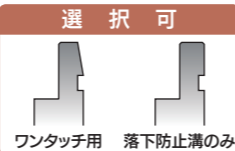


# 90° PUNCH/パンチ

材質：SCM440 全面焼入：HRC47±3

L：835mm S：415mm 分割  
 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)



**016**  
標準パンチ

L: ¥50,400  
S: ¥28,000

●先端 R0.2 R0.8  
R1.5 R3.0

1000kN/m (100ton/m)

分割No.147

**147**  
標準パンチ A分割

分割: ¥86,800

●先端 R0.2 R0.8 R1.5 R3.0

450kN/m (45ton/m)

耳形状  
断面形状は016と同様

**116**  
標準パンチ

L: ¥45,000  
S: ¥24,000

●先端 R0.2

200kN/m (20ton/m)

分割No.11680

**11680**  
標準パンチ B分割

分割: ¥73,000

●先端 R0.2

110kN/m (11ton/m)

耳形状  
断面形状は116と同様

**046**  
ゲースネックパンチ

L: ¥120,000  
S: ¥65,000

●先端 R0.2

500kN/m (50ton/m)

分割No.051

**051**  
ゲースネックパンチ A分割

分割: ¥147,000

●先端 R0.2

450kN/m (45ton/m)

耳形状  
断面形状は046と同様

**462**  
ゲースネックパンチ

L: ¥106,000  
S: ¥56,000

●先端 R0.2

700kN/m (70ton/m)

分割No.151

**151**  
ゲースネックパンチ A分割

分割: ¥138,000

●先端 R0.2

450kN/m (45ton/m)

耳形状  
断面形状は462と同様

**463**  
ゲースネックパンチ

L: ¥108,000  
S: ¥57,000

●先端 R0.2

500kN/m (50ton/m)

分割No.156

**156**  
ゲースネックパンチ A分割

分割: ¥139,000

●先端 R0.2

300kN/m (30ton/m)

耳形状  
断面形状は463と同様

**048**  
高ハイトゲースネックパンチ

L: ¥140,000  
S: ¥91,000

●先端 R0.2

500kN/m (50ton/m)

分割No.053

**053**  
高ハイトゲースネックパンチ A分割

分割: ¥173,000

●先端 R0.2

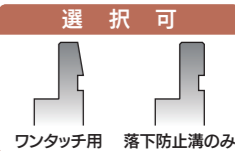
450kN/m (45ton/m)

耳形状  
断面形状は048と同様

# 90° PUNCH/パンチ

材質：SCM440 全面焼入：HRC47±3

L：835mm S：415mm 分割  
 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)



**201**  
サッシ用パンチ

L: ¥53,000  
S: ¥27,000

●先端 R0.2

300kN/m (30ton/m)

分割No.20180

**20180**  
サッシ用パンチ B分割

分割: ¥80,000

●先端 R0.2

150kN/m (15ton/m)

耳形状  
断面形状は201と同様

**203**  
高ハイトサッシ用パンチ

L: ¥101,000  
S: ¥66,000

●先端 R0.2

300kN/m (30ton/m)

分割No.20380

**20380**  
高ハイトサッシ用パンチ B分割

分割: ¥134,000

●先端 R0.2

150kN/m (15ton/m)

耳形状  
断面形状は203と同様

**0168**  
パーリング逃げパンチ No.1

L: ¥52,000  
S: ¥34,000

●先端 R0.2

400kN/m (40ton/m)

分割No.14780

**14780**  
パーリング逃げパンチ No.1 A分割

分割: ¥85,000

●先端 R0.2

200kN/m (20ton/m)

耳形状  
断面形状は0168と同様

**0169**  
パーリング逃げパンチ No.2

L: ¥48,000  
S: ¥30,000

●先端 R0.2

800kN/m (80ton/m)

分割No.14790

**14790**  
パーリング逃げパンチ No.2 A分割

分割: ¥79,000

●先端 R0.2

400kN/m (40ton/m)

耳形状  
断面形状は0169と同様

**108**  
直剣パンチ

L: ¥50,000  
S: ¥27,000

●先端 R0.2

500kN/m (50ton/m)

分割No.106

**106**  
直剣パンチ A分割

分割: ¥105,000

●先端 R0.2

120kN/m (12ton/m)

耳形状  
断面形状は108と同様