



レベリングシステム

LEVELING SYSTEM



重荷重機械のレベル調整に 足元から支えるレベリングシステム

アンカー対応プレートやかさ上げプレート、細目ボルトやM36サイズのボルトなど、重荷重用ならではのアイテムをラインアップ。

■ レベリングプレート				
丸型/鉄			角型/鉄	
据置タイプ	締結タイプ	アンカータイプ	据置タイプ	締結タイプ
P.670	P.670	P.670	P.671	P.671
				

■ レベリングプレート				
角型/鉄	かさあげ型/鉄		丸型/ステンレス	
アンカータイプ	据置タイプ	締結タイプ	アンカータイプ	据置タイプ
P.672	P.673	P.673	P.674	P.675
				

■ レベリングプレート		■ アジャストボルト		
丸型/ステンレス	Aタイプ/鉄		Bタイプ/鉄	
締結タイプ	アンカータイプ	細目	並目	細目
P.675	P.675	P.676	P.676	P.677
				

■ アジャストボルト		■ 穴付アジャストボルト		
Bタイプ/鉄	Cタイプ/鉄	Aタイプ/鉄		Bタイプ/鉄
並目	細目	並目	細目	細目
P.677	P.678	P.678	P.679	P.679
				

■ アジャストボルト				
スクエアタイプ/鉄	Aタイプ/ステンレス		Bタイプ/ステンレス	
並目	細目	並目	細目	並目
P.679	P.680	P.680	P.681	P.681
				

レベリングプレート

アジャストボルト

締め付けナット

レベリングフット

■ 穴付アジャストボルト		■ 締め付けナット		■ レベリングフット(一体型)
Aタイプ/ステンレス	Bタイプ/ステンレス	鉄	ステンレス	鉄
細目	細目	細目	細目	並目
P.682	P.682	P.683	P.683	P.684
				

レベリング
プレート

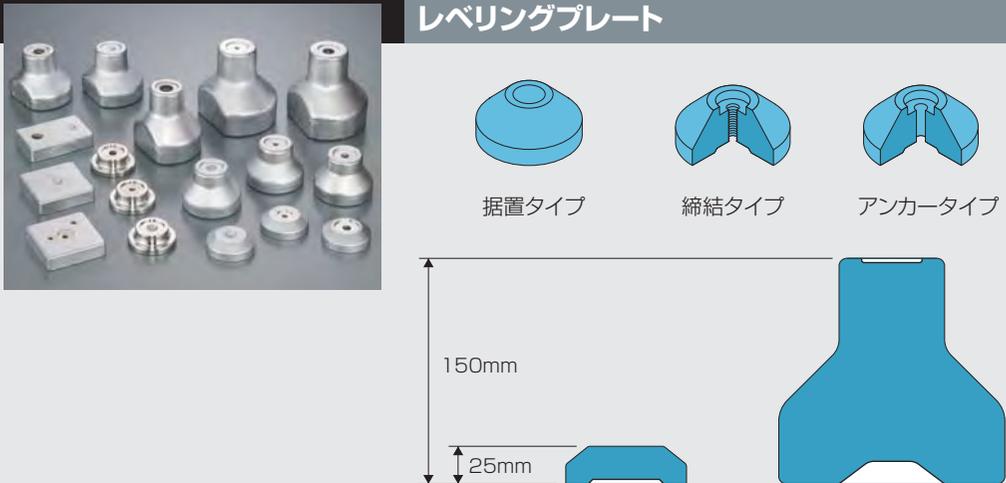
アジャスト
ボルト

締め付けナット

レベリング
フット

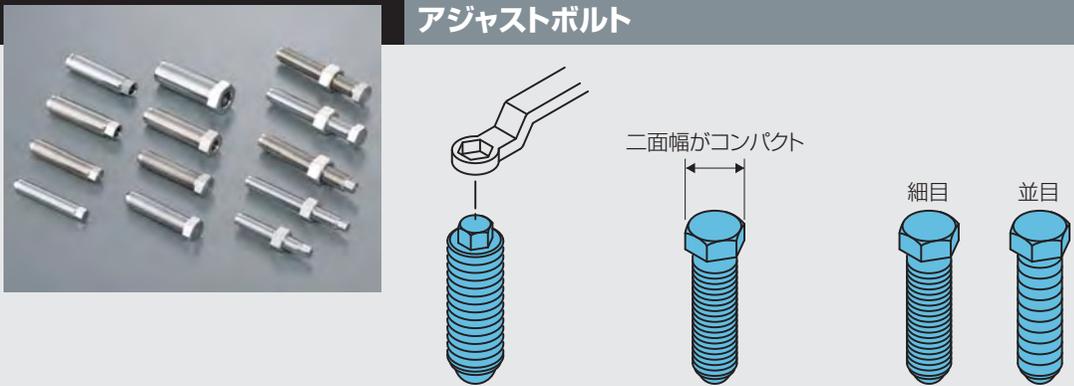
特 長

レベリングプレート



豊富な高さバリエーション。
工場内の機械の高さを揃えたり、機械下部の清掃性向上に。

アジャストボルト



頭部が小さく
レンチがずれ
落ちません。

一般的な市販ボルトに比べ
二面幅がコンパクト。
小さいレンチが使えます。

細目
並目

細目と並目をラインアップ。
重量物も微調整。

アジャストボルト強度表

	サイズ	耐荷重[N]
並目 (鉄・SUS)	M12	7,200
	M16	13,500
	M20	21,100
細目 (鉄・SUS)	M16	14,500
	M20	23,300
	M24	34,700
	M24 φ13穴付	23,400
	M32 φ20穴付	36,900
	M36 φ24穴付	42,800

