

● アクセサリ：テーパロックレバー用素材スイングレバー

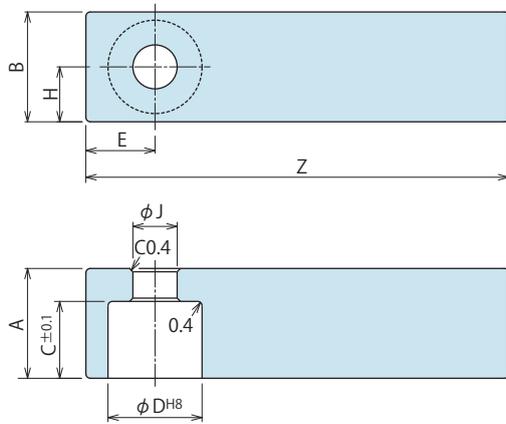
(mm)

形式表示

WHZ 040 0 - T

サイズ
(右表参照)

デザイン No.
(製品のバージョン情報)



形式	WHZ0320-T	WHZ0400-T	WHZ0500-T	WHZ0630-T
対応機器形式	WHA0320-2□□	WHA0400-2□□	WHA0500-2□□	WHA0630-2□□
	※1 WHA0320-2□□D	WHA0400-2□□D	WHA0500-2□□D	WHA0630-2□□D
	WHA0320-2□□-Q25	WHA0400-2□□-Q25	WHA0500-2□□-Q25	WHA0630-2□□-Q25
A	20	22	28	35
B	20	22	28	35
C	14	18	22	24
D	17 ^{+0.027} ₀	19 ^{+0.033} ₀	24 ^{+0.033} ₀	29 ^{+0.033} ₀
E	12.5	13	16	19
H	10	11	14	17.5
J	9	9	11	14
Z	90	125	150	180

注意事項

1. 材質 S45C 表面処理：黒色酸化皮膜
2. 必要に応じ、先端部を追加加工および処理をしてご使用ください。
3. 位相決めを行う場合は、テーパロックレバー設計寸法を参照のうえ追加加工してください。

- ※6. -Aタイプ（クイックチェンジレバータイプ A）時はクイックチェンジレバータイプ A 用のアクセサリを参照願います。
 -Fタイプ（クイックチェンジレバータイプ F）時はクイックチェンジレバータイプ F 用のアクセサリを参照願います。
 -Pタイプ（天秤レバータイプ）時は客先殿にて設計願います。

● アクセサリ：クイックチェンジレバータイプA用素材スイングレバー

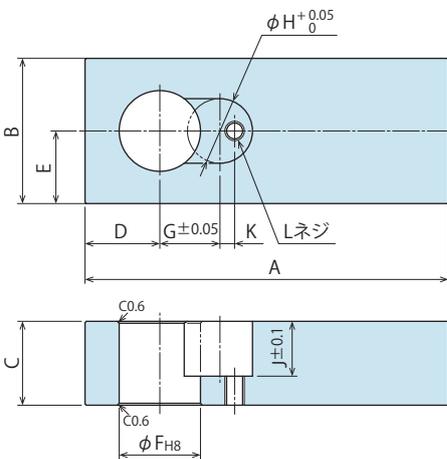
(mm)

形式表示

WHZ 160 0 - A

サイズ
(右表参照)

デザイン No.
(製品のバージョン情報)



形式	WHZ1000-A	WHZ1600-A	WHZ2500-A	WHZ4000-A
対応機器形式	WHA0320-2□□□-A	WHA0400-2□□□-A	WHA0500-2□□□-A	WHA0630-2□□□-A
A	90	125	150	170
B	25	28	34	45
C	16	18	22	26
D	12.5	14	17	23
E	12.5	14	17	22.5
F	14 ^{+0.027} ₀	16 ^{+0.027} ₀	20 ^{+0.033} ₀	25 ^{+0.033} ₀
G	12	13	16	18.5
H	12	12	15	20
J	11	11	13	17
K	2	2	2.5	4.5
L	M4×0.7	M4×0.7	M5×0.8	M6

