(100ton/m)



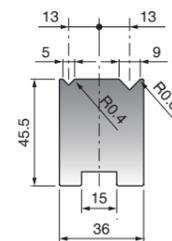
88°

ER-50786 / (ER-50796)

同芯2Vダイ・5×9

分割
¥89,000
一本物 (ER-50796)
L:835mm ¥73,000
S:415mm ¥52,000

600kN/m(60ton/m)



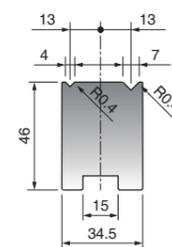
88°

ER-50180 / (ER-50190)

同芯2Vダイ・4×7

分割
¥89,000
一本物 (ER-50190)
L:835mm ¥73,000
S:415mm ¥52,000

600kN/m(60ton/m)



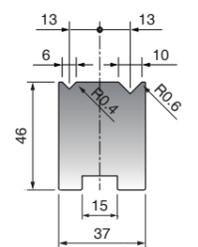
90°

ER-50280 / (ER-50290)

同芯2Vダイ・6×10

分割
¥89,000
一本物 (ER-50290)
L:835mm ¥73,000
S:415mm ¥52,000

700kN/m(70ton/m)



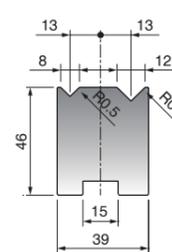
90°

ER-50380 / (ER-50390)

同芯2Vダイ・8×12

分割
¥89,000
一本物 (ER-50390)
L:835mm ¥73,000
S:415mm ¥52,000

700kN/m(70ton/m)



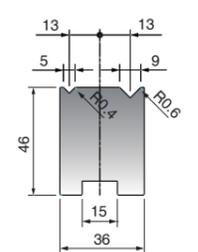
90°

ER-50780 / (ER-50790)

同芯2Vダイ・5×9

分割
¥89,000
一本物 (ER-50790)
L:835mm ¥73,000
S:415mm ¥52,000

600kN/m(60ton/m)



90°

etc.

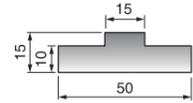
高硬度・高耐久 **EURO** 2V ダイ用レール/ダイホルダー / ダイブロック