■耐荷重は以下の式より算出しています。

アジャストボルト1本当りの許容耐荷重の値を示します。
許容耐荷重は以下の式から算出しており、JISB1051おねじ部品の保証荷重の約1/4程度になります。

$$W = \frac{\pi d^2}{4} \times \delta$$

W:許容耐荷重[N]
d:ボルトの谷径[mm]
δ:材料の許容圧縮応力[N/mm²]
(90[N/mm²]として算出)

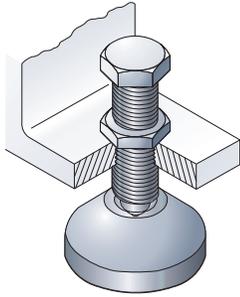
※注 1)荷重の種類は静荷重
2)安全率は3~4
3)許容耐荷重は圧縮で算出

使用に際して、アジャストボルトで、高さ調整する機械側のめねじの厚みは、ボルト径と同等かそれ以上の肉厚を確保して下さい。

例 M16のボルトを使用→肉厚16mm以上

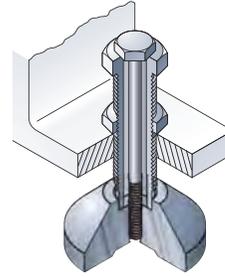
アプリケーション紹介

据置タイプ



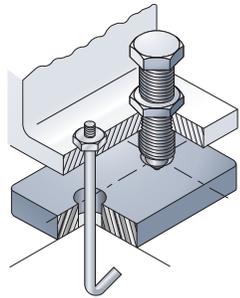
機械のレベル調整

締結タイプ



ボルト締結時

アンカータイプ



アンカー使用时

レベリングプレート
丸型 / 鉄当日出荷
受付16時RoHS
10物質

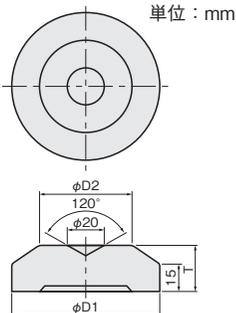
鋳物製の最も一般的な丸型のレベリングプレートです。

据置タイプ



材質 / 表面処理

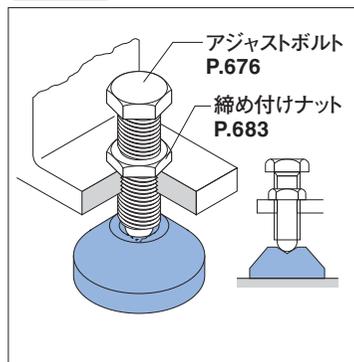
鉄 FC250 / ニッケルクロムメッキ



単位: mm

φD1	φD2	T	重量(kg)	品番	価格(円)
80	50	25	0.7	LPC-0825	1,760
100	50	35	1.5	LPC-1035	2,370
100	60	45	1.9	LPC-1045	2,780

取付例

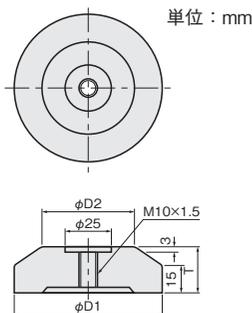


締結タイプ



材質 / 表面処理

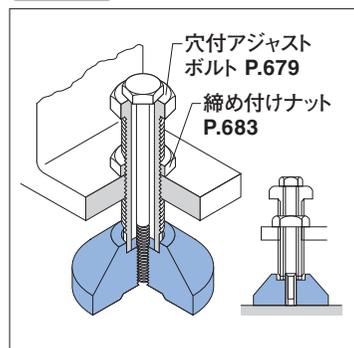
鉄 FC250 / ニッケルクロムメッキ



単位: mm

φD1	φD2	T	重量(kg)	品番	価格(円)
80	50	25	0.7	LPC-0825-M	2,000
100	50	35	1.5	LPC-1035-M	2,780
100	60	45	1.9	LPC-1045-M	2,900

