

- モータ側フランジとサポートユニット側フランジを一体構造にしたモータブラケットです。高精度であり、芯出し作業を大幅に削減します。
- 各メーカーのサーボモータおよび固定側サポートユニット(丸形)の組み合わせに対応しています。
- サーボモータ・固定側サポートユニット・カップリングを組みつけるだけで位置決めテーブルの駆動部が構成できます。  
**WBS** **WBS-SC** —— 小形機器 / 軽荷重用  
**WBH** **WBH-SC** —— 工作機械 / 高速・重荷重用  
 機器・装置の仕様に合わせて選択できます。
- 減衰特性のあるねずみ鋳鉄製です。耐蝕性に優れた低温黒色クロム処理を施しています。

**構造**

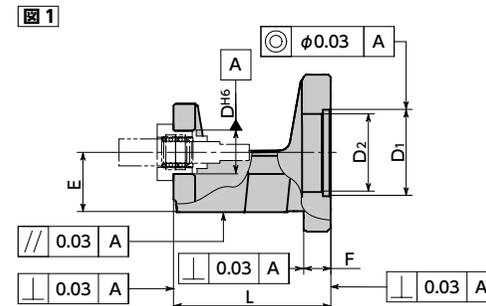


● 材質・仕上げ RoHS

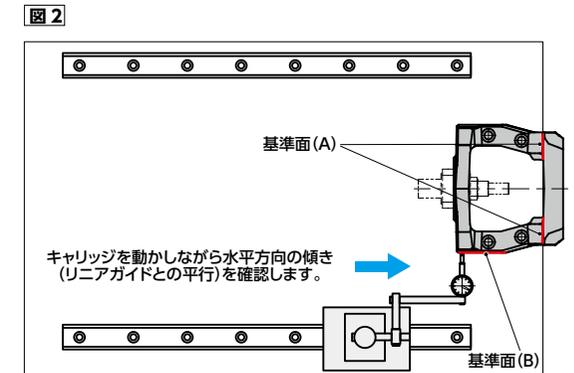
	WBS / WBH	WBS-SC / WBH-SC
本体	FC250 低温黒色クロム処理	FC250 低温黒色クロム処理
安全カバー	—	SUS304 2B
六角穴付き極低頭ボルト	—	SCM435 無電解ニッケルメッキ

**特長**

- **耐蝕性にすぐれた表面処理**  
 本体には5μm程度の薄膜で膜厚のばらつきが少なく耐食性の高い低温黒色クロム処理をしています。
- **小ロット、短納期**  
 1個からご注文いただけます。  
 ご注文後、実働10日目に出荷いたします。  
 標準化しているため設計・製図の必要がなく、調達の手間が省けます。
- **一体構造(高精度)**  
 本商品は **図1** の精度を保証しています。  
 モータ側フランジとサポートユニット側フランジが一体構造になっているため、フランジごとにおこなっていた芯出し作業を大幅に削減できます。



- **アライメントをサポート**  
 リニアガイドに対してボールねじを平行に組みつける際に便利な基準面を2カ所設けています。  
 位置決めの手間を削減します。( **図2** 参照)
- ① **基準面 (A)**  
 モータ側フランジの基準面 (A) をベース端面に押し当てて組みつけることで、ボールねじの軸線がベースに対して直角になるように位置決めできます。ただし、ベース端面の寸法精度が精密である必要があります。
- ② **基準面 (B)**  
 リニアガイドのキャリッジ上にダイヤルゲージを取りつけ、ダイヤルゲージをモータブラケット側面にある基準面 (B) に当ててキャリッジを動かしてリニアガイドと平行であることを確認します。傾いている場合は、モータブラケットの位置を調整してください。



● 豊富なバリエーション

下記の固定側サポートユニット(丸形)とサーボモータの組み合わせに対応しています。

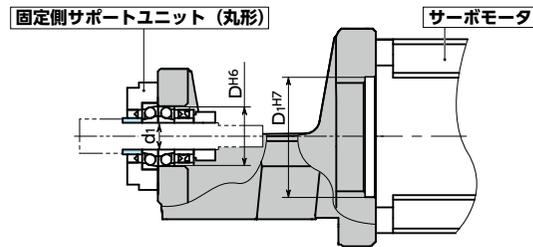
● 固定側サポートユニット(丸形)

小形機器/軽荷重用

ボールねじ軸外径 <b>3</b>	メーカー	軸受内径 d1 <b>4</b>	駆動部軸径	D <sup>H6</sup>
20	NSK・THK・黒田精工・HIWIN	15	12	40
25	THK	15	12	40
	NSK・黒田精工・HIWIN	20	15	57
28	NSK・黒田精工・HIWIN	20	15	57
	THK		17	57
32	THK	20	17	57
	NSK・黒田精工・HIWIN	25	20	63
36	THK・HIWIN	25	20	63
	THK・HIWIN		30	25

工作機械/高速・重荷重用

ボールねじ軸外径 <b>3</b>	メーカー	軸受内径 d1 <b>4</b>	駆動部軸径	D <sup>H6</sup>
28	NSK・黒田精工・HIWIN	20	15	70
32	NSK・黒田精工・HIWIN	25	20	85
36	NSK・黒田精工・HIWIN	30	25	85
40	NSK・黒田精工・HIWIN	30	25	85



