防振脚座
オーレッグ AB

オーレッグアジャストメントボルト付ゴム座

省資源・省エネルギーという社会的要請と相呼応して、ユーザーから、経済性への要求が高まっております。防振脚座オーレッグは、これら"時代のニーズ"に応えるべく、自動車関連分野での積年の経験と実績を踏台として、その技術の蓄積を基礎に研究を重ね、新たに開発した精密機器専用の防振脚座です。
ロボットマシン・コンピューターおよびその周辺機器・光学機器・医療機器・計量機器・放送機器・事務機・各種産業機械・工作機械・制御盤・各種コンベアー・大型厨房機器・自動販売機等で使用されています。

特徴

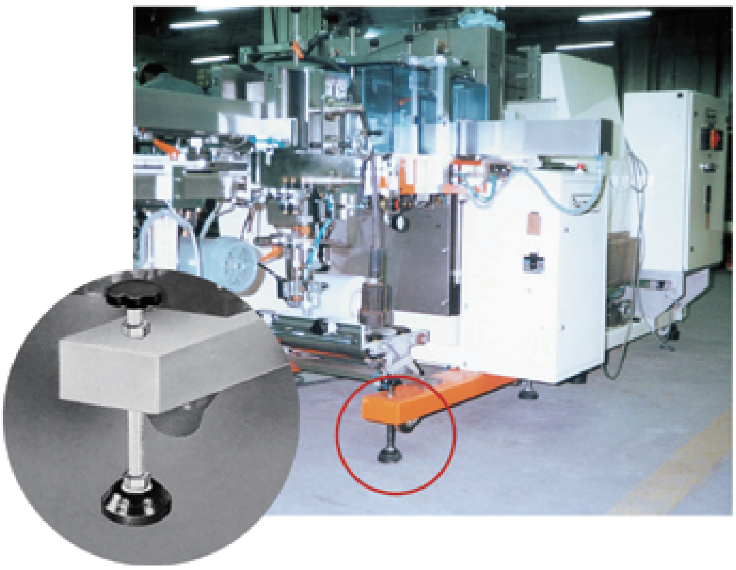
● 耐熱性・耐候性・耐油性が高く、非汚染性の良質ゴムを使用しています。

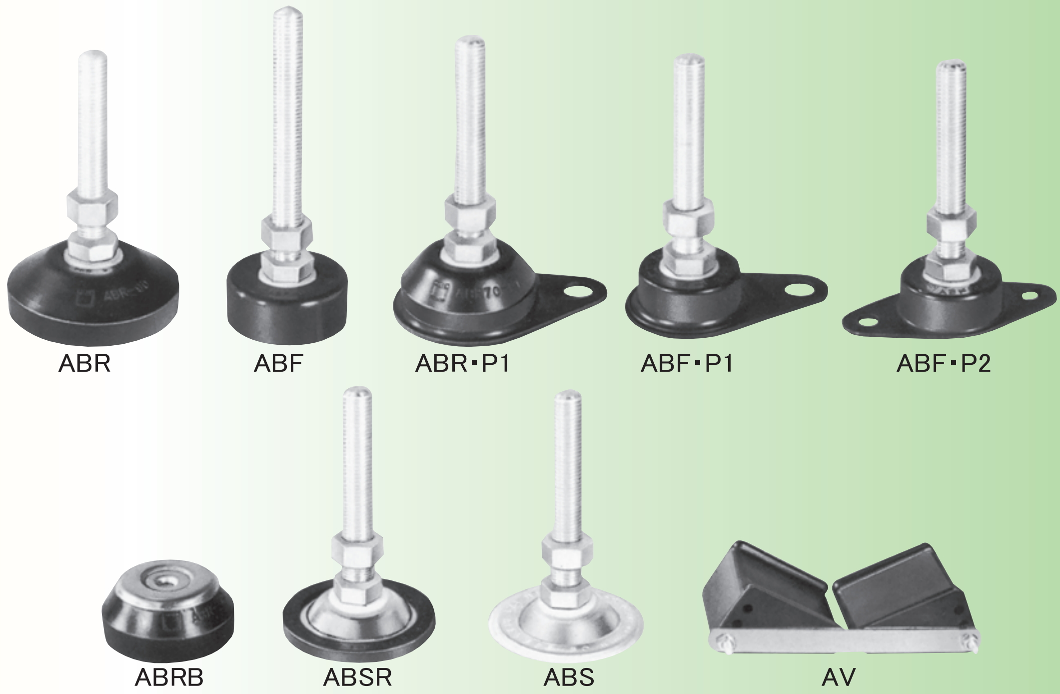
● アジャスタブルボルトを備えているので機器のレベル調整が簡便です。

● 優れた防振効果を発揮し、機器内部から発する振動と、床面から伝わる外部からの振動の、双方を吸収するので、振動公害防止・作業環境改善に有効です。

● ゴムに内蔵されている金属部が、ゴムと接着されているので、『ゴムのへたり』を防ぎ、高い耐久性を備えています。

● 床面に置くだけで使用できるので、基礎工事の必要がなく、適時任意のレイアウトができ、機器配置の変更も簡単、どんな床面にも設置出来ます。