取付例

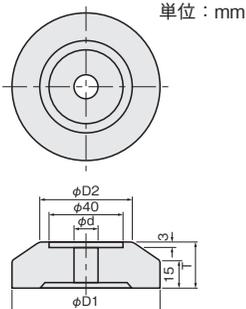


アンカータイプ



材質 / 表面処理

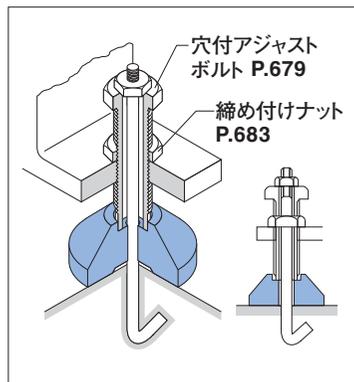
鉄 FC250 / ニッケルクロムメッキ



単位: mm

φD1	φD2	T	φd	重量(kg)	品番	価格(円)
80	50	25	13	0.7	LPC-0825-H13	2,000
80	50	25	20	0.7	LPC-0825-H20	2,060
100	50	35	13	1.5	LPC-1035-H13	2,660
100	50	35	20	1.5	LPC-1035-H20	2,780
100	60	45	13	1.9	LPC-1045-H13	2,900
100	60	45	20	1.9	LPC-1045-H20	3,030
100	60	45	24	1.9	LPC-1045-H24	3,090

取付例

レベリング
プレートアジャスト
ボルト

締め付けナット

レベリング
フット

丸型

角型

かさあげ型

レベリングプレート 角型 / 鉄

当日出荷
受付16時

RoHS
10物質

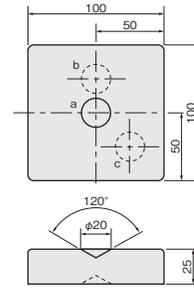
複数のザグリ穴パターンにより、機械との位置揃えが簡単です。

据置タイプ

オモテ

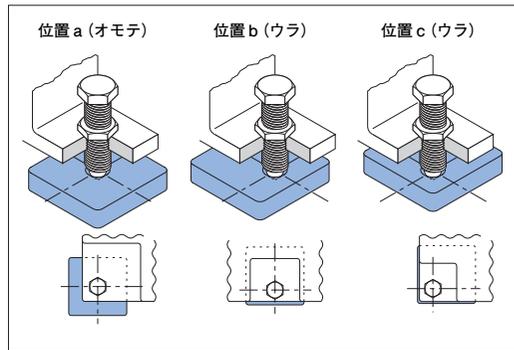


ウラ



単位：mm

取付例



レベリング
プレート

アジャスト
ボルト

締め付けナット

レベリング
フット

丸型

角型

かさあげ型

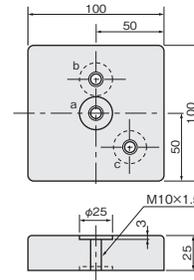
材質 / 表面処理		
鉄 FC250 / ニッケルクロムメッキ		
重量 (kg)	品番	価格 (円)
1.8	LPS-1010	2,660

締結タイプ

オモテ

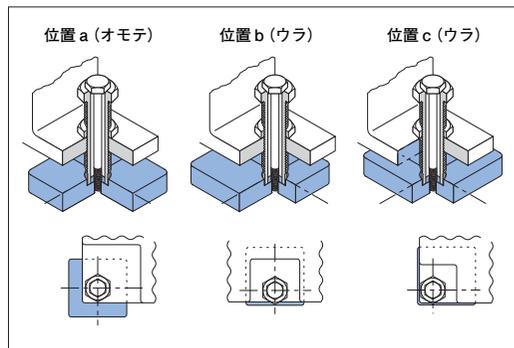


ウラ



単位：mm

取付例



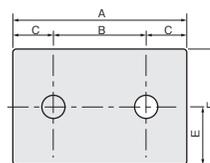
材質 / 表面処理		
鉄 FC250 / ニッケルクロムメッキ		
重量 (kg)	品番	価格 (円)
1.8	LPS-1010-M	3,580

レベリング
プレートアジャスト
ボルト

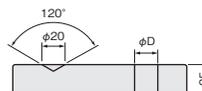
締め付けナット

レベリング
フット

アンカータイプ



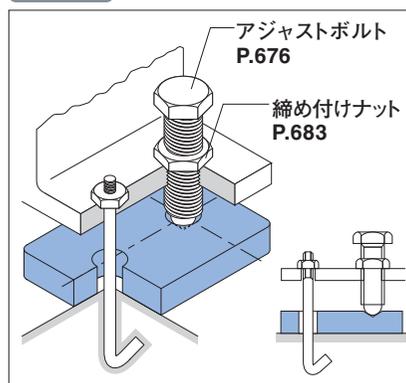
単位：mm



材質 / 表面処理	
鉄 FC250 / ニッケルクロムメッキ	

A×F	φD	B	C	E	重量(kg)	品番	価格(円)
120×80	20	65	27.5	40	1.7	LPS-1208-H20	2,900
120×80	24	65	27.5	40	1.7	LPS-1208-H24	2,900
150×100	20	80	35	50	2.7	LPS-1510-H20	3,450
150×100	24	80	35	50	2.7	LPS-1510-H24	3,450