● サーボモータ

モータ呼び <b>5</b>	フランジサイズ	メーカー	モータ軸径	軸長さ	D <sub>1</sub> <sup>H7</sup>	取り付けねじサイズ
90	□86*1	山洋電気	16	35	80	4×M6
		FANUC	10	32		
		FANUC	14	30		
	□90	三菱電機	16	40		
		安川電機	16	40		
		三菱電機	19	40		
100YS	□100	オムロン	19	55		
		安川電機	24	45		
100	□100	オムロン	19	55	95	4×M8
		山洋電気	22	45		
120YS	□120	三菱電機	24	45		
		安川電機	19	40		
130	□120*1	オムロン	22	55	110	4×M10
		FANUC	19	55		
		オムロン	22	55		
		山洋電気	22	55		
		FANUC	24	55		
		三菱電機	24	55		
	□130	安川電機	24	58		
		三菱電機	28	55		
		山洋電気	28	55		
		安川電機	28	63		
		三菱電機	28	63		
		オムロン	22	70		
180	□174*1	オムロン	24	65	114.3	4×M12
		FANUC	35	79		
		オムロン	35	70		
		三菱電機	35	79		
		オムロン	35	80		
		山洋電気	35	65		
	□176*1	オムロン	35	70		
		三菱電機	35	79		
		オムロン	35	80		
		山洋電気	35	65		
		オムロン	35	70		
		安川電機	35	79		
□180	オムロン	35	80			
	オムロン	35	80			

\*1: フランジサイズが、山洋電気□86はモータ呼び90、オムロン□120はモータ呼び130、FANUC□174とオムロン・三菱電機□176はモータ呼び180になります。

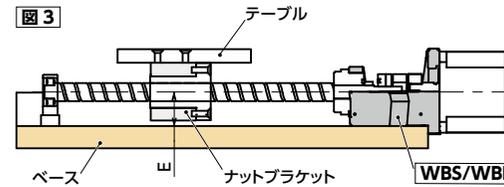
選定

● 手順1... ブラケット形式 **WBS**・**WBH** の選択 **1**

**図3**のように使用するとき、ナットブラケットとベースが干渉しない軸心高さに設計する必要があります。ナットブラケットを製作される場合はE寸法を超えないようにしてください。

● **WBS** — E寸法55mm未満(固定側サポートユニットは小形機器/軽荷重用)

● **WBH** — E寸法75mm未満(固定側サポートユニットは工作機械/高速・重荷重用)



● 手順2... 本体枠番の選択 **2**

モータブラケットの全長Lを示します。全長Lはボールねじ軸端部の長さL<sub>1</sub>またはL<sub>2</sub>、およびL<sub>3</sub>とモータ軸長さLRにより決まります。( **図6** 参照) 全長Lの選定にはNBKウェブサイトの選定ナビをご利用ください。

形式	本体枠番(全長L: 単位mm) <b>2</b>					
<b>WBS</b>	112	130	145	170	163	175
<b>WBH</b>	150	175	190	200	-	-

● 手順3... ボールねじ軸外径の選択 **3**

使用するボールねじの軸外径を選んでください。

● 手順4... 固定側サポートユニット軸受内径の選択 **4**

使用するサポートユニットの軸受内径を選んでください。メーカーによりボールねじ軸外径や駆動部軸径が異なりますのでご注意ください。

● 手順5... モータ呼びの選択 **5**

使用するサーボモータのフランジサイズを選んでください。フランジサイズが、山洋電気□86はモータ呼び90、オムロン□120はモータ呼び130、FANUC□174とオムロン・三菱電機□176はモータ呼び180になります。

● 手順6... 安全カバーの有無を選択 **6**

品番の末尾に **-SC** をつけることで、安全カバーつきが選択できます。

● カップリング

モータブラケットと合わせてご使用いただける推奨カップリング(別売)をご用意しています。\*1

推奨カップリング以外を使用する場合は、使用するカップリングの性能確認に加えて寸法上組みつけできることをご確認ください。

なお、軸端面間距離は「軸端面間距離の求め方」の計算式で求めることができます。

モータ呼び	推奨カップリング(別売)	常用トルク(N・m)
90・100・100YS・120YS	<b>XHW-56C</b>	37.5
130	<b>XHW-64C</b>	50
180	<b>XHW-79C</b>	100

\*1: 推奨カップリングを使用する場合は、カップリングの常用トルク以下でご使用ください。

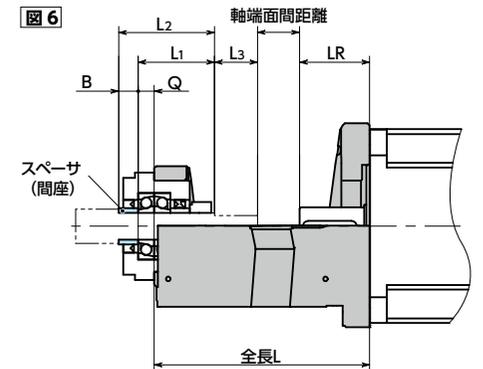
● 軸端面間距離の求め方

スペーサを使用しない場合—全長L-L<sub>1</sub>-Q-L<sub>3</sub>-LR\*1

スペーサを使用する場合—全長L-L<sub>2</sub>-B-Q-L<sub>3</sub>-LR\*1

( **図6** 参照)

