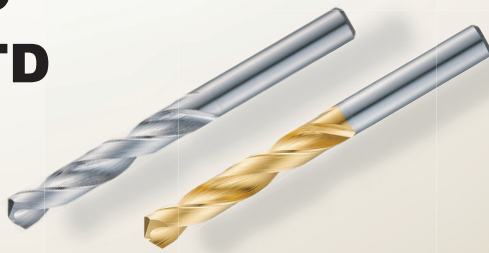


ソリッドスパイラルドリル

SOLID SPIRAL DRILL

3xφD 外部給油

SSD
SSTD



8xφD 外部給油

SSDL
SSTD



切削条件基準表

| 被削材 | 純アルミ、アルミ合金 A1050・A5052 | | 銅、銅合金、真鍮 りん青銅、ベネリウム銅 | | 樹脂 | | 合金鋼、工具鋼 (~HRC32) SCM SK SKS等 | |
|--------|---------------------------|------------|-------------------------|------------|-------------|------------|------------------------------------|------------|
| 切削速度 | 95~115m/min | | 65~95m/min | | 85~110m/min | | 35~65m/min | |
| 直径(mm) | 回転数(min-1) | 送り(mm/rev) | 回転数(min-1) | 送り(mm/rev) | 回転数(min-1) | 送り(mm/rev) | 回転数(min-1) | 送り(mm/rev) |
| 1 | 31,850 | 0.02 | 25,480 | 0.01 | 31,850 | 0.06 | 15,930 | 0.01 |
| 2 | 15,930 | 0.03 | 12,740 | 0.02 | 15,930 | 0.06 | 7,960 | 0.02 |
| 3 | 10,620 | 0.03 | 8,500 | 0.02 | 10,620 | 0.08 | 5,310 | 0.02 |
| 4 | 7,970 | 0.03 | 6,370 | 0.02 | 7,970 | 0.08 | 3,980 | 0.02 |
| 5 | 6,370 | 0.05 | 5,100 | 0.04 | 6,370 | 0.08 | 3,190 | 0.03 |
| 6 | 5,310 | 0.05 | 4,250 | 0.04 | 5,310 | 0.08 | 2,660 | 0.03 |
| 8 | 3,980 | 0.08 | 3,190 | 0.08 | 3,980 | 0.09 | 1,990 | 0.05 |
| 10 | 3,190 | 0.08 | 2,550 | 0.10 | 3,190 | 0.09 | 1,600 | 0.05 |
| 12 | 2,660 | 0.12 | 2,130 | 0.12 | 2,660 | 0.11 | 1,330 | 0.06 |
| 13 | 2,550 | 0.12 | 1,960 | 0.12 | 2,550 | 0.11 | 1,230 | 0.06 |

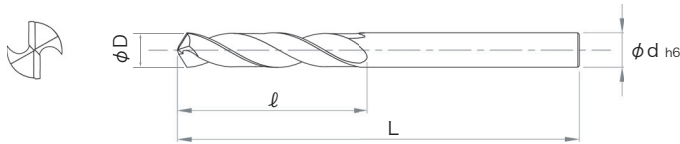
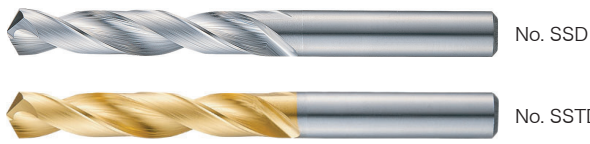
※ 上記の切削条件は水溶性切削油剤を使用する場合のものです。※ 加工形状、機械剛性、工具突出し量等ご使用条件により、主軸回転速度とテーブル送り速度の調整を行ってください。工具突出し長さはびびりの発生を抑えるため必要最小限にして下さい。

ソリッドスパイラルドリル 超硬ソリッドドリル



SSD SSTD ショート 外部給油タイプ

- 汎用の超硬ソリッドドリルです。
- 非鉄金属・アルミ加工の加工に最適です。



直径許容差

| | |
|-------------|------------|
| 1 ≤ D ≤ 3 | 0 ~ -0.014 |
| 3 < D ≤ 6 | 0 ~ -0.018 |
| 6 < D ≤ 10 | 0 ~ -0.022 |
| 10 < D ≤ 18 | 0 ~ -0.027 |
| 18 < D ≤ 30 | 0 ~ -0.033 |