取付例



丸型

角型

かさあげ型

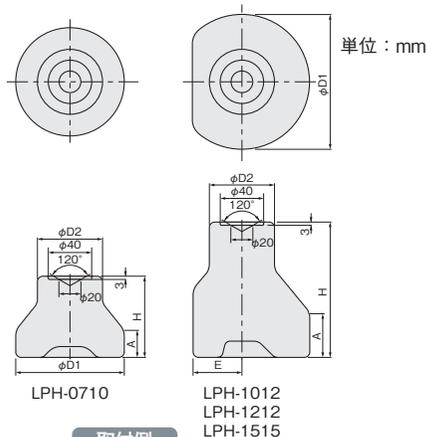
レベリングプレート かさあげ型 / 鉄

当日出荷
受付16時

RoHS
10物質

高さの異なる機械をライン配置するときや、機械下面の清掃、メンテナンス時に便利なかさあげ型です。

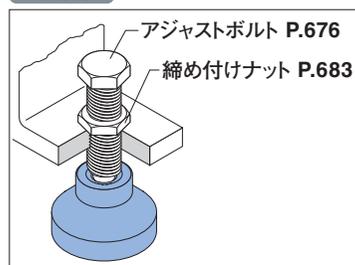
据置タイプ



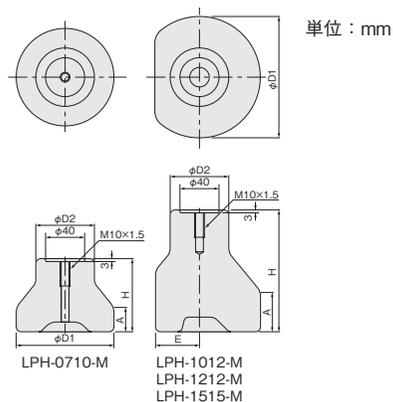
材質 / 表面処理	
鉄 FC250 / ニッケルクロムメッキ	

φD1	φD2	H	A	E	重量 (kg)	品番	価格 (円)
100	60	75	25	-	2.7	LPH-0710	4,420
120	60	100	30	45	4.4	LPH-1012	6,120
125	60	125	40	45	6	LPH-1212	8,540
150	70	150	50	55	10.3	LPH-1515	12,830

取付例



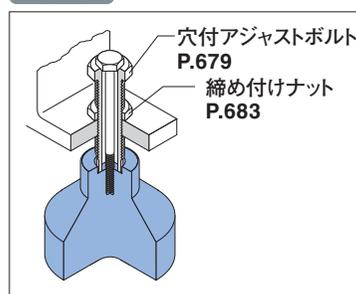
締結タイプ



材質 / 表面処理	
鉄 FC250 / ニッケルクロムメッキ	

φD1	φD2	H	A	E	重量 (kg)	品番	価格 (円)
100	60	75	25	-	2.7	LPH-0710-M	4,540
120	60	100	30	45	4.4	LPH-1012-M	6,240
125	60	125	40	45	6	LPH-1212-M	8,660
150	70	150	50	55	10.3	LPH-1515-M	12,950

取付例



レベリング
プレート
アジャスト
ボルト
締め付けナット
レベリング
フット

丸型

角型

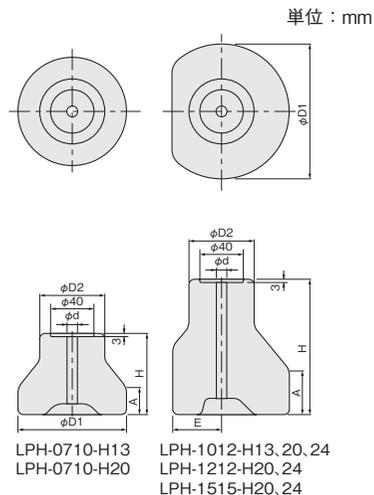
かさあげ型

レベリング
プレートアジャスト
ボルト

締め付けナット

レベリング
フット

アンカータイプ



丸型

角型

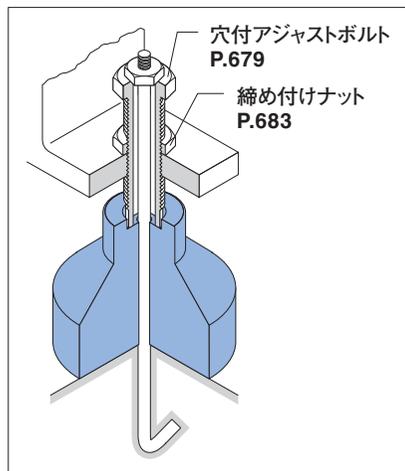
かさあげ型

材質／表面処理

鉄 FC250／ニッケルクロムメッキ

φD1	φD2	φd	H	A	E	重量(kg)	品番	価格(円)
100	60	13	75	25	—	2.7	LPH-0710-H13	4,540
100	60	20	76	25	—	2.7	LPH-0710-H20	4,540
120	60	13	100	30	45	4.4	LPH-1012-H13	6,240
120	60	20	100	30	45	4.4	LPH-1012-H20	6,240
120	60	24	100	30	45	4.4	LPH-1012-H24	6,240
125	60	20	125	40	45	6	LPH-1212-H20	8,660
125	60	24	125	40	45	6	LPH-1212-H24	8,660
150	70	20	150	50	55	10.3	LPH-1515-H20	12,950
150	70	24	150	50	55	10.3	LPH-1515-H24	12,950