\*1: モータの軸全長(LR寸法)は「豊富なバリエーション」の **サーボモータ** の表を参照ください。



● 品番指定 ※価格・納期はNBKウェブサイトをご覧ください。

**WBS-130-25-20-120YS-SC**

**1** **2** **3** **4** **5** **6**

● **WBS** — 小形機器/軽荷重用

● **WBH** — 工作機械/高速・重荷重用

**1** ブラケット形式

**2** 本体枠番(全長L)

**3** ボールねじ軸外径

**4** 固定側サポートユニット軸受内径

**5** モータ呼び

**6** 安全カバーの有無

**⚠ 使用上の注意**

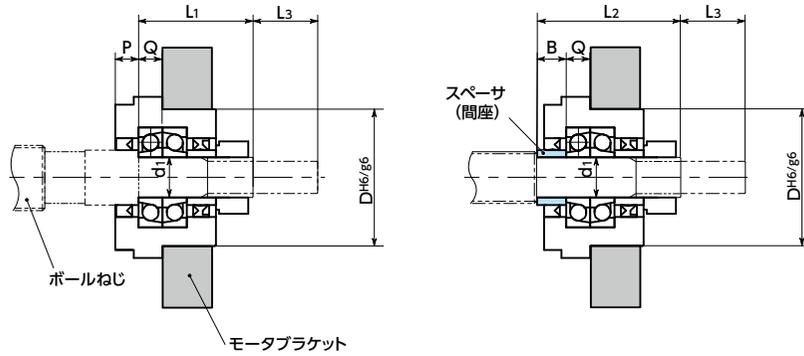
● ボールねじ軸端部の長さ

ボールねじ軸端部の長さ $L_1$ または $L_2^{*1}$ 、および $L_3$ が下表の寸法にしてください。( **図4** **図5** 参照)。

\*1: ねじ溝側にスペーサ(間座)を使用してオイルシールを受けるとき、軸端部の長さは $L_2$ になります。

**図4** スペーサなし

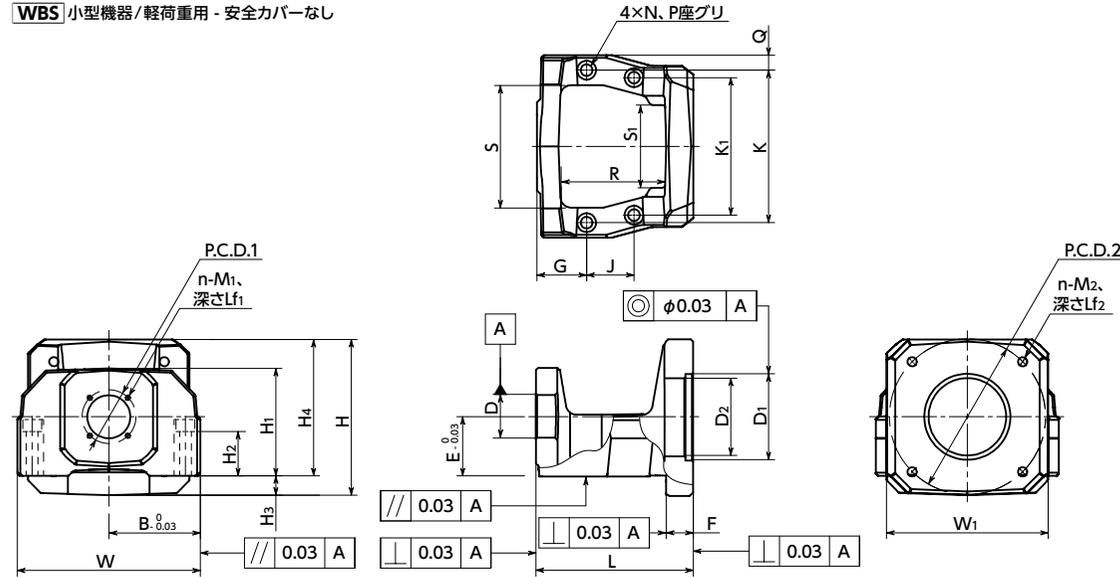
**図5** スペーサあり



WBS   WBS-SC 小形機器 / 軽荷重用 サポートユニット			ボールねじ軸端部の長さ (単位: mm)					
軸径 $d_1$	軸穴径 $D_{H6}$	メーカー	$L_1$	$L_3$	P	Q	$L_2$	B
15	40	NSK	40	20	8	7	50	10
		黒田精工	40	20	8	7	55	15
		THK	49	20	8	7	59	10
		HIWIN	48	20	8	7	58	10
20	57	NSK	53	27	14	8	64	11
		黒田精工	53	27	14	8	73	20
		THK	64	25	14	8	75	11
		HIWIN	64	25	14	8	75	11
25	63	NSK	62	33	17	10	76	14
		黒田精工	62	33	17	10	87	25
		THK	76	30	17	10	91	15
		HIWIN	76	30	17	10	91	15
30	75	THK	72	38	18	12	81	9
		HIWIN	73	38	18	12	82	9

WBH   WBH-SC 工作機械 / 高速・重荷重用 サポートユニット			ボールねじ軸端部の長さ (単位: mm)			
軸径 $d_1$	軸穴径 $D_{H6}$	メーカー	$L_2$	B	Q	$L_3$
20	70	NSK	81	13	15	39
		黒田精工	81	13	15	39
		HIWIN	81	15	13	39
		NSK	89	15	18	51
25	85	黒田精工	89	15	18	51
		HIWIN	89	18	15	51
30	85	NSK	89	15	18	61
		黒田精工	89	15	18	61
		HIWIN	89	18	15	61