注意事項

1. 材質：S50CH 表面処理：黒色酸化皮膜
2. 必要に応じ、先端部を追加加工および処理をしてご使用ください。
3. ストップ兼位相決め用ピン穴は、クイックチェンジレバータイプ A 設計寸法を参照のうえ、必要な位相に追加加工してください。
4. クイックチェンジレバータイプ A 用締結キット (WHZ□-W) は、別売品です。

● アクセサリ：クイックチェンジレバータイプA用締結キット

形式表示

WHZ 160 1 - W

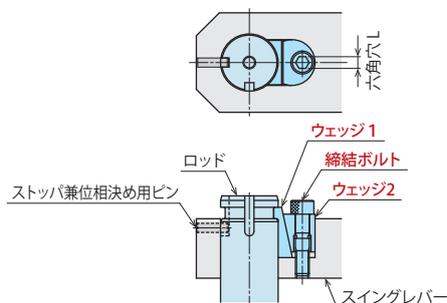
サイズ
(右表参照)

デザイン No.
(製品のバージョン情報)

クイックチェンジレバータイプAのレバー取付に必要な締結キットです。クランプ本体とは、別売品となります。

【キット内容】

- ・ウェッジ1 ・ウェッジ2 ・締結ボルト



形式	WHZ1001-W	WHZ1601-W	WHZ2501-W	WHZ4001-W
対応機器形式	WHA0320-2□□□-A	WHA0400-2□□□-A	WHA0500-2□□□-A	WHA0630-2□□□-A
締結ボルト呼び	M4×0.7	M4×0.7	M5×0.8	M6
六角穴L	mm	2.5	3	4
締付トルク	N・m	2.5	5.0	8.0

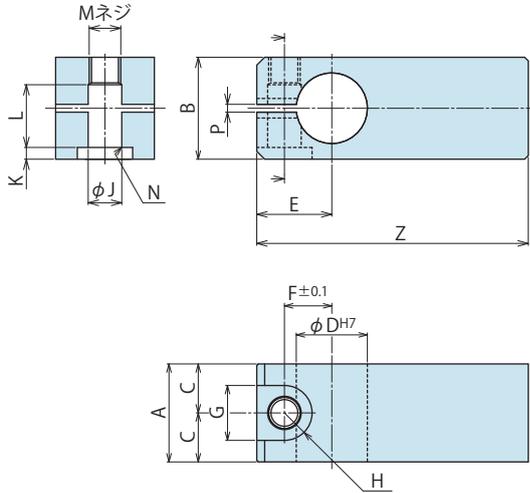
● アクセサリ：クイックチェンジレバータイプF用素材スイングレバー

形式表示

WHZ 040 0 - F

サイズ
(右表参照)

デザイン No.
(製品のバージョン情報)



(mm)

形式	WHZ0320-F	WHZ0400-F	WHZ0500-F	WHZ0630-F
対応機器形式	WHA0320-2□□□-F	WHA0400-2□□□-F	WHA0500-2□□□-F	WHA0630-2□□□-F
A	20	22	28	35
B	22	22	26	32
C	10	11	14	17.5
D	14 ^{+0.018} ₀	16 ^{+0.018} ₀	20 ^{+0.021} ₀	25 ^{+0.021} ₀
E	14.5	15.5	20	24.5
F	9.25	10.25	13	16.25
G	11	11	14	17.5
H	R5.5	R5.5	R7	R8.75
J	6.5	6.5	8.5	10.5
K	2	2	3	4
L	13.5	13.5	16	18
M	M6	M6	M8×1	M10×1.25
N	C0.4	C0.4	C0.6	C0.6
P	2	2	2	2
Z	90	125	150	180

注意事項

1. 材質 S45C 表面処理：黒色酸化皮膜
2. 必要に応じ、先端部を追加加工および処理をしてご使用ください。
3. 位相決めを行う場合は、スイングレバー設計寸法：クイックチェンジレバータイプ(-F)を参照のうえ追加加工してください。
4. クイックチェンジレバー用締結ボルト (LZH□-B) は別売品です。

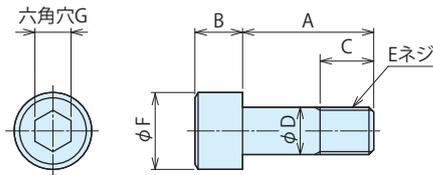
● アクセサリ：クイックチェンジレバータイプF用締結ボルト

形式表示

LZH 036 0 - B

サイズ
(右表参照)