種類

オーレッグは種類が豊富ですから、使用条件、使用目的に応じて最適なものを選択できます。
全種共、非汚染性のゴム材質を使用していますので、設置する相手方を汚染することがなく、
安心してご利用いただけます。

●ABRタイプ
主として左右の振動の防振に適します。

●ABFタイプ
主として上下の振動の防振に適します。

●ABR–P ・ABF–Pタイプ
底面にプレートを加硫接着した構造で、アンカーボルトで固定して使用する場合に採用できます。

●ABRBタイプ
アジャスタブルボルトを必要としない場合に採用できます。

●ABSRタイプ
単なる床面保護を目的とする場合の使用をお勧めします。(ゴム部のみの交換が可能です)

●ABSタイプ
ゴムを備えていない従来品タイプに改良を加えたものです。

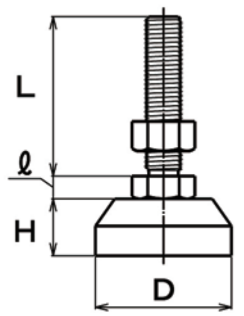
●AVタイプ
形状がクサビ形で、特に車両等の固定・保護・耐震および騒音防止用として採用できます。

●ABRSタイプ
ABR&ABSタイプにステンレスボルトを採用。

ナックルストッパー ボルトカバー
ラジエター ドレーンコック
ゴムホース
ビニールホース
スパイラルチューブ
難燃コルゲート チューブ
結束バンド
防振脚座オーレッグ
防振ゴム
ストッパーゴム