WBS 小型機器/軽荷重用 - 安全カバーなし



単位: mm

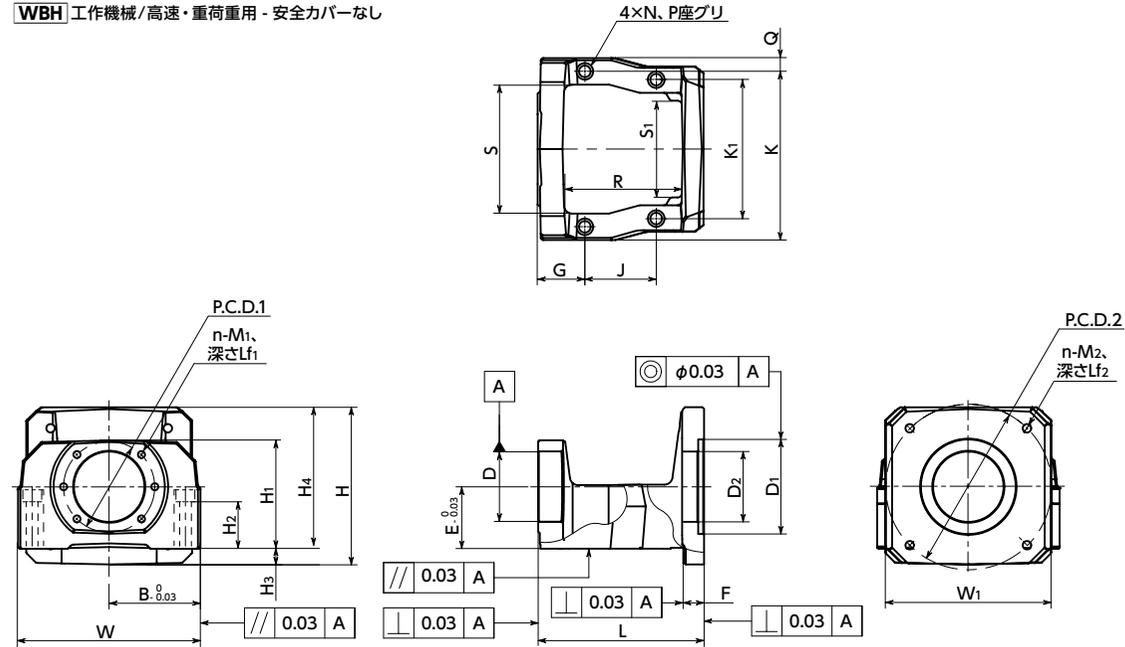
品番	L	E	F	B	W	D <sub>2</sub>	H <sub>4</sub>	N	P	H <sub>2</sub>	G	J	K	K <sub>1</sub>	Q	H* <sub>1</sub>	H <sub>1</sub> * <sub>1</sub>	H <sub>3</sub> * <sub>1</sub>	R* <sub>1</sub>	S* <sub>1</sub>	S <sub>1</sub> * <sub>1</sub>	W <sub>1</sub>	W <sub>2</sub>	H <sub>5</sub>	取り付けねじ	質量 (kg)
WBS-112	112	55	25	85	170	72	127	10.8	17.5	44	41	23	142	137	14	145	100	18	62	113	76	150	-	-	-	6.4
WBS-130	130	55	25	85	170	72	127	10.8	17.5	44	44	33	142	128	14	145	100	18	80	113	76	150	-	-	-	6.8
WBS-145	145	55	25	85	170	72	127	10.8	17.5	44	46	44	142	128	14	145	100	18	95	113	76	150	-	-	-	6.9
WBS-170	170	55	25	85	170	80	127	10.8	17.5	44	51	64	142	122	14	145	107	18	115	113	76	150	-	-	-	7.7
WBS-163	163	55	25	110	220	92	151	14	20	42	52	54	188	168	16	190	107	39	108	155	135	200	-	-	-	11.3
WBS-175	175	55	25	110	220	92	151	14	20	42	52	66	188	166	16	190	107	39	120	155	135	200	-	-	-	11.6

\*1: 外形寸法は鋳肌のため参考値になります。(JIS B 0403 による)

品番	サポートユニット取り付け部				サーボモータ取り付け部			
	D <sup>H6</sup>	n-M <sub>1</sub>	深さLf <sub>1</sub>	P.C.D.1	D <sub>1</sub> <sup>H7</sup>	n-M <sub>2</sub>	深さLf <sub>2</sub>	P.C.D.2
WBS-112-20-15-90	40	4-M5	10	50	80	4-M6	12	100
WBS-112-20-15-100	40	4-M5	10	50	95	4-M8	16	115
WBS-112-20-15-100YS	40	4-M5	10	50	95	4-M6	12	115
WBS-112-20-15-120YS	40	4-M5	10	50	110	4-M10	20	145
WBS-112-25-15-90	40	4-M5	10	50	80	4-M6	12	100
WBS-112-25-15-100	40	4-M5	10	50	95	4-M8	16	115
WBS-112-25-15-100YS	40	4-M5	10	50	95	4-M6	12	115
WBS-112-25-15-120YS	40	4-M5	10	50	110	4-M10	20	145
WBS-130-20-15-130	40	4-M5	10	50	110	4-M8	16	145
WBS-130-25-15-130	40	4-M5	10	50	110	4-M8	16	145
WBS-130-25-20-90	57	4-M6	12	70	80	4-M6	12	100
WBS-130-25-20-100	57	4-M6	12	70	95	4-M8	16	115
WBS-130-25-20-100YS	57	4-M6	12	70	95	4-M6	12	115
WBS-130-25-20-120YS	57	4-M6	12	70	110	4-M10	20	145
WBS-130-28-20-90	57	4-M6	12	70	80	4-M6	12	100
WBS-130-28-20-100	57	4-M6	12	70	95	4-M8	16	115
WBS-130-28-20-100YS	57	4-M6	12	70	95	4-M6	12	115
WBS-130-28-20-120YS	57	4-M6	12	70	110	4-M10	20	145
WBS-130-32-20-90	57	4-M6	12	70	80	4-M6	12	100
WBS-130-32-20-100	57	4-M6	12	70	95	4-M8	16	115
WBS-130-32-20-100YS	57	4-M6	12	70	95	4-M6	12	115
WBS-130-32-20-120YS	57	4-M6	12	70	110	4-M10	20	145