- 超微粒子
- ノンコート
- TiNコート
- 右ねじれ 30°
- 刃数2
- 先端角 118°

| 在庫 | 型番 ノンコート | 型番 TiNコート | 直径 φ D | 溝長 ℓ | 全長 L |
|-------|-------------|--------------|-----------|---------|---------|
| ◎ | - | SSTD 005 | 0.5 | 6 | 22 |
| ◎ | - | SSTD 0055 | 0.55 | 7 | 24 |
| ◎ | - | SSTD 006 | 0.6 | 7 | 24 |
| ◎ | - | SSTD 0065 | 0.65 | 8 | 26 |
| ◎ | - | SSTD 007 | 0.7 | 9 | 28 |
| ◎ | - | SSTD 0075 | 0.75 | 9 | 28 |
| ◎ | - | SSTD 008 | 0.8 | 10 | 30 |
| ◎ | - | SSTD 0085 | 0.85 | 10 | 30 |
| ◎ | - | SSTD 009 | 0.9 | 11 | 32 |
| ◎ | - | SSTD 0095 | 0.95 | 11 | 32 |
| ◎ | SSD 010 | SSTD 010 | 1.0 | 10 | 38 |
| ◎ NEW | SSD 0105 | - | 1.05 | 10 | 38 |
| ◎ | SSD 011 | SSTD 011 | 1.1 | 10 | 38 |
| ◎ NEW | SSD 0115 | - | 1.15 | 10 | 38 |
| ◎ | SSD 012 | SSTD 012 | 1.2 | 10 | 38 |
| ◎ NEW | SSD 0125 | - | 1.25 | 10 | 38 |
| ◎ | SSD 013 | SSTD 013 | 1.3 | 10 | 38 |
| ◎ NEW | SSD 0135 | - | 1.35 | 10 | 38 |
| ◎ | SSD 014 | SSTD 014 | 1.4 | 10 | 38 |
| ◎ NEW | SSD 0145 | - | 1.45 | 10 | 38 |
| ◎ | SSD 015 | SSTD 015 | 1.5 | 13 | 38 |
| ◎ NEW | SSD 0155 | - | 1.55 | 13 | 38 |
| ◎ | SSD 016 | SSTD 016 | 1.6 | 13 | 38 |
| ◎ NEW | SSD 0165 | - | 1.65 | 13 | 38 |
| ◎ | SSD 017 | SSTD 017 | 1.7 | 13 | 38 |
| ◎ NEW | SSD 0175 | - | 1.75 | 13 | 38 |
| ◎ | SSD 018 | SSTD 018 | 1.8 | 13 | 38 |
| ◎ NEW | SSD 0185 | - | 1.85 | 13 | 38 |
| ◎ | SSD 019 | SSTD 019 | 1.9 | 13 | 38 |
| ◎ NEW | SSD 0195 | - | 1.95 | 13 | 38 |
| ◎ | SSD 020 | SSTD 020 | 2.0 | 16 | 45 |
| ◎ NEW | SSD 0205 | - | 2.05 | 16 | 45 |