防振脚座オーレッグ　AB　寸法特性表

ABR



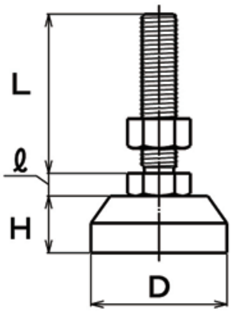
型式名	5825番号	ゴム部寸法		アジャストボルト部寸法			荷重範囲 N (Kgf)	静的圧縮ばね定数 N/mm (Kgf/mm)
		D	H	ねじ部	L	ℓ		
ABR-60	AB-R601	φ60	25.0	M16×2.0	70	10	1470～2940 (150～ 300)	2940±15% (300±15%)
	AB-R602	φ60	25.0	M16×2.0	100	10		
	AB-R603	φ60	25.0	M16×2.0	130	10		
	AB-R604	φ60	25.0	M16×2.0	150	10		
	AB-R605	φ60	25.0	M16×2.0	180	10		
	AB-R611	φ60	25.0	M20×2.5	100	13		
	AB-R612	φ60	25.0	M20×2.5	130	13		
	AB-R613	φ60	25.0	M20×2.5	150	13		
	AB-R614	φ60	25.0	M20×2.5	180	13		
ABR-70	AB-R701	φ70	29.0	M16×2.0	70	10	2450～4410 (250～450)	4410±15% (450±15%)
	AB-R702	φ70	29.0	M16×2.0	100	10		
	AB-R703	φ70	29.0	M16×2.0	130	10		
	AB-R704	φ70	29.0	M16×2.0	150	10		
	AB-R705	φ70	29.0	M16×2.0	180	10		
	AB-R711	φ70	29.0	M20×2.5	100	13		
	AB-R712	φ70	29.0	M20×2.5	130	13		
	AB-R713	φ70	29.0	M20×2.5	150	13		
	AB-R714	φ70	29.0	M20×2.5	180	13		
ABR-90	AB-R901	φ90	32.5	M16×2.0	70	10	2940～6370 (300～650)	6370±15% (650±15%)
	AB-R902	φ90	32.5	M16×2.0	100	10		
	AB-R903	φ90	32.5	M16×2.0	130	10		
	AB-R904	φ90	32.5	M16×2.0	150	10		
	AB-R905	φ90	32.5	M16×2.0	180	10		
	AB-R911	φ90	32.5	M20×2.5	100	13		
	AB-R912	φ90	32.5	M20×2.5	130	13		
	AB-R913	φ90	32.5	M20×2.5	150	13		
	AB-R914	φ90	32.5	M20×2.5	180	13		
ABR-100	AB-R101	φ100	34.5	M16×2.0	70	10	3430～6860 (350～700)	7350±15% (750±15%)
	AB-R102	φ100	34.5	M16×2.0	100	10		
	AB-R103	φ100	34.5	M16×2.0	130	10		
	AB-R104	φ100	34.5	M16×2.0	150	10		
	AB-R105	φ100	34.5	M16×2.0	180	10		
	AB-R106	φ100	34.5	M20×2.5	100	13		
	AB-R107	φ100	34.5	M20×2.5	130	13		
	AB-R108	φ100	34.5	M20×2.5	150	13		
	AB-R109	φ100	34.5	M20×2.5	180	13		

△・・・生産中止品　※・・・受注生産品

5825 OHNO

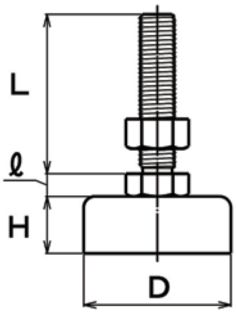
●ご検討の際には、下記注意事項をご確認下さい。
※機器載荷後は、横荷重や極度の偏心荷重がかからないよう注意を払って下さい。
※ご注文の際は、ボルト部の太さと長さをご指定下さい。
※特別仕様については、別途御相談承ります。

ABR



型式名	5825番号	ゴム部寸法		アジャストボルト部寸法			荷重範囲 N (Kgf)	静的圧縮ばね定数 N/mm (Kgf/mm)
		D	H	ねじ部	L	ℓ		
ABR-120	AB-R121	φ120	36.5	M16×2.0	70	10	5880 ～ 11760 (600 ～ 1200)	10290±15% (1050±15%)
	AB-R122	φ120	36.5	M16×2.0	100	10		
	AB-R123	φ120	36.5	M16×2.0	130	10		
	AB-R124	φ120	36.5	M16×2.0	150	10		
	AB-R125	φ120	36.5	M16×2.0	180	10		
	AB-R126	φ120	36.5	M20×2.5	100	13		
	AB-R127	φ120	36.5	M20×2.5	130	13		
	AB-R128	φ120	36.5	M20×2.5	150	13		
	AB-R129	φ120	36.5	M20×2.5	180	13		