取付例



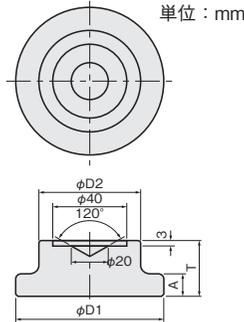
レベリングプレート 丸型 / ステンレス

当日出荷
受付16時

RoHS
10物質

食品機械に最適なステンレス製の丸型レベリングプレートです。

据置タイプ

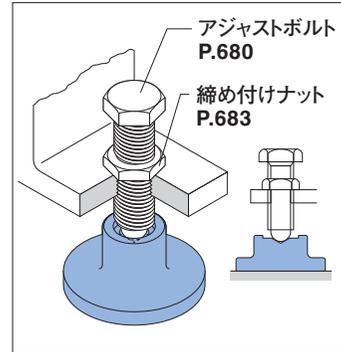


単位：mm

材質	
ステンレス SUS304	

φD1	φD2	T	A	重量(kg)	品番	価格(円)
80	55	30	12	0.8	LPCS-0830	4,840
100	60	40	15	1.4	LPCS-1040	9,630

取付例



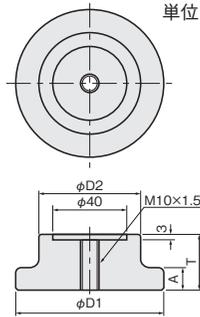
レベリング
プレート

アジャスト
ボルト

締め付けナット

レベリング
フット

締結タイプ

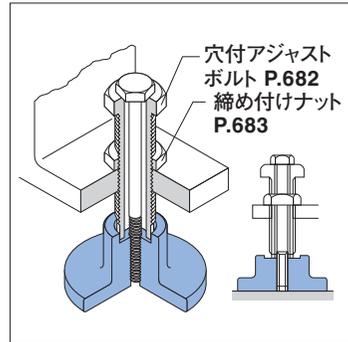


単位：mm

材質	
ステンレス SUS304	

φD1	φD2	T	A	重量(kg)	品番	価格(円)
80	55	30	12	0.8	LPCS-0830-M	4,960
100	60	40	15	1.4	LPCS-1040-M	8,830

取付例

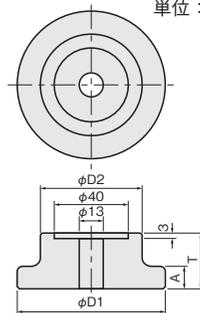


丸型

角型

かさあげ型

アンカータイプ

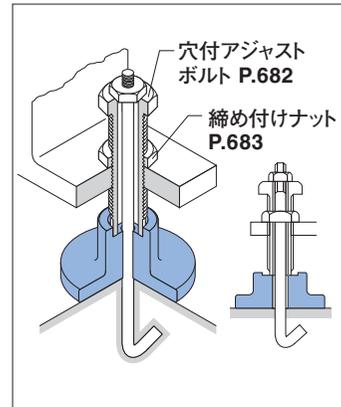


単位：mm

材質	
ステンレス SUS304	

φD1	φD2	T	A	重量(kg)	品番	価格(円)
80	55	30	12	0.8	LPCS-0830-H13	4,600
100	60	40	15	1.4	LPCS-1040-H13	9,380

取付例



アジャストボルト Aタイプ / 鉄

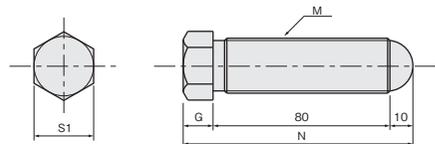
当日出荷
受付16時

RoHS
10物質

先端が球形形状をしているためレベリングプレートとの設置角度が自由になります。
二面幅が狭く、小さなスパナで回せます。
少ない力でも調整が可能な細目仕様もラインアップ。

細目

単位：mm



※ナットは別売。P.683

材質 / 表面処理
鉄 S45C / ニッケルクロムメッキ

M×P	G	N	S1	重量 (g)	品番	価格 (円)
16×1.5	10	100	21	150	LB-A16	910
20×1.5	10	100	24	250	LB-A20	1,090
24×1.5	13	103	27	350	LB-A24	1,330

Aタイプ

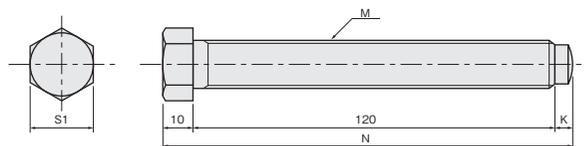
Bタイプ

Cタイプ

スクエアタイプ

並目

単位：mm



※先端部焼入 HRC50~60

材質 / 表面処理	付属品
鉄 S45C / ニッケルクロムメッキ	六角ナット (鉄 / 三価クロメートメッキ) …1個

M×P	S1	K	N	重量 (g)	品番	価格 (円)
12×1.75	18	6	136	100	LBN-A12	1,450
16×2.0	21	6	136	200	LBN-A16	1,570
20×2.5	24	6.5	136.5	300	LBN-A20	1,880