- 超微粒子
- ノンコート
- TiNコート
- 右ねじれ 30°
- 刃数2
- 先端角 118°

| 在庫 | 型番 ノンコート | 型番 TiNコート | 直径 φ D | 溝長 ℓ | 全長 L |
|-------|-------------|--------------|-----------|---------|---------|
| ◎ | SSD 021 | SSTD 021 | 2.1 | 16 | 45 |
| ◎ NEW | SSD 0215 | - | 2.15 | 16 | 45 |
| ◎ | SSD 022 | SSTD 022 | 2.2 | 16 | 45 |
| ◎ NEW | SSD 0225 | - | 2.25 | 16 | 45 |
| ◎ | SSD 023 | SSTD 023 | 2.3 | 16 | 45 |
| ◎ NEW | SSD 0235 | - | 2.35 | 16 | 45 |
| ◎ | SSD 024 | SSTD 024 | 2.4 | 18 | 50 |
| ◎ NEW | SSD 0245 | - | 2.45 | 18 | 50 |
| ◎ | SSD 025 | SSTD 025 | 2.5 | 20 | 50 |
| ◎ NEW | SSD 0255 | - | 2.55 | 20 | 50 |
| ◎ | SSD 026 | SSTD 026 | 2.6 | 20 | 50 |
| ◎ NEW | SSD 0265 | - | 2.65 | 20 | 50 |
| ◎ | SSD 027 | SSTD 006 | 2.7 | 22 | 50 |
| ◎ NEW | SSD 0275 | - | 2.75 | 22 | 50 |
| ◎ | SSD 028 | SSTD 007 | 2.8 | 22 | 50 |
| ◎ NEW | SSD 0285 | - | 2.85 | 22 | 50 |
| ◎ | SSD 029 | SSTD 008 | 2.9 | 22 | 50 |
| ◎ NEW | SSD 0295 | - | 2.95 | 22 | 50 |
| ◎ | SSD 030 | SSTD 030 | 3.0 | 22 | 50 |
| ◎ | SSD 031 | SSTD 031 | 3.1 | 25 | 50 |
| ◎ | SSD 032 | SSTD 032 | 3.2 | 25 | 50 |
| ◎ | SSD 033 | SSTD 033 | 3.3 | 25 | 50 |
| ◎ | SSD 034 | SSTD 034 | 3.4 | 25 | 50 |
| ◎ | SSD 035 | SSTD 035 | 3.5 | 25 | 50 |
| ◎ | SSD 036 | SSTD 036 | 3.6 | 28 | 55 |
| ◎ | SSD 037 | SSTD 037 | 3.7 | 28 | 55 |
| ◎ | SSD 038 | SSTD 038 | 3.8 | 28 | 55 |
| ◎ | SSD 039 | SSTD 039 | 3.9 | 28 | 55 |
| ◎ | SSD 040 | SSTD 040 | 4.0 | 28 | 55 |
| ◎ | SSD 041 | SSTD 041 | 4.1 | 30 | 60 |
| ◎ | SSD 042 | SSTD 042 | 4.2 | 30 | 60 |
| ◎ | SSD 043 | SSTD 043 | 4.3 | 30 | 60 |
| ◎ | SSD 044 | SSTD 044 | 4.4 | 30 | 60 |
| ◎ | SSD 045 | SSTD 045 | 4.5 | 30 | 60 |
| ◎ | SSD 046 | SSTD 046 | 4.6 | 33 | 65 |
| ◎ | SSD 047 | SSTD 047 | 4.7 | 33 | 65 |
| ◎ | SSD 048 | SSTD 048 | 4.8 | 35 | 65 |
| ◎ | SSD 049 | SSTD 049 | 4.9 | 35 | 65 |
| ◎ | SSD 050 | SSTD 050 | 5.0 | 35 | 65 |
| ◎ | SSD 051 | SSTD 051 | 5.1 | 35 | 65 |
| ◎ | SSD 052 | SSTD 052 | 5.2 | 35 | 65 |
| ◎ | SSD 053 | SSTD 053 | 5.3 | 35 | 65 |
| ◎ | SSD 054 | SSTD 054 | 5.4 | 35 | 65 |
| ◎ | SSD 055 | SSTD 055 | 5.5 | 35 | 65 |
| ◎ | SSD 056 | SSTD 056 | 5.6 | 38 | 75 |
| ◎ | SSD 057 | SSTD 057 | 5.7 | 38 | 75 |
| ◎ | SSD 058 | SSTD 058 | 5.8 | 38 | 75 |
| ◎ | SSD 059 | SSTD 059 | 5.9 | 38 | 75 |

◎国内在庫品

| 被削材種 | 鋳鉄 | 炭素鋼 | 合金鋼 | 工具鋼 | 調質鋼 | ステンレス鋼 | アルミ合金 | 銅合金 | チタン合金 | 耐熱合金 | 樹脂 |
|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----|---------|-------|--------------|
| | FC、FCD | S50C | SCM | SKD | NAK | SUS304 | AL | Cu | Ti6Al4V | インコネル | ガラス繊維 含まず |
| 型番 | 硬度 | ~350HB | ~225HB | ~325HB | ~32HRC | ~48HRC | ~35HRC | | | | |
| 全シリーズ | | ○ | ○ | ○ | ○ | | ◎ | ◎ | | | ◎ |