ABF



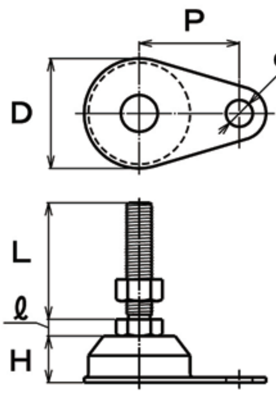
型式名	5825番号	ゴム部寸法		アジャストボルト部寸法			荷重範囲 N (Kgf)	静的圧縮ばね定数 N/mm (Kgf/mm)
		D	H	ねじ部	L	ℓ		
ABF-30	AB-F301	φ33	12.0	M8×1.25	30	5	340 ～ 590 (35 ～ 60)	490±15% (50±15%)
	AB-F302	φ33	12.0	M8×1.25	50	5		
	AB-F311	φ33	12.0	M10×1.5	30	6		
	AB-F312	φ33	12.0	M10×1.5	50	6		
	AB-F313	φ33	12.0	M10×1.5	70	6		
ABF-40	AB-F401	φ40	15.0	M10×1.5	30	6	440 ～ 880 (45 ～ 90)	490±15% (70±15%)
	AB-F402	φ40	15.0	M10×1.5	50	6		
	AB-F403	φ40	15.0	M10×1.5	70	6		
	AB-F411	φ40	15.0	M12×1.75	50	7		
	AB-F412	φ40	15.0	M12×1.75	70	7		
	AB-F413	φ40	15.0	M12×1.75	100	7		
ABF-55	AB-F551	φ53	23.0	M16×2.0	70	10	640 ～ 1760 (45 ～ 180)	1080±15% (110±15%)
	AB-F552	φ53	23.0	M16×2.0	100	10		
	AB-F553	φ53	23.0	M16×2.0	130	10		
	AB-F554	φ53	23.0	M16×2.0	150	10		
	AB-F555	φ53	23.0	M16×2.0	180	10		
ABF-65	AB-F651	φ65	25.0	M16×2.0	70	10	1470 ～ 2740 (150 ～ 280)	1470±15% (150±15%)
	AB-F652	φ65	25.0	M16×2.0	100	10		
	AB-F653	φ65	25.0	M16×2.0	130	10		
	AB-F654	φ65	25.0	M16×2.0	150	10		
	AB-F655	φ65	25.0	M16×2.0	180	10		

△・・・生産中止品　※・・・受注生産品

防振脚座オーレッグ　AB

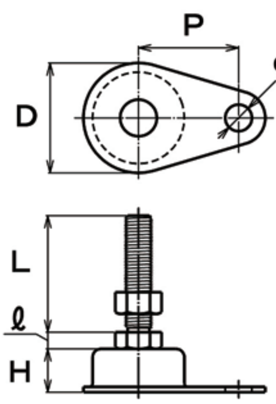
寸法特性表

ABR-P1



型式名	5825番号	ベース部寸法				アジャストボルト部寸法			荷重範囲 N (Kgf)	静的圧縮ばね定数 N/mm (Kgf/mm)
		D	H	P	d	ねじ部	L	ℓ		
ABR-60P1	AB-R601P	66	28	60	16	M16×2.0	70	10	2450～4410 (250～450)	4410±15% (450±15%)
	AB-R602P	66	28	60	16	M16×2.0	100	10		
	AB-R603P	66	28	60	16	M16×2.0	130	10		
	AB-R604P	66	28	60	16	M16×2.0	150	10		
	AB-R605P	66	28	60	16	M16×2.0	180	10		
	AB-R611P	66	28	60	16	M20×2.5	100	13		
	AB-R612P	66	28	60	16	M20×2.5	130	13		
	AB-R613P	66	28	60	16	M20×2.5	150	13		
	AB-R614P	66	28	60	16	M20×2.5	180	13		
ABR-70P1	AB-R701P	80	32	60	16	M16×2.0	70	10	4900～6860 (500～700)	6860±15% (700±15%)
	AB-R702P	80	32	60	16	M16×2.0	100	10		
	AB-R703P	80	32	60	16	M16×2.0	130	10		
	AB-R704P	80	32	60	16	M16×2.0	150	10		
	AB-R705P	80	32	60	16	M16×2.0	180	10		
	AB-R711P	80	32	60	16	M20×2.5	100	13		
	AB-R712P	80	32	60	16	M20×2.5	130	13		
	AB-R713P	80	32	60	16	M20×2.5	150	13		
	AB-R714P	80	32	60	16	M20×2.5	180	13		