L: 835mm S: 415mm

ER-30000

分割2Vダイ用レール

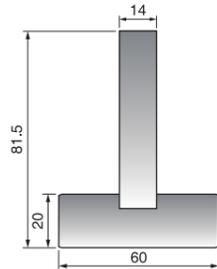
L:835mm
¥42,000
S:415mm
¥31,000



ER-33000

サッシ用ダイホルダー
H=81.5

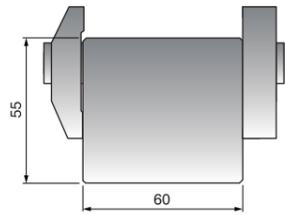
L:830mm
¥48,000
S:412mm
¥26,000



ER-05500

ダイブロック

L:835mm
¥60,000
S:415mm
¥40,000

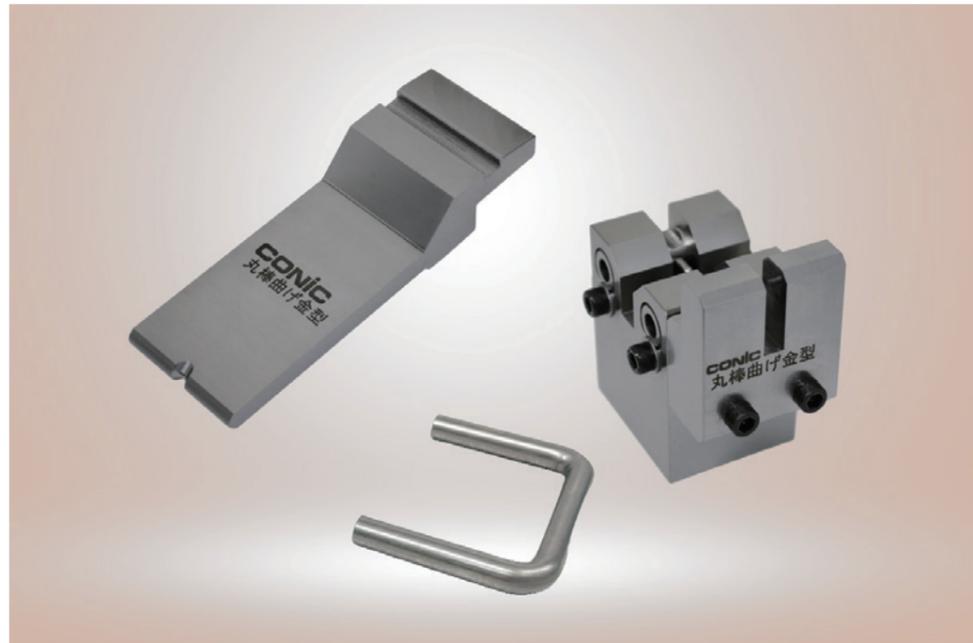


※その他、分割1Vホルダー・2Vダイホルダー (h=39・55・75) をご希望の場合は、お問い合わせください。

特殊設計金型 (個別お見積製品)

高硬度タイプも製作可能です。

イノベーションの探求、未来への挑戦



[特長]

- 豊富な特殊製作実績。
- 最適な金型設計で、お客様の板金加工を強力にサポート。
- ご満足頂ける納期と価格に努めております。



特殊形状事例の動画はこちらから

EUROシリーズ金型FAXシート

株式会社 **コニック**

FAX 金型センター 宛

☎0120-0529-55

又は、お取引の販売店までお願いします。

C・POC会員様No. _____

送信日/ 年 月 日 時

ページ /

1. 見積依頼		2. 発注		担当者(窓口)名		宛
御依頼元	都道府県名	TEL	()		ご希望納期	
御担当者名		FAX	()		月 日	

○印または御記入ください。

金型の見積依頼・ご発注の際にご利用頂きます

クランプタイプが選択可	ご使用機械名称	機械・加圧能力
<input type="checkbox"/> ワンタッチ用 (OER) <input type="checkbox"/> 落下防止溝のみ (ER)		<input type="checkbox"/> kN <input type="checkbox"/> ton

▼パンチ

パンチのクランプタイプ	金型No.	先端R	数量			お持ち型との併用
			L(835mm)	S(415mm)	分割	
<input type="checkbox"/> ワンタッチ用(OER-)						<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無
<input type="checkbox"/> 落下防止溝付(ER-)						<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無
<input type="checkbox"/> ワンタッチ用(OER-)						<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無
<input type="checkbox"/> 落下防止溝付(ER-)						<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無

▼ダイ

金型No.	数量			お持ち型との併用
	L(835mm)	S(415mm)	分割	
ER-				<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無
ER-				<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無
ER-				<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無

[連絡事項等]

※ご使用の際はコピーをおとりになってからご使用ください。

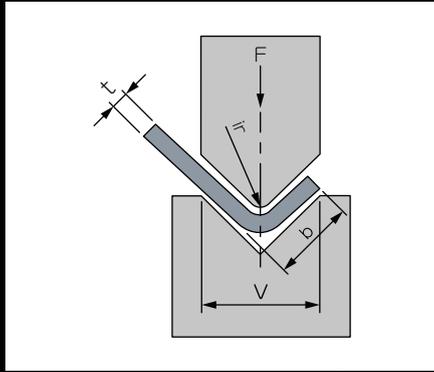
ベンディング早見表

材料の板厚と曲げの半径が決まっていると

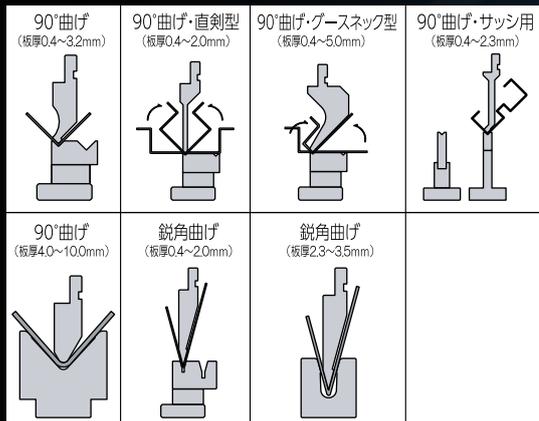
- ① その材料1mを曲げるのに必要な圧力(F)
 - ② 曲げに使用する金型のV幅(V)
 - ③ 曲げることが可能な最小フランジ長(b)
- が下記の表から読み取れます。

