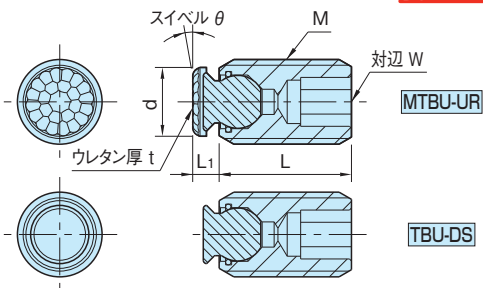


MTBU, TBU

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	SUS303	ウレタン
TBU-DS	四三酸化鉄皮膜		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)						
MTBU-10025-35UR	M10×1.5	25	8	2	3.5	14°	5	35	40	11						
MTBU-10025-60UR								60	130							
MTBU-10025-80UR								80	200							
MTBU-10035-35UR								35	40							
MTBU-10035-60UR		35						50	10	2	4	14°	6	60	130	15
MTBU-10035-80UR														80	200	
MTBU-10050-35UR														35	40	
MTBU-10050-60UR														60	130	
MTBU-10050-80UR	M12×1.75	25	13	2	5	14°	8	80					200	22		
MTBU-12025-35UR								35					50			
MTBU-12025-60UR								60					155			
MTBU-12025-80UR								80					400			
MTBU-12035-35UR		35						50	13	2	5	14°	8	35	50	32
MTBU-12035-60UR														60	155	
MTBU-12035-80UR														80	400	
MTBU-12050-35UR														35	50	
MTBU-12050-60UR	M16×2	25	13	2	5	14°	8	60					155	26		
MTBU-12050-80UR								80					400			
MTBU-16025-35UR								35					175			
MTBU-16025-60UR								60					330			
MTBU-16025-80UR	35	50					13	2	5	14°	8	80	845	40		
MTBU-16035-35UR												35	175			
MTBU-16035-60UR												60	330			
MTBU-16035-80UR												80	845			
MTBU-16050-35UR	M16×2	50	13	2	5	14°					8	35	175	59		
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A)	参考荷重 (N)注)	質量 (g)		
MTBU-20030-35UR	M20×2.5	30	16	2	5	14°	10	35	355	50		
MTBU-20030-60UR								60	710			
MTBU-20030-80UR								80	1155			
MTBU-20050-35UR		50						70	35	355	91	
MTBU-20050-60UR									60	710		
MTBU-20050-80UR									80	1155		
MTBU-20070-35UR		70							80	35	355	129
MTBU-20070-60UR										60	710	
MTBU-20070-80UR										80	1155	
MTBU-24040-35UR		M24×3								40	21	2
MTBU-24040-60UR	60		1510									
MTBU-24040-80UR	80		2335									
MTBU-24080-35UR	80		80	35	665	218						
MTBU-24080-60UR				60	1510							
MTBU-24080-80UR				80	2335							

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)
TBU-10025-DS	M10×1.5	25	6	1.5	14°	5	7.8	11
TBU-10035-DS		35						15
TBU-10050-DS		50						22
TBU-12025-DS	M12×1.75	25	8	2		6	15.3	14
TBU-12035-DS		35						22
TBU-12050-DS		50						32
TBU-16025-DS	M16×2	25	11	3		8	23	26
TBU-16035-DS		35						40
TBU-16050-DS		50						59
TBU-20030-DS	M20×2.5	30	14	4		10	37.2	50
TBU-20050-DS		50			91			
TBU-20070-DS		70			129			
TBU-24040-DS	M24×3	40	19	4	12°	54.4	101	
TBU-24080-DS		80					218	

特長

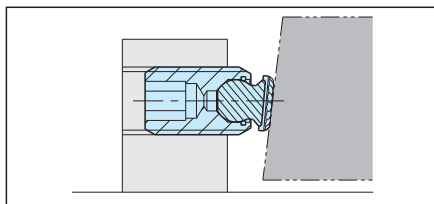
MTBU-UR

- ・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。