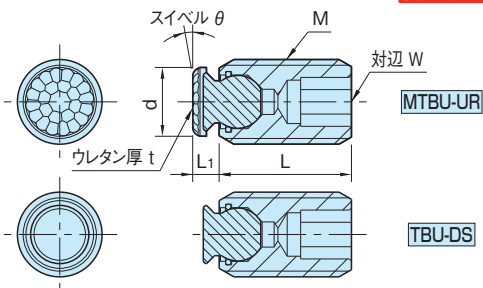


MTBU, TBU

ボールユニット(スクリュータイプ)

標準 **在庫品** **RHS**

Fairlane



★One Point

MTBU-UR:ワークの傷防止に最適
TBU-DS :ワークの滑り防止に最適

| タイプ | 本体 | ボール | 当て面 |
|---------|---------------------------------------|--------|----------|
| MTBU-UR | SCM440 焼入焼戻 HRC43~46 四三酸化鉄皮膜 | SUS303 | ウレタン |
| TBU-DS | | | 電着ダイヤモンド |

MTBU-UR (ウレタンスクリュータイプ)

| 品番 | M | L | d | t | L ₁ | θ | W | 硬度 (シヨアA) | 参考荷重 (N)注) | 質量 (g) | 価格 | | | | | | | | |
|-----------------|---------|----------|-----|----|----------------|-----|-------|--------------|---------------|-----------|-------|-------|-------|-----|---|----|-----|----|-------|
| MTBU-10025-35UR | M10×1.5 | 25 | 8 | 2 | 3.5 | 14° | 5 | 35 | 40 | 11 | 8,200 | | | | | | | | |
| MTBU-10025-60UR | | | | | | | | 60 | 130 | | | | | | | | | | |
| MTBU-10025-80UR | | | | | | | | 80 | 200 | | | | | | | | | | |
| MTBU-10035-35UR | | | | | | | | 35 | 40 | | | 15 | 8,200 | | | | | | |
| MTBU-10035-60UR | | | | | | | | 60 | 130 | | | | | | | | | | |
| MTBU-10035-80UR | | | | | | | | 80 | 200 | | | | | | | | | | |
| MTBU-10050-35UR | | 35 | | | | | | 40 | 22 | 8,300 | | | | | | | | | |
| MTBU-10050-60UR | | 60 | | | | | | 130 | | | | | | | | | | | |
| MTBU-10050-80UR | | 80 | | | | | | 200 | | | | | | | | | | | |
| MTBU-12025-35UR | | M12×1.75 | | | | | | 25 | | | 10 | 2 | 4 | 14° | 6 | 35 | 50 | 14 | 9,100 |
| MTBU-12025-60UR | | | | | | | | | | | | | | | | 60 | 155 | | |
| MTBU-12025-80UR | | | | | | | | | | | | | | | | 80 | 400 | | |
| MTBU-12035-35UR | 35 | | 50 | 22 | 9,100 | | | | | | | | | | | | | | |
| MTBU-12035-60UR | 60 | | 155 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MTBU-12035-80UR | 80 | | 400 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MTBU-12050-35UR | 35 | | 50 | | | 32 | 9,300 | | | | | | | | | | | | |
| MTBU-12050-60UR | 60 | | 155 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MTBU-12050-80UR | 80 | | 400 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MTBU-16025-35UR | M16×2 | | 25 | 13 | 2 | | | 5 | 14° | 8 | | | | | | 35 | 175 | 26 | 9,400 |
| MTBU-16025-60UR | | | | | | | | | | | | | | | | 60 | 330 | | |
| MTBU-16025-80UR | | | | | | | | | | | | | | | | 80 | 845 | | |
| MTBU-16035-35UR | | 35 | | | | 175 | 40 | | | | 9,400 | | | | | | | | |
| MTBU-16035-60UR | | 60 | | | | 330 | | | | | | | | | | | | | |
| MTBU-16035-80UR | | 80 | | | | 845 | | | | | | | | | | | | | |
| MTBU-16050-35UR | | 35 | 175 | | | 59 | | | | | | 9,800 | | | | | | | |
| MTBU-16050-60UR | | 60 | 330 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MTBU-16050-80UR | | 80 | 845 | | | | | | | | | | | | | | | | |

注) ウレタンを0.8mm圧縮するのに必要な荷重(室温時、当て面に対して垂直な荷重)です。この荷重を超える、もしくは過酷な条件においては、ウレタンが剥がれるなどの不具合が生じる危険性があります。