■一般的な金型のV溝

t	0.5~2.6	3~8	9~10	12以上
V	6t	8t	10t	12t



■金型組合わせ図



株式会社 コニック

操作性・利便性・機能性を追及!

<https://www.conic.co.jp/>

金型センター

TEL: 0120-0529-39 FAX: 0120-0529-55

本社

〒578-0984 大阪府東大阪市菱江3-15-20
TEL: 072-966-9898(代) FAX: 072-966-9890

岡山工場

〒709-4321 岡山県勝田郡勝央町太平台10-5
TEL: 0868-38-6151(代) FAX: 0868-38-6331

北関東営業所

〒362-0034 埼玉県上尾市愛宕1-16-8 レーベンビル6F
TEL: 048-772-6400(代) FAX: 048-772-6416

中部営業所

〒446-0075 愛知県安城市二本木新町3-6-3
TEL: 0566-72-1711 FAX: 0566-72-0511

一般軟鋼板

t (mm)	4	6	7	8	10	12	14	16	18	20	25	32	40	50	63	80	100	125	160	200	V
	2.8	4	5	5.5	7	8.5	10	11	13.5	14	17.5	22	28	35	45	55	71	89	113	140	b
	0.7	1	1.1	1.3	1.6	2	2.3	2.6	3	3.3	4	5	6.5	8	10	13	16	20	26	33	ir
0.5	40	30																			
0.6	60	40	40	40																	
0.8		70	70	50	40																
1.0		110	100	80	70	60															
1.2			140	120	100	80	70	60													
1.4				150	130	110	100	90	80												
1.6					170	150	130	110	100	90											
2.0						220	190	170	150	130	110										
2.3							250	230	190	170	150	120									
2.6								280	250	220	180	140									
3.0									340	300	240	190	150								
3.2										340	270	220	170	140							
3.5											330	260	200	160	130						
4.0											430	340	270	210	170						
4.5												440	340	270	210						
5.0												520	420	330	260	210					
6													600	480	380	300	240				
7														520	410	330	260				
9															670	540	430				
10																850	670	530	420		
12																	960	780	600	550	
16																					860

t : 材料厚(抗張力450~500N/mm²)
F : 1m当りの圧力
ir : 内側曲げ半径
b : 最小フランジ長
V : Vダイの幅

ステンレス

t (mm)	4	6	7	8	10	12	14	16	18	20	25	32	40	50	63	80	100	125	160	200	V
	2.8	4	5	5.5	7	8.5	10	11	13.5	14	17.5	22	28	35	45	55	71	89	113	140	b
	0.7	1	1.1	1.3	1.6	2	2.3	2.6	3	3.3	4	5	6.5	8	10	13	16	20	26	33	ir
0.5	60	50																			
0.6	90	60	60	60																	
0.7	120	80	80	60	60																
0.8		110	110	80	60																
0.9		130	120	100	90	70															
1.0		170	150	120	110	90															
1.2			210	180	150	120	110	90													
1.5				290	230	200	170	150	130	120											
2.0						330	290	260	230	200	170										
2.5								390	350	300	250	190									
3.0									510	450	360	290	230								
4.0											650	510	410	320	260						
5.0												780	630	500	390	320					
6													900	720	570	450	360				
8																810	650	510			
10																		800	630		
12																			900	830	

t : 材料厚(抗張力520~600N/mm²)
F : 1m当りの圧力
ir : 内側曲げ半径
b : 最小フランジ長
V : Vダイの幅

販売店