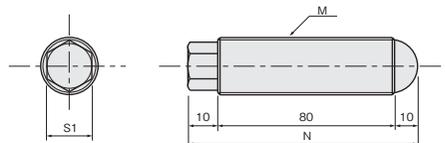
アジャストボルト Bタイプ / 鉄

当日出荷
受付16時

RoHS
10物質

二面幅が狭く、小さなスパナで回せます。メガネレンチもずれ落ちません。
少ない力でも調整が可能な細目仕様もラインアップ。

細目



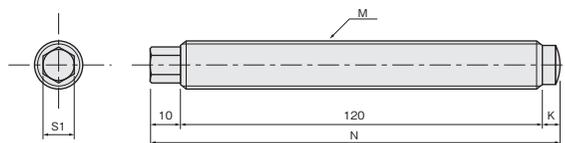
単位：mm

※ナットは別売。P.683

材質 / 表面処理
鉄 S45C / ニッケルクロムメッキ

M×P	G	N	S1	重量 (g)	品番	価格 (円)
16×1.5	10	100	13	150	LB-B16	730
20×1.5	10	100	16	250	LB-B20	850
24×1.5	13	103	18	300	LB-B24	1,090

並目



単位：mm

※先端部焼入 HRC50~60

材質 / 表面処理	付属品
鉄 S45C / ニッケルクロムメッキ	六角ナット(鉄 / 三価クロメートメッキ)…1個

M×P	S1	K	N	重量 (g)	品番	価格 (円)
12×1.75	8	6	136	100	LBN-B12	1,090
16×2.0	10	6	136	200	LBN-B16	1,210
20×2.5	13	6.5	136.5	300	LBN-B20	1,450

レベリングシステム

レベリング
プレート

アジャスト
ボルト

締め付けナット

レベリング
フット

Aタイプ

Bタイプ

Cタイプ

スクエアタイプ

アジャストボルト Cタイプ / 鉄

当日出荷
受付16時

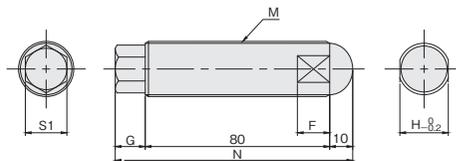
RoHS
10物質

二面幅が狭く、小さなスパナで回せます。メガネレンチもずれ落ちません。
少ない力でも調整が可能な細目仕様もラインアップ。
先端にも二面幅加工があり、スパナで回すことができます。

細目



単位：mm



※ナットは別売。P.683

材質 / 表面処理

鉄 S45C / ニッケルクロムメッキ

M×P	G	N	S1	F	H	重量(g)	品番	価格(円)
16×1.5	10	100	13	12	14	150	LB-C16	1,820
20×1.5	10	100	16	12	17	250	LB-C20	1,940
24×1.5	13	103	18	14	21	300	LB-C24	2,120

Aタイプ

Bタイプ

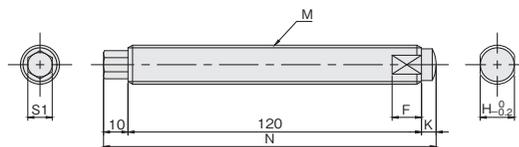
Cタイプ

スクエアタイプ

並目



単位：mm



※先端部焼入 HRC50~60

材質 / 表面処理

鉄 S45C /
ニッケルクロムメッキ

付属品

六角ナット(鉄 / 三価クロメートメッキ)…1個

M×P	S1	K	N	F	H	重量(g)	品番	価格(円)
12×1.75	8	6	136	10	10	100	LBN-C12	2,120
16×2.0	10	6	136	12	14	200	LBN-C16	2,240
20×2.5	13	6.5	136.5	12	17	300	LBN-C20	2,540

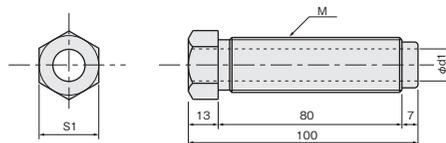
穴付アジャストボルト Aタイプ / 鉄

当日出荷
受付16時

RoHS
10物質

締結用のボルトやアンカーなどを通す穴付タイプです。
少ない力でも調整が可能な細目仕様です。

細目



単位：mm

※ナットは別売。P.683

材質 / 表面処理
鉄 S45C / ニッケルクロムメッキ

M×P	S1	φd1	重量 (g)	品番	価格 (円)
24×1.5	27	13	250	LB-A24-H13	1,330
32×1.5	36	20	350	LB-A32-H20	1,760
36×1.5	41	24	450	LB-A36-H24	2,120