品番	サポートユニット取り付け部				サーボモータ取り付け部			
	D <sup>H6</sup>	n-M <sub>1</sub>	深さLf <sub>1</sub>	P.C.D.1	D <sub>1</sub> <sup>H7</sup>	n-M <sub>2</sub>	深さLf <sub>2</sub>	P.C.D.2
WBS-130-32-25-90	63	4-M8	16	80	80	4-M6	12	100
WBS-130-36-25-90	63	4-M8	16	80	80	4-M6	12	100
WBS-145-25-20-130	57	4-M6	12	70	110	4-M8	16	145
WBS-145-28-20-130	57	4-M6	12	70	110	4-M8	16	145
WBS-145-32-20-130	57	4-M6	12	70	110	4-M8	16	145
WBS-145-32-25-90	63	4-M8	16	80	80	4-M6	12	100
WBS-145-32-25-100	63	4-M8	16	80	95	4-M8	16	115
WBS-145-32-25-100YS	63	4-M8	16	80	95	4-M6	12	115
WBS-145-32-25-120YS	63	4-M8	16	80	110	4-M10	20	145
WBS-145-36-25-90	63	4-M8	16	80	80	4-M6	12	100
WBS-145-36-25-100	63	4-M8	16	80	95	4-M8	16	115
WBS-145-36-25-100YS	63	4-M8	16	80	95	4-M6	12	115
WBS-145-36-25-120YS	63	4-M8	16	80	110	4-M10	20	145
WBS-170-32-25-130	63	4-M8	16	80	110	4-M8	16	145
WBS-170-36-25-130	63	4-M8	16	80	110	4-M8	16	145
WBS-170-40-30-130	75	4-M10	20	95	110	4-M8	16	145
WBS-163-25-20-180	57	4-M6	12	70	114.3	4-M12	24	200
WBS-163-28-20-180	57	4-M6	12	70	114.3	4-M12	24	200
WBS-163-32-20-180	57	4-M6	12	70	114.3	4-M12	24	200
WBS-175-32-25-180	63	4-M8	16	80	114.3	4-M12	24	200
WBS-175-36-25-180	63	4-M8	16	80	114.3	4-M12	24	200
WBS-175-40-30-180	75	4-M10	20	95	114.3	4-M12	24	200

**WBH** 工作機械/高速・重荷重用 - 安全カバーなし



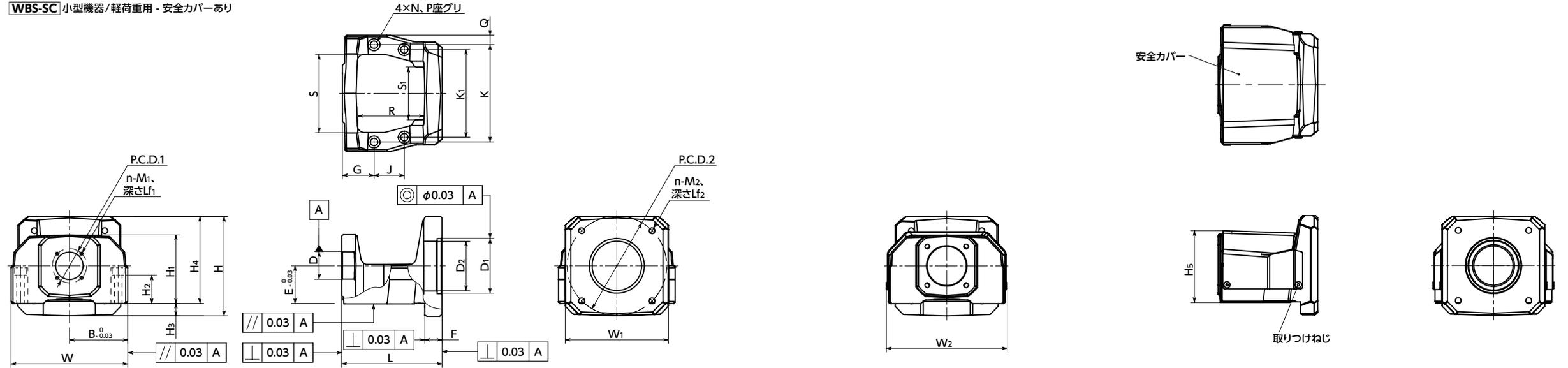
品番	L	E	F	B	W	D <sub>2</sub>	H <sub>4</sub>	N	P	H <sub>2</sub>	G	J	K	K <sub>1</sub>	Q	H* <sub>1</sub>	H <sub>1</sub> * <sub>1</sub>	H <sub>3</sub> * <sub>1</sub>	R* <sub>1</sub>	S* <sub>1</sub>	S <sub>1</sub> * <sub>1</sub>	W <sub>1</sub>	W <sub>2</sub>	H <sub>5</sub>	取り付けねじ	質量 (kg)	
<b>WBH-150</b>	150	75	25	85	170	72	147	10.8	17.5	64	56	39	142	126	14	166	131	19	90	113	76	150	-	-	-	-	9.9
<b>WBH-175</b>	175	75	25	85	170	72	147	10.8	17.5	64	56	64	142	122	14	166	131	19	115	113	76	150	-	-	-	-	10.6
<b>WBH-190</b>	190	75	25	85	170	80	147	10.8	17.5	64	56	79	142	122	14	166	131	19	130	113	76	150	-	-	-	-	10.3
<b>WBH-200</b>	200	75	25	110	220	104	171	14	20	62	57	86	188	168	16	190	131	19	140	155	115	200	-	-	-	-	14.4

\*1: 外形寸法は鋳肌のため参考値になります。(JIS B 0403 による)