ABF-P1

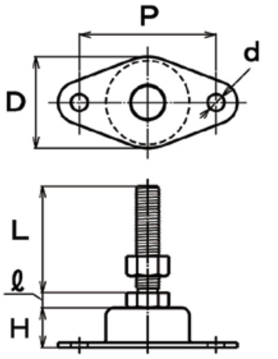


型式名	5825番号	ベース部寸法				アジャストボルト部寸法			荷重範囲 N (Kgf)	静的圧縮ばね定数 N/mm (Kgf/mm)
		D	H	P	d	ねじ部	L	ℓ		
ABF-55P1	AB-F551P	66	26	60	16	M16×2.0	70	10	1470～2740 (150～280)	1470±15% (150±15%)
	AB-F552P	66	26	60	16	M16×2.0	100	10		
	AB-F553P	66	26	60	16	M16×2.0	130	10		
	AB-F554P	66	26	60	16	M16×2.0	150	10		
	AB-F555P	66	26	60	16	M16×2.0	180	10		
ABF-65P1	AB-F651P	80	28	60	16	M16×2.0	70	10	1960～3430 (200～350)	1960±15% (200±15%)
	AB-F652P	80	28	60	16	M16×2.0	100	10		
	AB-F653P	80	28	60	16	M16×2.0	130	10		
	AB-F654P	80	28	60	16	M16×2.0	150	10		
	AB-F655P	80	28	60	16	M16×2.0	180	10		

△・・・生産中止品　※・・・受注生産品

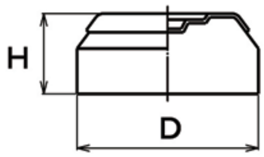
●ご検討の際には、下記注意事項をご確認下さい。
※機器載荷後は、横荷重や極度の偏心荷重がかからないよう注意を払って下さい。
※ご注文の際は、ボルト部の太さと長さをご指定下さい。
※特別仕様については、別途御相談承ります。

ABF-P2



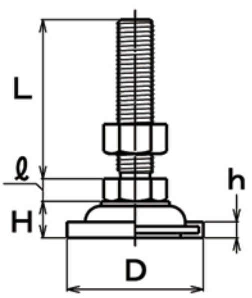
型式名	5825番号	ベース部寸法				アジャストボルト部寸法			荷重範囲 N (Kgf)	静的圧縮ばね定数 N/mm (Kgf/mm)
		D	H	P	d	ねじ部	L	ℓ		
ABF-55P2	AB-F551Q	60	26	90	11	M16×2.0	70	10	1470～2740 (150～280)	1470±15% (150±15%)
	AB-F552Q	60	26	90	11	M16×2.0	100	10		
	AB-F553Q	60	26	90	11	M16×2.0	130	10		
	AB-F554Q	60	26	90	11	M16×2.0	150	10		
	AB-F555Q	60	26	90	11	M16×2.0	180	10		

ABRB



型式名	5825番号	ゴム部寸法		荷重受付部	荷重範囲 N (Kgf)	静的圧縮ばね定数 N/mm (Kgf/mm)
		D	H			
ABRB-60	AB-B601	φ60	26.5	φ24	1470～2940 (150～300)	2940±20% (300±20%)
ABRB-70	AB-B701	φ70	30.5	φ24	2450～4410 (250～450)	4410±20% (450±20%)
ABRB-90	AB-B901	φ90	34.0	φ24	2940～6370 (300～650)	6370±20% (650±20%)
ABRB-100	AB-B100	φ100	36.0	φ26	3430～6860 (350～700)	7350±20% (750±20%)
ABRB-120	AB-B120	φ120	38.5	φ26	5880～11760 (600～1200)	10290±20% (1050±20%)