デザイン No.
(製品のバージョン情報)



(mm)

形式	LZH0360-B	LZH0400-B	LZH0480-B
対応機器形式	WHA0320-2□□□-F / WHA0400-2□□□-F	WHA0500-2□□□-F	WHA0630-2□□□-F
A	20	23	28
B	6	8	10
C	7	10	11
D	6	8	10
E	M6	M8×1	M10×1.25
F	10	13	16
G	5	6	8

ハイパワー
シリーズ

エアシリーズ

油圧シリーズ

バルブ・カプラ
ハイドロユニット

手動機器
アクセサリ

注意事項・その他

エア
ホールクランプ

SWA

エア
スイングクランプ

WHC

エア
スイングクランプ

WHA

ダブルピストン
エアスイングクランプ

WHD

エア
リンククランプ

WCA

エア
センタリングパイプ

FWD

エアスピード
コントロールバルブ

BZW

エア拡張ロケットピン
(大拡張タイプ)

VWH

エア
拡張ロケットピン

VWM

VWK

エアセンサピン

WWA

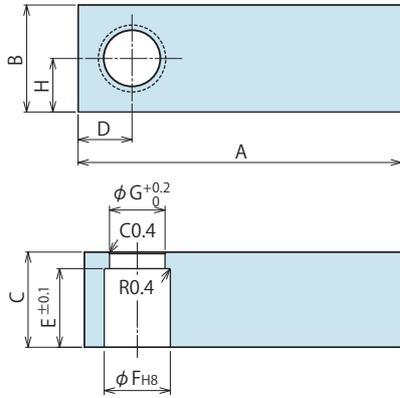
エア
ロケットクランプ

SWT

● アクセサリ：テーパロックレバー用素材スイングレバー

形式表示

WHZ 160 0 - T
 サイズ (右表参照) デザイン No. (製品のバージョン情報)



形式	WHZ0450-T	WHZ0600-T	WHZ1000-T	WHZ1600-T	WHZ2500-T	WHZ4000-T
対応機器形式※1	WHE0450-2□□□	WHE0600-2□□□ WHE0600-2□□□-Y□	WHE1000-2□□□ WHE1000-2□□□-Y□	WHE1600-2□□□ WHE1600-2□□□-Y□	WHE2500-2□□□ WHE2500-2□□□-Y□	WHE4000-2□□□ WHE4000-2□□□-Y□
A	85	90	90	125	150	170
B	17	21	25	28	34	45
C	12	14	16	18	22	26
D	8.5	10.5	12.5	14	17	23
E	9.5	11	13	15	18	22
F	11.5 ^{+0.027/0}	14 ^{+0.027/0}	16 ^{+0.027/0}	18 ^{+0.027/0}	22 ^{+0.033/0}	28 ^{+0.033/0}
G	9	11	13	15	17	23.5
H	8.5	10.5	12.5	14	17	22.5

注意事項

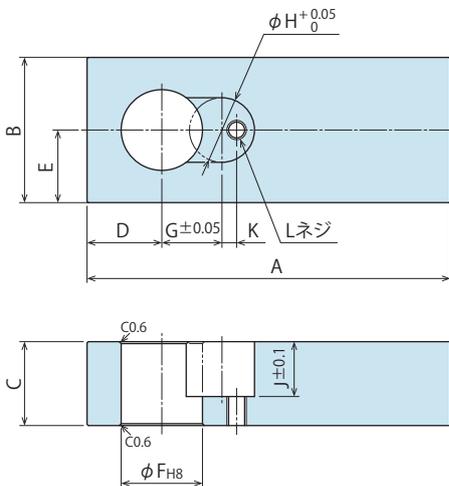
- 材質 S50C 表面処理：黒色酸化皮膜
- 必要に応じ、先端部を追加加工および処理をしてご使用ください。
- 位相決めを行う場合は、テーパロックレバー設計寸法を参照のうえ追加加工してください。

※1. -A タイプ (クイックチェンジレバータイプ A) 時はクイックチェンジレバータイプ A 用のアクセサリを参照願います。
 -F タイプ (クイックチェンジレバータイプ F) 時はクイックチェンジレバータイプ F 用のアクセサリを参照願います。
 -P タイプ (天秤レバータイプ) 時は客先殿にて設計願います。