ソリッドスパイラルドリル 超硬ソリッドドリル



超微粒子 ノンコート TiNコート 右ねじれ 30° 刃数2 先端角 118°

| 在庫 | 型番 ノンコート | 型番 TiNコート | 直径 φD | 溝長 ℓ | 全長 L |
|----|-------------|--------------|----------|---------|---------|
| ◎ | SSD 060 | SSTD 060 | 6.0 | 38 | 75 |
| ◎ | SSD 061 | SSTD 061 | 6.1 | 38 | 75 |
| ◎ | SSD 062 | SSTD 062 | 6.2 | 38 | 75 |
| ◎ | SSD 063 | SSTD 063 | 6.3 | 38 | 75 |
| ◎ | SSD 064 | SSTD 064 | 6.4 | 38 | 75 |
| ◎ | SSD 065 | SSTD 065 | 6.5 | 38 | 75 |
| ◎ | SSD 066 | SSTD 066 | 6.6 | 45 | 80 |
| ◎ | SSD 067 | SSTD 067 | 6.7 | 45 | 80 |
| ◎ | SSD 068 | SSTD 068 | 6.8 | 45 | 80 |
| ◎ | SSD 069 | SSTD 069 | 6.9 | 45 | 80 |
| ◎ | SSD 070 | SSTD 070 | 7.0 | 45 | 80 |
| ◎ | SSD 071 | SSTD 071 | 7.1 | 45 | 80 |
| ◎ | SSD 072 | SSTD 072 | 7.2 | 45 | 80 |
| ◎ | SSD 073 | SSTD 073 | 7.3 | 45 | 80 |
| ◎ | SSD 074 | SSTD 074 | 7.4 | 45 | 80 |
| ◎ | SSD 075 | SSTD 075 | 7.5 | 45 | 80 |
| ◎ | SSD 076 | SSTD 076 | 7.6 | 50 | 85 |
| ◎ | SSD 077 | SSTD 077 | 7.7 | 50 | 85 |
| ◎ | SSD 078 | SSTD 078 | 7.8 | 50 | 85 |
| ◎ | SSD 079 | SSTD 079 | 7.9 | 50 | 85 |
| ◎ | SSD 080 | SSTD 080 | 8.0 | 50 | 85 |
| ◎ | SSD 081 | SSTD 081 | 8.1 | 50 | 85 |
| ◎ | SSD 082 | SSTD082 | 8.2 | 50 | 85 |
| ◎ | SSD 083 | SSTD083 | 8.3 | 50 | 85 |
| ◎ | SSD 084 | SSTD084 | 8.4 | 50 | 85 |
| ◎ | SSD 085 | SSTD085 | 8.5 | 50 | 85 |
| ◎ | SSD 086 | SSTD086 | 8.6 | 50 | 95 |
| ◎ | SSD 087 | SSTD087 | 8.7 | 50 | 95 |
| ◎ | SSD 088 | SSTD088 | 8.8 | 50 | 95 |
| ◎ | SSD 089 | SSTD089 | 8.9 | 50 | 95 |
| ◎ | SSD 090 | SSTD090 | 9.0 | 50 | 95 |
| ◎ | SSD 091 | SSTD091 | 9.1 | 50 | 95 |
| ◎ | SSD 092 | SSTD092 | 9.2 | 50 | 95 |
| ◎ | SSD 093 | SSTD093 | 9.3 | 50 | 95 |
| ◎ | SSD 094 | SSTD094 | 9.4 | 50 | 95 |
| ◎ | SSD 095 | SSTD095 | 9.5 | 50 | 95 |
| ◎ | SSD 096 | SSTD096 | 9.6 | 50 | 95 |
| ◎ | SSD 097 | SSTD097 | 9.7 | 50 | 95 |
| ◎ | SSD 098 | SSTD098 | 9.8 | 50 | 95 |
| ◎ | SSD 099 | SSTD099 | 9.9 | 55 | 100 |
| ◎ | SSD 100 | SSTD100 | 10.0 | 55 | 100 |
| ◎ | SSD 101 | SSTD101 | 10.1 | 55 | 115 |
| ◎ | SSD 102 | SSTD102 | 10.2 | 55 | 115 |
| ◎ | SSD 103 | SSTD103 | 10.3 | 55 | 115 |
| ◎ | SSD 104 | SSTD104 | 10.4 | 55 | 115 |
| ◎ | SSD 105 | SSTD105 | 10.5 | 55 | 115 |
| ◎ | SSD 106 | SSTD106 | 10.6 | 60 | 115 |
| ◎ | SSD 107 | SSTD107 | 10.7 | 60 | 115 |