品番	サポートユニット取り付け部				サーボモータ取り付け部			
	D <sup>H6</sup>	n-M <sub>1</sub>	深さLf <sub>1</sub>	P.C.D.1	D <sub>1</sub> <sup>H7</sup>	n-M <sub>2</sub>	深さLf <sub>2</sub>	P.C.D.2
<b>WBH-150-28-20-90</b>	70	6-M8	16	88	80	4-M6	12	100
<b>WBH-150-28-20-100</b>	70	6-M8	16	88	95	4-M8	16	115
<b>WBH-150-28-20-100YS</b>	70	6-M8	16	88	95	4-M6	12	115
<b>WBH-150-28-20-120YS</b>	70	6-M8	16	88	110	4-M10	20	145
<b>WBH-150-32-25-90</b>	85	6-M10	20	110	80	4-M6	12	100
<b>WBH-175-28-20-130</b>	70	6-M8	16	88	110	4-M8	16	145
<b>WBH-175-32-25-90</b>	85	6-M10	20	110	80	4-M6	12	100
<b>WBH-175-32-25-100</b>	85	6-M10	20	110	95	4-M8	16	115
<b>WBH-175-32-25-100YS</b>	85	6-M10	20	110	95	4-M6	12	115
<b>WBH-175-32-25-120YS</b>	85	6-M10	20	110	110	4-M10	20	145
<b>WBH-175-32-25-130</b>	85	6-M10	20	110	110	4-M8	16	145
<b>WBH-175-36-30-90</b>	85	6-M10	20	110	80	4-M6	12	100
<b>WBH-175-36-30-100</b>	85	6-M10	20	110	95	4-M8	16	115

品番	サポートユニット取り付け部				サーボモータ取り付け部			
	D <sup>H6</sup>	n-M <sub>1</sub>	深さLf <sub>1</sub>	P.C.D.1	D <sub>1</sub> <sup>H7</sup>	n-M <sub>2</sub>	深さLf <sub>2</sub>	P.C.D.2
<b>WBH-175-36-30-100YS</b>	85	6-M10	20	110	95	4-M6	12	115
<b>WBH-175-36-30-120YS</b>	85	6-M10	20	110	110	4-M10	20	145
<b>WBH-175-40-30-90</b>	85	6-M10	20	110	80	4-M6	12	100
<b>WBH-175-40-30-100</b>	85	6-M10	20	110	95	4-M8	16	115
<b>WBH-175-40-30-100YS</b>	85	6-M10	20	110	95	4-M6	12	115
<b>WBH-175-40-30-120YS</b>	85	6-M10	20	110	110	4-M10	20	145
<b>WBH-190-32-25-130</b>	85	6-M10	20	110	110	4-M8	16	145
<b>WBH-190-36-30-130</b>	85	6-M10	20	110	110	4-M8	16	145
<b>WBH-190-40-30-130</b>	85	6-M10	20	110	110	4-M8	16	145
<b>WBH-200-28-20-180</b>	70	6-M8	16	88	114.3	4-M12	24	200
<b>WBH-200-32-25-180</b>	85	6-M10	20	110	114.3	4-M12	24	200
<b>WBH-200-36-30-180</b>	85	6-M10	20	110	114.3	4-M12	24	200
<b>WBH-200-40-30-180</b>	85	6-M10	20	110	114.3	4-M12	24	200

**WBS-SC** 小型機器/軽荷重用 - 安全カバーあり



単位:mm

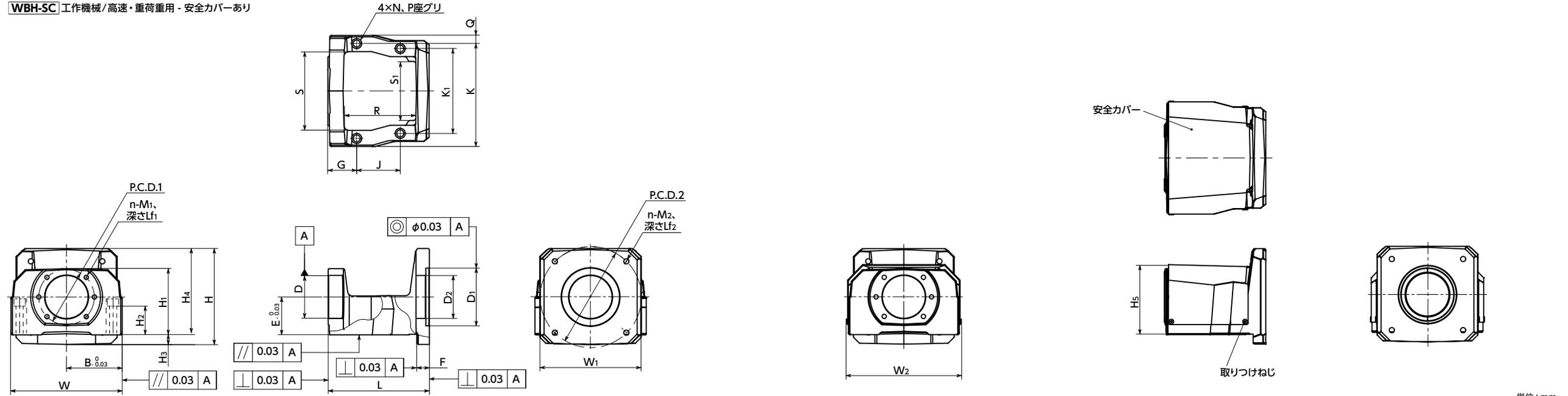
品番	L	E	F	B	W	D2	H4	N	P	H2	G	J	K	K1	Q	H*1	H1*1	H3*1	R*1	S*1	S1*1	W1	W2	H5	取り付けねじ	質量(kg)
<b>WBS-112-SC</b>	112	55	25	85	170	72	127	10.8	17.5	44	41	23	142	137	14	145	100	18	62	113	76	150	176	110	M5×6	6.7
<b>WBS-130-SC</b>	130	55	25	85	170	72	127	10.8	17.5	44	44	33	142	128	14	145	100	18	80	113	76	150	176	110	M5×6	7.1
<b>WBS-145-SC</b>	145	55	25	85	170	72	127	10.8	17.5	44	46	44	142	128	14	145	100	18	95	113	76	150	176	110	M5×6	7.3
<b>WBS-170-SC</b>	170	55	25	85	170	80	127	10.8	17.5	44	51	64	142	122	14	145	107	18	115	113	76	150	176	117	M5×6	8.2
<b>WBS-163-SC</b>	163	55	25	110	220	92	151	14	20	42	52	54	188	168	16	190	107	39	108	155	135	200	226	117	M5×6	11.8
<b>WBS-175-SC</b>	175	55	25	110	220	92	151	14	20	42	52	66	188	166	16	190	107	39	120	155	135	200	226	117	M5×6	12.2