| 品番 | M | L | d | t | L ₁ | θ | W | 硬度 (ショア) | 参考荷重 (N)注) | 質量 (g) | 価格 | | | | | | | | | | | |
|-----------------|---------|-------|------|--------|----------------|-----|-----|-------------|---------------|-----------|--------|--------|----|----|------|-----|--------|-----|----|------|--------|-----|
| MTBU-20030-35UR | M20×2.5 | 30 | 16 | 2 | 5 | 14° | 10 | 35 | 355 | 50 | 10,800 | | | | | | | | | | | |
| MTBU-20030-60UR | | | | | | | | 60 | 710 | | 10,800 | | | | | | | | | | | |
| MTBU-20030-80UR | | | | | | | | 80 | 1155 | | 10,800 | | | | | | | | | | | |
| MTBU-20050-35UR | | 50 | | | | | | 70 | 35 | 355 | 91 | 10,900 | | | | | | | | | | |
| MTBU-20050-60UR | | | | | | | | | 60 | 710 | | 10,900 | | | | | | | | | | |
| MTBU-20050-80UR | | | | | | | | | 80 | 1155 | | 10,900 | | | | | | | | | | |
| MTBU-20070-35UR | | 70 | | | | | | | 21 | 2 | 6 | 12° | 10 | 35 | 355 | 129 | 11,800 | | | | | |
| MTBU-20070-60UR | | | | | | | | | | | | | | 60 | 710 | | 11,800 | | | | | |
| MTBU-20070-80UR | | | | | | | | | | | | | | 80 | 1155 | | 11,800 | | | | | |
| MTBU-24040-35UR | | M24×3 | | | | | | | | | | | | 40 | 21 | 2 | 6 | 12° | 10 | 35 | 665 | 101 |
| MTBU-24040-60UR | 60 | | 1510 | 13,700 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MTBU-24040-80UR | 80 | | 2335 | 13,700 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MTBU-24080-35UR | 80 | | 80 | 21 | 2 | 6 | 12° | | | | | | | 10 | | | | | | 35 | 665 | 218 |
| MTBU-24080-60UR | | | | | | | | 60 | | | | | | | | | | | | 1510 | 15,100 | |
| MTBU-24080-80UR | | | | | | | | 80 | | | | | | | | | | | | 2335 | 15,100 | |

注)ウレタンを0.8mm圧縮するのに必要な荷重(室温時、当て面に対して垂直な荷重)です。この荷重を超える、もしくは過酷な条件においては、ウレタンが剥がれるなどの不具合が生じる危険性があります。

TBU-DS (ダイヤモンドスクリュウタイプ)

| 品番 | M | L | d | L ₁ | θ | W | 許容荷重 (kN) | 質量 (g) | 価格 |
|--------------|----------|----|----|----------------|-----|------|--------------|-----------|--------|
| TBU-10025-DS | M10×1.5 | 25 | 6 | 1.5 | 14° | 5 | 7.8 | 11 | 8,300 |
| TBU-10035-DS | | 35 | | | | | | 15 | 8,500 |
| TBU-10050-DS | | 50 | | | | | | 22 | 8,500 |
| TBU-12025-DS | M12×1.75 | 25 | 8 | 2 | | 6 | 15.3 | 14 | 9,300 |
| TBU-12035-DS | | 35 | | | | | | 22 | 9,300 |
| TBU-12050-DS | | 50 | | | | | | 32 | 9,400 |
| TBU-16025-DS | M16×2 | 25 | 11 | 3 | | 8 | 23 | 26 | 9,900 |
| TBU-16035-DS | | 35 | | | | | | 40 | 9,900 |
| TBU-16050-DS | | 50 | | | | | | 59 | 10,300 |
| TBU-20030-DS | M20×2.5 | 30 | 14 | 4 | | 10 | 37.2 | 50 | 11,300 |
| TBU-20050-DS | | 50 | | | 91 | | | 11,500 | |
| TBU-20070-DS | | 70 | | | 129 | | | 12,400 | |
| TBU-24040-DS | M24×3 | 40 | 19 | 4 | 12° | 54.4 | 101 | 14,200 | |
| TBU-24080-DS | | 80 | | | | | 218 | 15,400 | |

特長

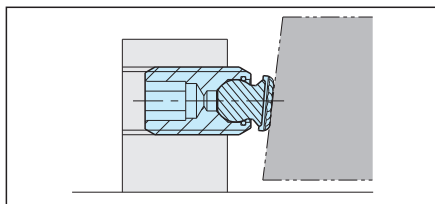
MTBU-UR

- ・当て面にウレタンを使用しているため、ワーク表面への損傷を防ぎます。
- ・ウレタン表面は特殊なバブル形状で空気を逃すため、吸着が生じません。
- ・3種類の硬度より、使用条件に合ったものをお選びください。
 ショアAスケール 35:軽荷重用 黄色(柔らかい)
 ショアAスケール 60:中荷重用 青色(中間※)
 ショアAスケール 80:重荷重用 赤色(硬い)
 (※中荷重用の硬度は自動車のタイヤと同等です。)

TBU-DS

- ・電着ダイヤモンド面はサンドペーパー#(粗さ)100と同等の粗さです。
- ・滑らかな面や滑りやすい面も、最小限のクランプ圧で保持が可能です。
- ・保持性能に優れ、狭い範囲を確実にクランプすることでワーク表面の傷は最小限となります。
- ・電着ダイヤモンド面は硬く、非常に優れた耐摩耗性があります。

使用例・使用方法



クランプバーやストッパーとして。

注意事項

製作ロットにより、ウレタンの色にバラツキがあります。予めご了承ください。