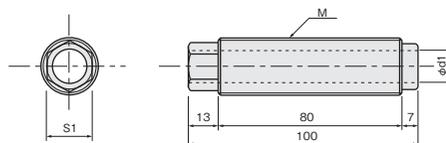
穴付アジャストボルト Bタイプ / 鉄

当日出荷
受付16時

RoHS
10物質

締結用のボルトやアンカーなどを通す穴付タイプです。
二面幅が狭く、小さなスパナで回せます。メガネレンチもずれ落ちません。
少ない力でも調整が可能な細目仕様です。

細目



単位：mm

※ナットは別売。P.683

材質 / 表面処理
鉄 S45C / ニッケルクロムメッキ

M×P	S1	φd1	重量 (g)	品番	価格 (円)
24×1.5	18	13	200	LB-B24-H13	1,210
32×1.5	24	20	300	LB-B32-H20	1,450
36×1.5	30	24	350	LB-B36-H24	1,760

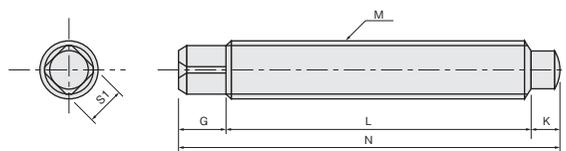
アジャストボルト スクエアタイプ / 鉄

当日出荷
受付16時

RoHS
10物質

二面幅が狭く、小さなスパナで回せます。メガネレンチもずれ落ちません。

並目



単位：mm

※先端部焼入 HRC50~60

材質 / 表面処理	付属品
鉄 S45C / 三価クロメートメッキ	六角ナット (鉄 / 三価クロメートメッキ) …1個

M×P	L	K	G	N	S1	重量 (g)	品番	価格 (円)
12×1.75	64	6	10	80	8	70	ALB-12	1,880
16×2.0	80	6	12	98	10	150	ALB-16	2,000
20×2.5	80	6.5	13.5	100	12	240	ALB-20	2,540
24×3.0	90	8	14	112	14	380	ALB-24	3,990

レベリング
プレート

アジャスト
ボルト

締め付けナット

レベリング
フット

Aタイプ

Bタイプ

Cタイプ

スクエアタイプ

アジャストボルト Aタイプ / ステンレス

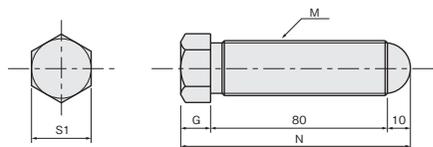
当日出荷
受付16時

RoHS
10物質

二面幅が狭く、小さなスパナで回せます。
少ない力でも調整が可能な細目仕様もラインアップ。

細目

単位：mm



※ナットは別売。P.683

材質
ステンレス SUS303

M×P	G	N	S1	重量 (g)	品番	価格 (円)
16×1.5	10	100	24	150	LBS-A16	2,300
20×1.5	10	100	24	250	LBS-A20	2,240
24×1.5	13	103	27	350	LBS-A24	2,850

Aタイプ

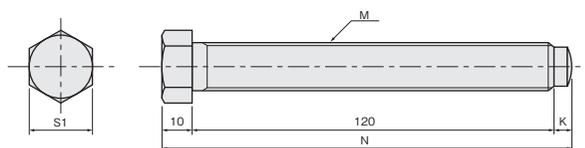
Bタイプ

Cタイプ

スクエアタイプ

並目

単位：mm



材質	付属品
ステンレス SUS303	六角ナット(ステンレス)…1個

M×P	S1	K	N	重量 (g)	品番	価格 (円)
12×1.75	18	6	136	100	LBNS-A12	2,490
16×2.0	21	6	136	200	LBNS-A16	2,730
20×2.5	24	6.5	136.5	300	LBNS-A20	3,210

アジャストボルト Bタイプ / ステンレス

当日出荷
受付16時

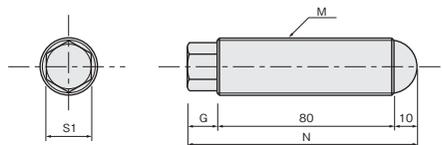
RoHS
10物質

二面幅が狭く、小さなスパナで回せます。メガネレンチもずれ落ちません。
少ない力でも調整が可能な細目仕様もラインアップ。

細目



単位：mm



※ナットは別売。P.683

材質
ステンレス SUS303

M×P	G	N	S1	重量(g)	品番	価格(円)
16×1.5	10	100	10	150	LBS-B16	1,280
20×1.5	10	100	16	200	LBS-B20	1,570
24×1.5	13	103	18	300	LBS-B24	2,000

レベリング
プレート

アジャスト
ボルト

締め付けナット

レベリング
フット

Aタイプ

Bタイプ

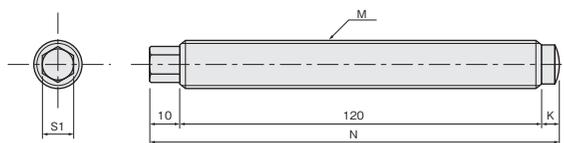
Cタイプ

スクエアタイプ

並目



単位：mm



材質	付属品
ステンレス SUS303	六角ナット(ステンレス)…1個

M×P	S1	K	N	重量(g)	品番	価格(円)
12×1.75	8	6	136	100	LBNS-B12	1,400
16×2.0	10	6	136	200	LBNS-B16	1,690
20×2.5	13	6.5	136.5	300	LBNS-B20	2,060