超微粒子 ノンコート TiNコート 右ねじれ 30° 刃数2 先端角 118°

| 在庫 | 型番 ノンコート | 型番 TiNコート | 直径 φD | 溝長 ℓ | 全長 L |
|----|-------------|--------------|----------|---------|---------|
| ◎ | SSD 108 | SSTD108 | 10.8 | 60 | 115 |
| ◎ | SSD 109 | SSTD109 | 10.9 | 60 | 115 |
| ◎ | SSD 110 | SSTD110 | 11.0 | 60 | 115 |
| ◎ | SSD 111 | SSTD111 | 11.1 | 65 | 120 |
| ◎ | SSD 112 | SSTD112 | 11.2 | 65 | 120 |
| ◎ | SSD 113 | SSTD113 | 11.3 | 65 | 120 |
| ◎ | SSD 115 | SSTD115 | 11.5 | 65 | 120 |
| ◎ | SSD 118 | SSTD118 | 11.8 | 65 | 120 |
| ◎ | SSD 119 | SSTD119 | 11.9 | 65 | 120 |
| ◎ | SSD 120 | SSTD120 | 12.0 | 65 | 120 |
| ◎ | SSD 124 | SSTD124 | 12.4 | 70 | 125 |
| ◎ | SSD 125 | SSTD125 | 12.5 | 70 | 125 |
| ◎ | SSD 130 | SSTD130 | 13.0 | 75 | 130 |

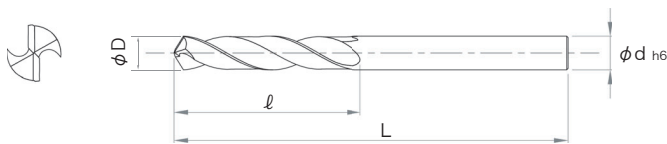


| 被削材種 型番 | 鋳鉄 | 炭素鋼 | 合金鋼 | 工具鋼 | 調質鋼 | ステンレス鋼 | アルミ合金 | 銅合金 | チタン合金 | 耐熱合金 | 樹脂 ガラス繊維 含まず |
|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-----|---------|-------|--------------------|
| | FC、FCD | S50C | SCM | SKD | NAK | SUS304 | AL | Cu | Ti6Al4V | インコネル | |
| 硬度 | ~350HB | ~225HB | ~325HB | ~32HRC | ~48HRC | ~35HRC | | | | | |
| 全シリーズ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | ◎ | ◎ | | | ◎ |

SSDL

NEW SSTDL ロング 外部給油タイプ

- 汎用の超硬ソリッドドリルのロングタイプです。
- 非鉄金属・アルミ加工の加工に最適です。



直径許容差

| | |
|-------------|------------|
| 1 ≤ D ≤ 3 | 0 ~ -0.014 |
| 3 < D ≤ 6 | 0 ~ -0.018 |
| 6 < D ≤ 10 | 0 ~ -0.022 |
| 10 < D ≤ 18 | 0 ~ -0.027 |
| 18 < D ≤ 30 | 0 ~ -0.033 |