\*1: 外形寸法は鋳肌のため参考値になります。(JIS B 0403 による)

品番	サポートユニット取り付け部				サーボモータ取り付け部			
	D <sup>H6</sup>	n-M1	深さLf1	P.C.D.1	D1 <sup>H7</sup>	n-M2	深さLf2	P.C.D.2
<b>WBS-112-20-15-90-SC</b>	40	4-M5	10	50	80	4-M6	12	100
<b>WBS-112-20-15-100-SC</b>	40	4-M5	10	50	95	4-M8	16	115
<b>WBS-112-20-15-100YS-SC</b>	40	4-M5	10	50	95	4-M6	12	115
<b>WBS-112-20-15-120YS-SC</b>	40	4-M5	10	50	110	4-M10	20	145
<b>WBS-112-25-15-90-SC</b>	40	4-M5	10	50	80	4-M6	12	100
<b>WBS-112-25-15-100-SC</b>	40	4-M5	10	50	95	4-M8	16	115
<b>WBS-112-25-15-100YS-SC</b>	40	4-M5	10	50	95	4-M6	12	115
<b>WBS-112-25-15-120YS-SC</b>	40	4-M5	10	50	110	4-M10	20	145
<b>WBS-130-20-15-130-SC</b>	40	4-M5	10	50	110	4-M8	16	145
<b>WBS-130-25-15-130-SC</b>	40	4-M5	10	50	110	4-M8	16	145
<b>WBS-130-25-20-90-SC</b>	57	4-M6	12	70	80	4-M6	12	100
<b>WBS-130-25-20-100-SC</b>	57	4-M6	12	70	95	4-M8	16	115
<b>WBS-130-25-20-100YS-SC</b>	57	4-M6	12	70	95	4-M6	12	115
<b>WBS-130-25-20-120YS-SC</b>	57	4-M6	12	70	110	4-M10	20	145
<b>WBS-130-28-20-90-SC</b>	57	4-M6	12	70	80	4-M6	12	100
<b>WBS-130-28-20-100-SC</b>	57	4-M6	12	70	95	4-M8	16	115
<b>WBS-130-28-20-100YS-SC</b>	57	4-M6	12	70	95	4-M6	12	115
<b>WBS-130-28-20-120YS-SC</b>	57	4-M6	12	70	110	4-M10	20	145
<b>WBS-130-32-20-90-SC</b>	57	4-M6	12	70	80	4-M6	12	100
<b>WBS-130-32-20-100-SC</b>	57	4-M6	12	70	95	4-M8	16	115
<b>WBS-130-32-20-100YS-SC</b>	57	4-M6	12	70	95	4-M6	12	115
<b>WBS-130-32-20-120YS-SC</b>	57	4-M6	12	70	110	4-M10	20	145

品番	サポートユニット取り付け部				サーボモータ取り付け部			
	D <sup>H6</sup>	n-M1	深さLf1	P.C.D.1	D1 <sup>H7</sup>	n-M2	深さLf2	P.C.D.2
<b>WBS-130-32-25-90-SC</b>	63	4-M8	16	80	80	4-M6	12	100
<b>WBS-130-36-25-90-SC</b>	63	4-M8	16	80	80	4-M6	12	100
<b>WBS-145-25-20-130-SC</b>	57	4-M6	12	70	110	4-M8	16	145
<b>WBS-145-28-20-130-SC</b>	57	4-M6	12	70	110	4-M8	16	145
<b>WBS-145-32-20-130-SC</b>	57	4-M6	12	70	110	4-M8	16	145
<b>WBS-145-32-25-90-SC</b>	63	4-M8	16	80	80	4-M6	12	100
<b>WBS-145-32-25-100-SC</b>	63	4-M8	16	80	95	4-M8	16	115
<b>WBS-145-32-25-100YS-SC</b>	63	4-M8	16	80	95	4-M6	12	115
<b>WBS-145-32-25-120YS-SC</b>	63	4-M8	16	80	110	4-M10	20	145
<b>WBS-145-36-25-90-SC</b>	63	4-M8	16	80	80	4-M6	12	100
<b>WBS-145-36-25-100-SC</b>	63	4-M8	16	80	95	4-M8	16	115
<b>WBS-145-36-25-100YS-SC</b>	63	4-M8	16	80	95	4-M6	12	115
<b>WBS-145-36-25-120YS-SC</b>	63	4-M8	16	80	110	4-M10	20	145
<b>WBS-170-32-25-130-SC</b>	63	4-M8	16	80	110	4-M8	16	145
<b>WBS-170-36-25-130-SC</b>	63	4-M8	16	80	110	4-M8	16	145
<b>WBS-170-40-30-130-SC</b>	75	4-M10	20	95	110	4-M8	16	145
<b>WBS-163-25-20-180-SC</b>	57	4-M6	12	70	114.3	4-M12	24	200
<b>WBS-163-28-20-180-SC</b>	57	4-M6	12	70	114.3	4-M12	24	200
<b>WBS-163-32-20-180-SC</b>	57	4-M6	12	70	114.3	4-M12	24	200
<b>WBS-175-32-25-180-SC</b>	63	4-M8	16	80	114.3	4-M12	24	200
<b>WBS-175-36-25-180-SC</b>	63	4-M8	16	80	114.3	4-M12	24	200
<b>WBS-175-40-30-180-SC</b>	75	4-M10	20	95	114.3	4-M12	24	200