穴付アジャストボルト Aタイプ / ステンレス

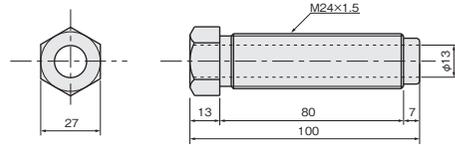
当日出荷
受付16時

RoHS
10物質

締結用のボルトやアンカーなどを通す穴付タイプです。
少ない力でも調整が可能な細目仕様です。

細目

単位：mm



※ナットは別売。P.683

材質
ステンレス SUS303

M×P	重量 (g)	品番	価格 (円)
24×1.5	250	LBS-A24-H13	3,150

レベリングプレート

アジャストボルト

締め付けナット

レベリングフット

Aタイプ

Bタイプ

Cタイプ

スクエアタイプ

穴付アジャストボルト Bタイプ / ステンレス

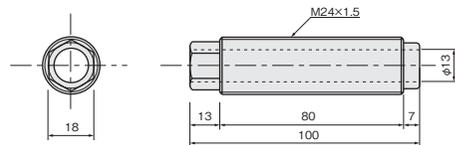
当日出荷
受付16時

RoHS
10物質

締結用のボルトやアンカーなどを通す穴付タイプです。
二面幅が狭く、小さなスパナで回せます。メガネレンチもずれ落ちません。
少ない力でも調整が可能な細目仕様です。

細目

単位：mm



※ナットは別売。P.683

材質
ステンレス SUS303

M×P	重量 (g)	品番	価格 (円)
24×1.5	200	LBS-B24-H13	2,370

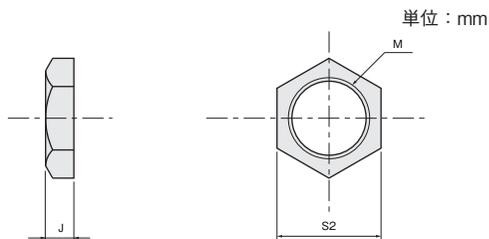
締め付けナット 鉄

当日出荷
受付16時

RoHS
10物質

アジャストボルトと組み合わせてご使用いただけます。
二面幅、肉厚が狭く、小さなスパナで回せます。

細目



レベルリング
プレート

アジャスト
ボルト

締め付けナット

レベルリング
フット

材質 / 表面処理

鉄 S45C / ニッケルクロムメッキ

M×P	S2	J	重量 (g)	品番	価格 (円)
16×1.5	24	8	50	LN-16	670
20×1.5	27	8	50	LN-20	670
24×1.5	30	8	50	LN-24	730
32×1.5	41	12	50	LN-32	910
36×1.5	46	12	100	LN-36	1,090

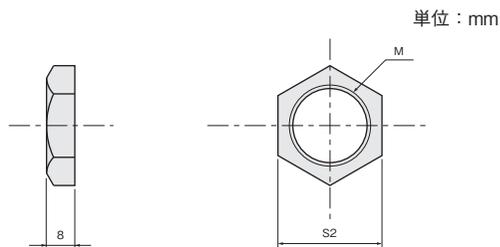
締め付けナット ステンレス

当日出荷
受付16時

RoHS
10物質

アジャストボルトと組み合わせてご使用いただけます。
二面幅、肉厚が狭く、小さなスパナで回せます。

細目



材質

ステンレス SUS303

M×P	S2	重量 (g)	品番	価格 (円)
16×1.5	24	50	LNS-16	850
20×1.5	27	50	LNS-20	970
24×1.5	30	50	LNS-24	1,090

レベリングフット（一体型）
鉄当日出荷
受付16時RoHS
10物質

アジャストボルトとレベリングプレートが一体となったタイプです。
焼入鋼球が20°回転するので、調整角度が自由です。

並目

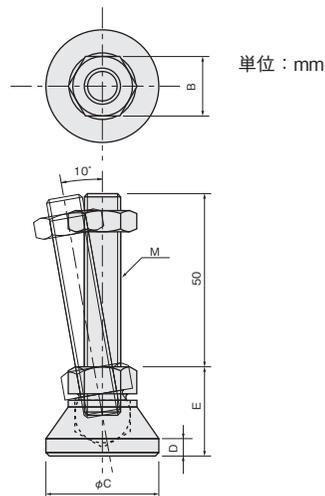


レベリングプレート

アジャストボルト

縮め付けナット

レベリングフット



材質／表面処理	付属品
鉄 S45C／黒染め	六角ナット…1個

M×P	B	φC	D	E	耐荷重(kN)	重量(g)	品番	価格(円)
10×1.5	13	32	5	26.5	15	145	ALF-1050	3,330
12×1.75	19	48	6	32	25	280	ALF-1250	3,870
14×2.0	22	50	7	35	34	350	ALF-1450	6,120
16×2.0	24	65	8	35.6	45	525	ALF-1650	6,780
20×2.5	30	75	12	40.9	75	815	ALF-2050	8,230

取付例