ABSR

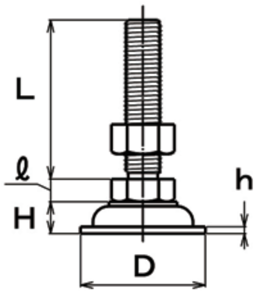


型式名	5825番号	ベース部寸法			アジャストボルト部寸法			荷重範囲 N (Kgf)
		D	H	h	ねじ部	L	ℓ	
ABSR-60	AB-T601	φ60	16	7	M16×2.0	70	10	490～980 (50～100)
	AB-T602	φ60	16	7	M16×2.0	100	10	
	AB-T603	φ60	16	7	M16×2.0	130	10	
	AB-T604	φ60	16	7	M16×2.0	150	10	
	AB-T605	φ60	16	7	M16×2.0	180	10	
	AB-T611	φ60	16	7	M20×2.5	100	13	
	AB-T612	φ60	16	7	M20×2.5	130	13	
ABSR-80	AB-T801	φ80	18	8	M16×2.0	70	10	980～1960 (100～200)
	AB-T802	φ80	18	8	M16×2.0	100	10	
	AB-T803	φ80	18	8	M16×2.0	130	10	
	AB-T804	φ80	18	8	M16×2.0	150	10	
	AB-T805	φ80	18	8	M16×2.0	180	10	
	AB-T811	φ80	18	8	M20×2.5	100	13	
	AB-T812	φ80	18	8	M20×2.5	130	13	
	AB-T813	φ80	18	8	M20×2.5	150	13	
	AB-T814	φ80	18	8	M20×2.5	180	13	

△・・・生産中止品　※・・・受注生産品

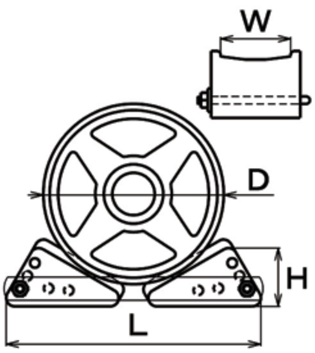
防振脚座オーレッグ　AB　寸法特性表

ABS



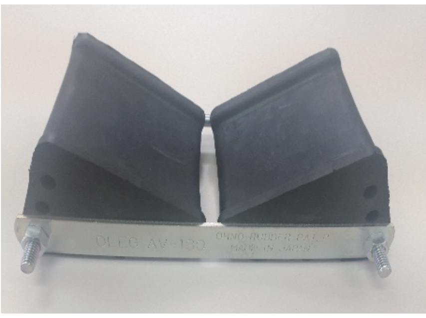
型式名	5825番号	ベース部寸法			アジャストボルト部寸法			荷重範囲 N (Kgf)
		D	H	h	ねじ部	L	ℓ	
ABS-60	AB-S601	φ55	13	3	M16×2.0	70	10	1470(150)
	AB-S602	φ55	13	3	M16×2.0	100	10	
	AB-S603	φ55	13	3	M16×2.0	130	10	
	AB-S604	φ55	13	3	M16×2.0	150	10	
	AB-S605	φ55	13	3	M16×2.0	180	10	
	AB-S611	φ55	13	3	M20×2.5	100	13	
	AB-S612	φ55	13	3	M20×2.5	130	13	
	AB-S613	φ55	13	3	M20×2.5	150	13	
	AB-S614	φ55	13	3	M20×2.5	180	13	
ABS-80	AB-S801	φ74	15	3	M16×2.0	70	10	2450(250)
	AB-S802	φ74	15	3	M16×2.0	100	10	
	AB-S803	φ74	15	3	M16×2.0	130	10	
	AB-S804	φ74	15	3	M16×2.0	150	10	
	AB-S805	φ74	15	3	M16×2.0	180	10	
	AB-S811	φ74	15	3	M20×2.5	100	13	
	AB-S812	φ74	15	3	M20×2.5	130	13	
	AB-S813	φ74	15	3	M20×2.5	150	13	
	AB-S814	φ74	15	3	M20×2.5	180	13	

AV



型式名	5825番号	適合車輪直径 φD	各部寸法			荷重範囲 N (Kgf)
			L	W	H	
AV-130	AB-V130	50 ～ 150	110 ～ 160	32	27	980(100)
AV-180	AB-V180	70 ～ 200	140 ～ 190	41	34	1960(200)