**WBH-SC** 工作機械/高速・重荷重用 - 安全カバーあり



品番	L	E	F	B	W	D <sub>2</sub>	H <sub>4</sub>	N	P	H <sub>2</sub>	G	J	K	K <sub>1</sub>	Q	H*1	H <sub>1</sub> *1	H <sub>3</sub> *1	R*1	S*1	S <sub>1</sub> *1	W <sub>1</sub>	W <sub>2</sub>	H <sub>5</sub>	取り付けねじ	質量 (kg)
<b>WBH-150-SC</b>	150	75	25	85	170	72	147	10.8	17.5	64	56	39	142	126	14	166	131	19	90	113	76	150	176	142	M5×6	10.4
<b>WBH-175-SC</b>	175	75	25	85	170	72	147	10.8	17.5	64	56	64	142	122	14	166	131	19	115	113	76	150	176	142	M5×6	11.2
<b>WBH-190-SC</b>	190	75	25	85	170	80	147	10.8	17.5	64	56	79	142	122	14	166	131	19	130	113	76	150	176	142	M5×6	11.0
<b>WBH-200-SC</b>	200	75	25	110	220	104	171	14	20	62	57	86	188	168	16	190	131	19	140	155	115	200	226	142	M5×6	15.2

\*1: 外形寸法は鋳肌のため参考値になります。(JIS B 0403 による)

品番	サポートユニット取り付け部				サーボモータ取り付け部			
	D <sup>H6</sup>	n-M <sub>1</sub>	深さLf <sub>1</sub>	P.C.D.1	D <sub>1</sub> <sup>H7</sup>	n-M <sub>2</sub>	深さLf <sub>2</sub>	P.C.D.2
<b>WBH-150-28-20-90-SC</b>	70	6-M8	16	88	80	4-M6	12	100
<b>WBH-150-28-20-100-SC</b>	70	6-M8	16	88	95	4-M8	16	115
<b>WBH-150-28-20-100YS-SC</b>	70	6-M8	16	88	95	4-M6	12	115
<b>WBH-150-28-20-120YS-SC</b>	70	6-M8	16	88	110	4-M10	20	145
<b>WBH-150-32-25-90-SC</b>	85	6-M10	20	110	80	4-M6	12	100
<b>WBH-175-28-20-130-SC</b>	70	6-M8	16	88	110	4-M8	16	145
<b>WBH-175-32-25-90-SC</b>	85	6-M10	20	110	80	4-M6	12	100
<b>WBH-175-32-25-100-SC</b>	85	6-M10	20	110	95	4-M8	16	115
<b>WBH-175-32-25-100YS-SC</b>	85	6-M10	20	110	95	4-M6	12	115
<b>WBH-175-32-25-120YS-SC</b>	85	6-M10	20	110	110	4-M10	20	145
<b>WBH-175-32-25-130-SC</b>	85	6-M10	20	110	110	4-M8	16	145
<b>WBH-175-36-30-90-SC</b>	85	6-M10	20	110	80	4-M6	12	100
<b>WBH-175-36-30-100-SC</b>	85	6-M10	20	110	95	4-M8	16	115

品番	サポートユニット取り付け部				サーボモータ取り付け部			
	D <sup>H6</sup>	n-M <sub>1</sub>	深さLf <sub>1</sub>	P.C.D.1	D <sub>1</sub> <sup>H7</sup>	n-M <sub>2</sub>	深さLf <sub>2</sub>	P.C.D.2
<b>WBH-175-36-30-100YS-SC</b>	85	6-M10	20	110	95	4-M6	12	115
<b>WBH-175-36-30-120YS-SC</b>	85	6-M10	20	110	110	4-M10	20	145
<b>WBH-175-40-30-90-SC</b>	85	6-M10	20	110	80	4-M6	12	100
<b>WBH-175-40-30-100-SC</b>	85	6-M10	20	110	95	4-M8	16	115
<b>WBH-175-40-30-100YS-SC</b>	85	6-M10	20	110	95	4-M6	12	115
<b>WBH-175-40-30-120YS-SC</b>	85	6-M10	20	110	110	4-M10	20	145
<b>WBH-190-32-25-130-SC</b>	85	6-M10	20	110	110	4-M8	16	145
<b>WBH-190-36-30-130-SC</b>	85	6-M10	20	110	110	4-M8	16	145
<b>WBH-190-40-30-130-SC</b>	85	6-M10	20	110	110	4-M8	16	145
<b>WBH-200-28-20-180-SC</b>	70	6-M8	16	88	114.3	4-M12	24	200
<b>WBH-200-32-25-180-SC</b>	85	6-M10	20	110	114.3	4-M12	24	200
<b>WBH-200-36-30-180-SC</b>	85	6-M10	20	110	114.3	4-M12	24	200
<b>WBH-200-40-30-180-SC</b>	85	6-M10	20	110	114.3	4-M12	24	200