- 超微粒子
- ノンコート
- TINコート
- 右ねじれ 30°
- 刃数2
- 先端角 118°

| 在庫 | 型番 ノンコート | 型番 TINコート | 直径 φ D | 溝長 ℓ | 全長 L |
|----|--------------|---------------|-----------|---------|---------|
| ◎ | NEW SSDL 010 | NEW SSTDL 010 | 1.0 | 25 | 65 |
| ◎ | NEW SSDL 011 | NEW SSTDL 011 | 1.1 | 25 | 65 |
| ◎ | NEW SSDL 012 | NEW SSTDL 012 | 1.2 | 25 | 65 |
| ◎ | NEW SSDL 013 | NEW SSTDL 013 | 1.3 | 25 | 65 |
| ◎ | NEW SSDL 014 | NEW SSTDL 014 | 1.4 | 25 | 65 |
| ◎ | NEW SSDL 015 | NEW SSTDL 015 | 1.5 | 25 | 65 |
| ◎ | NEW SSDL 016 | NEW SSTDL 016 | 1.6 | 25 | 65 |
| ◎ | NEW SSDL 017 | NEW SSTDL 017 | 1.7 | 25 | 65 |
| ◎ | NEW SSDL 018 | NEW SSTDL 018 | 1.8 | 25 | 65 |
| ◎ | NEW SSDL 019 | NEW SSTDL 019 | 1.9 | 25 | 65 |
| ◎ | SSDL 020 | NEW SSTDL 020 | 2 | 30 | 65 |
| ◎ | SSDL 021 | NEW SSTDL 021 | 2.1 | 30 | 65 |
| ◎ | SSDL 022 | NEW SSTDL 022 | 2.2 | 30 | 65 |
| ◎ | SSDL 023 | NEW SSTDL 023 | 2.3 | 30 | 65 |
| ◎ | SSDL 024 | NEW SSTDL 024 | 2.4 | 30 | 65 |
| ◎ | SSDL 025 | NEW SSTDL 025 | 2.5 | 35 | 70 |
| ◎ | SSDL 026 | NEW SSTDL 026 | 2.6 | 35 | 70 |
| ◎ | SSDL 027 | NEW SSTDL 027 | 2.7 | 35 | 70 |
| ◎ | SSDL 028 | NEW SSTDL 028 | 2.8 | 35 | 70 |
| ◎ | SSDL 029 | NEW SSTDL 029 | 2.9 | 35 | 70 |
| ◎ | SSDL 030 | NEW SSTDL 030 | 3 | 42 | 73 |
| ◎ | SSDL 031 | NEW SSTDL 031 | 3.1 | 42 | 73 |
| ◎ | SSDL 032 | NEW SSTDL 032 | 3.2 | 42 | 73 |
| ◎ | SSDL 033 | NEW SSTDL 033 | 3.3 | 42 | 73 |
| ◎ | SSDL 034 | NEW SSTDL 034 | 3.4 | 42 | 73 |
| ◎ | SSDL 035 | NEW SSTDL 035 | 3.5 | 42 | 73 |
| ◎ | SSDL 036 | NEW SSTDL 036 | 3.6 | 45 | 80 |
| ◎ | SSDL 037 | NEW SSTDL 037 | 3.7 | 45 | 80 |
| ◎ | SSDL 038 | NEW SSTDL 038 | 3.8 | 48 | 80 |
| ◎ | SSDL 039 | NEW SSTDL 039 | 3.9 | 50 | 80 |
| ◎ | SSDL 040 | NEW SSTDL 040 | 4 | 54 | 85 |
| ◎ | SSDL 041 | NEW SSTDL 041 | 4.1 | 54 | 85 |
| ◎ | SSDL 042 | NEW SSTDL 042 | 4.2 | 54 | 85 |
| ◎ | SSDL 043 | NEW SSTDL 043 | 4.3 | 54 | 85 |
| ◎ | SSDL 044 | NEW SSTDL 044 | 4.4 | 54 | 85 |
| ◎ | SSDL 045 | NEW SSTDL 045 | 4.5 | 54 | 85 |
| ◎ | SSDL 046 | NEW SSTDL 046 | 4.6 | 59 | 90 |