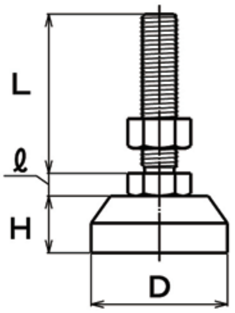
コンプレッサー等の車輪の固定。
耐震および騒音防止用。



△･･･生産中止品　※･･･受注生産品

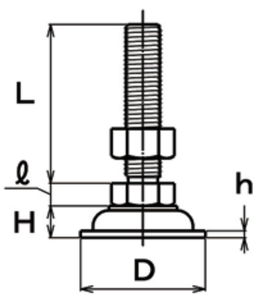
●ご検討の際には、下記注意事項をご確認下さい。
※機器載荷後は、横荷重や極度の偏心荷重がかからないよう注意を払って下さい。
※ご注文の際は、ボルト部の太さと長さをご指定下さい。
※特別仕様については、別途御相談承ります。

ABRS（ステンレスボルト）



型式名	5825番号	ゴム部寸法		アジャストボルト部寸法			荷重範囲 N (Kgf)	静的圧縮ばね定数 N/mm (Kgf/mm)
		D	H	ねじ部	L	ℓ		
ABRS-60	AB-R601S	φ60	25.0	M16×2.0	70	10	1470 ～ 2940 (150 ～ 300)	2940±15% (300±15%)
	AB-R602S	φ60	25.0	M16×2.0	100	10		
	AB-R603S	φ60	25.0	M16×2.0	130	10		
	AB-R604S	φ60	25.0	M16×2.0	150	10		
	AB-R605S	φ60	25.0	M16×2.0	180	10		
ABRS-70	AB-R701S	φ70	29.0	M16×2.0	70	10	2450 ～ 4410 (250 ～ 450)	4410±15% (450±15%)
	AB-R702S	φ70	29.0	M16×2.0	100	10		
	AB-R703S	φ70	29.0	M16×2.0	130	10		
	AB-R704S	φ70	29.0	M16×2.0	150	10		
	AB-R705S	φ70	29.0	M16×2.0	180	10		
ABRS-90	AB-R901S	φ90	32.5	M16×2.0	70	10	2940 ～ 6370 (300 ～ 650)	6370±15% (650±15%)
	AB-R902S	φ90	32.5	M16×2.0	100	10		
	AB-R903S	φ90	32.5	M16×2.0	130	10		
	AB-R904S	φ90	32.5	M16×2.0	150	10		
	AB-R905S	φ90	32.5	M16×2.0	180	10		
ABRS-100	AB-R101S	φ100	34.5	M16×2.0	70	10	3430 ～ 6860 (350 ～ 700)	7350±15% (750±15%)
	AB-R102S	φ100	34.5	M16×2.0	100	10		
	AB-R103S	φ100	34.5	M16×2.0	130	10		
	AB-R104S	φ100	34.5	M16×2.0	150	10		
	AB-R105S	φ100	34.5	M16×2.0	180	10		
ABRS-120	AB-R121S	φ120	36.5	M16×2.0	70	10	5880 ～ 11760 (600 ～ 1200)	10290±15% (1050±15%)
	AB-R122S	φ120	36.5	M16×2.0	100	10		
	AB-R123S	φ120	36.5	M16×2.0	130	10		
	AB-R124S	φ120	36.5	M16×2.0	150	10		
	AB-R125S	φ120	36.5	M16×2.0	180	10		

ABSS（オールステンレス）



型式名	5825番号	ゴム部寸法		アジャストボルト部寸法			荷重範囲 N (Kgf)
		D	H	ねじ部	L	ℓ	
ABSS-80	AB-S802S	φ74	15.0	M16×2.0	100	10	2450(250)
	AB-S803S	φ74	15.0	M16×2.0	130	10	
	AB-S804S	φ74	15.0	M16×2.0	150	10	
	AB-S805S	φ74	15.0	M16×2.0	180	10	

△･･･生産中止品　※･･･受注生産品