◎国内在庫品

| 在庫 | 型番 ノンコート | 型番 TINコート | 直径 φ D | 溝長 ℓ | 全長 L |
|----|-------------|---------------|-----------|---------|---------|
| ◎ | SSDL 047 | NEW SSTDL 047 | 4.7 | 59 | 90 |
| ◎ | SSDL 048 | NEW SSTDL 048 | 4.8 | 59 | 90 |
| ◎ | SSDL 049 | NEW SSTDL 049 | 4.9 | 59 | 90 |
| ◎ | SSDL 050 | NEW SSTDL 050 | 5 | 59 | 90 |
| ◎ | SSDL 051 | NEW SSTDL 051 | 5.1 | 63 | 95 |
| ◎ | SSDL 052 | NEW SSTDL 052 | 5.2 | 63 | 95 |
| ◎ | SSDL 053 | NEW SSTDL 053 | 5.3 | 63 | 95 |
| ◎ | SSDL 054 | NEW SSTDL 054 | 5.4 | 63 | 95 |
| ◎ | SSDL 055 | NEW SSTDL 055 | 5.5 | 63 | 95 |
| ◎ | SSDL 056 | NEW SSTDL 056 | 5.6 | 66 | 100 |
| ◎ | SSDL 057 | NEW SSTDL 057 | 5.7 | 66 | 100 |
| ◎ | SSDL 058 | NEW SSTDL 058 | 5.8 | 66 | 100 |
| ◎ | SSDL 059 | NEW SSTDL 059 | 5.9 | 66 | 100 |
| ◎ | SSDL 060 | NEW SSTDL 060 | 6 | 66 | 100 |
| ◎ | SSDL 061 | NEW SSTDL 061 | 6.1 | 70 | 105 |
| ◎ | SSDL 062 | NEW SSTDL 062 | 6.2 | 70 | 105 |
| ◎ | SSDL 063 | NEW SSTDL 063 | 6.3 | 70 | 105 |
| ◎ | SSDL 064 | NEW SSTDL 064 | 6.4 | 70 | 105 |
| ◎ | SSDL 065 | NEW SSTDL 065 | 6.5 | 70 | 105 |
| ◎ | SSDL 066 | NEW SSTDL 066 | 6.6 | 73 | 105 |
| ◎ | SSDL 067 | NEW SSTDL 067 | 6.7 | 73 | 105 |
| ◎ | SSDL 068 | NEW SSTDL 068 | 6.8 | 73 | 105 |
| ◎ | SSDL 069 | NEW SSTDL 069 | 6.9 | 73 | 105 |
| ◎ | SSDL 070 | NEW SSTDL 070 | 7 | 73 | 105 |
| ◎ | SSDL 071 | NEW SSTDL 071 | 7.1 | 76 | 110 |
| ◎ | SSDL 072 | NEW SSTDL 072 | 7.2 | 76 | 110 |
| ◎ | SSDL 073 | NEW SSTDL 073 | 7.3 | 76 | 110 |
| ◎ | SSDL 074 | NEW SSTDL 074 | 7.4 | 76 | 110 |
| ◎ | SSDL 075 | NEW SSTDL 075 | 7.5 | 76 | 110 |
| ◎ | SSDL 076 | NEW SSTDL 076 | 7.6 | 80 | 115 |
| ◎ | SSDL 077 | NEW SSTDL 077 | 7.7 | 80 | 115 |
| ◎ | SSDL 078 | NEW SSTDL 078 | 7.8 | 80 | 115 |
| ◎ | SSDL 079 | NEW SSTDL 079 | 7.9 | 80 | 115 |
| ◎ | SSDL 080 | NEW SSTDL 080 | 8 | 80 | 115 |
| ◎ | SSDL 081 | NEW SSTDL 081 | 8.1 | 85 | 125 |
| ◎ | SSDL 082 | NEW SSTDL 082 | 8.2 | 85 | 125 |
| ◎ | SSDL 083 | NEW SSTDL 083 | 8.3 | 85 | 125 |
| ◎ | SSDL 084 | NEW SSTDL 084 | 8.4 | 85 | 125 |
| ◎ | SSDL 085 | NEW SSTDL 085 | 8.5 | 85 | 125 |
| ◎ | SSDL 086 | NEW SSTDL 086 | 8.6 | 85 | 125 |
| ◎ | SSDL 087 | NEW SSTDL 087 | 8.7 | 85 | 125 |
| ◎ | SSDL 088 | NEW SSTDL 088 | 8.8 | 85 | 125 |
| ◎ | SSDL 089 | NEW SSTDL 089 | 8.9 | 85 | 125 |
| ◎ | SSDL 090 | NEW SSTDL 090 | 9 | 85 | 125 |
| ◎ | SSDL 091 | NEW SSTDL 091 | 9.1 | 88 | 130 |
| ◎ | SSDL 092 | NEW SSTDL 092 | 9.2 | 88 | 130 |
| ◎ | SSDL 093 | NEW SSTDL 093 | 9.3 | 88 | 130 |
| ◎ | SSDL 094 | NEW SSTDL 094 | 9.4 | 88 | 130 |
| ◎ | SSDL 095 | NEW SSTDL 095 | 9.5 | 88 | 130 |
| ◎ | SSDL 096 | NEW SSTDL 096 | 9.6 | 90 | 130 |
| ◎ | SSDL 097 | NEW SSTDL 097 | 9.7 | 90 | 130 |
| ◎ | SSDL 098 | NEW SSTDL 098 | 9.8 | 90 | 130 |
| ◎ | SSDL 099 | NEW SSTDL 099 | 9.9 | 90 | 130 |
| ◎ | SSDL 100 | NEW SSTDL 100 | 10 | 90 | 130 |

カタログの仕様は商品の改善、改良の為、予告なく変更する場合があります
すのであらかじめご了承下さい。

202503-R

お問い合わせ・お求めは



株式会社ライノス

〒543-0018

大阪市天王寺区空清町1番8号

TEL(06)6766-7770 FAX(06)6766-7778

e-mail : info@rhinos.co.jp

https://rhinos.co.jp