● アクセサリ：クイックチェンジレバータイプA用素材スイングレバー

形式表示

WHZ 160 0 - A
 サイズ (右表参照) デザイン No. (製品のバージョン情報)



形式	WHZ0600-A	WHZ1000-A	WHZ1600-A	WHZ2500-A	WHZ4000-A
対応機器形式	WHE0600-2□□□-A	WHE1000-2□□□-A	WHE1600-2□□□-A	WHE2500-2□□□-A	WHE4000-2□□□-A
A	90	90	125	150	170
B	21	25	28	34	45
C	14	16	18	22	26
D	10.5	12.5	14	17	23
E	10.5	12.5	14	17	22.5
F	12 ^{+0.027/0}	14 ^{+0.027/0}	16 ^{+0.027/0}	20 ^{+0.033/0}	25 ^{+0.033/0}
G	10.75	12	13	16	18.5
H	10.5	12	12	15	20
J	9.5	11	11	13	17
K	1.25	2	2	2.5	4.5
L	M4×0.7	M4×0.7	M4×0.7	M5×0.8	M6

注意事項

- 材質 S50CH 表面処理：黒色酸化皮膜
- 必要に応じ、先端部を追加加工および処理をしてご使用ください。
- ストップ兼位相決め用ピン穴は、クイックチェンジレバータイプ A 設計寸法を参照のうえ、必要な位相に追加加工してください。
- クイックチェンジレバータイプ A 用締結キット (WHZ□-W) は、別売品です。

● アクセサリ：クイックチェンジレバータイプA用締結キット

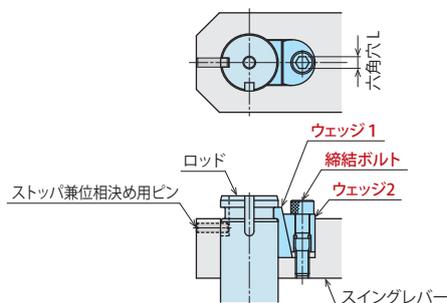
形式表示

WHZ 160 1 - W
 サイズ (右表参照) デザイン No. (製品のバージョン情報)

クイックチェンジレバータイプAのレバー取付に必要な締結キットです。クランプ本体とは、別売品となります。

【キット内容】

- ・ウェッジ1 ・ウェッジ2 ・締結ボルト



形式	WHZ0601-W	WHZ1001-W	WHZ1601-W	WHZ2501-W	WHZ4001-W
対応機器形式	WHE0600-2□□□-A	WHE1000-2□□□-A	WHE1600-2□□□-A	WHE2500-2□□□-A	WHE4000-2□□□-A
締結ボルト呼び	M4×0.7	M4×0.7	M4×0.7	M5×0.8	M6
六角穴L	mm	2.5	2.5	3	4
締付トルク	N・m	2.5	2.5	5.0	8.0

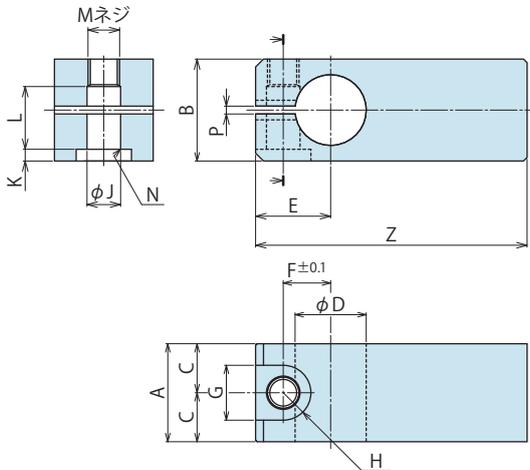
● アクセサリ：クイックチェンジレバータイプF用素材スイングレバー

形式表示

WHZ 160 0 - F

サイズ
(右表参照)

デザイン No.
(製品のバージョン情報)



(mm)

形式	WHZ0600-F	WHZ1000-F	WHZ1600-F	WHZ2500-F	WHZ4000-F
対応機器形式	WHE0600-2□□□-F	WHE1000-2□□□-F	WHE1600-2□□□-F	WHE2500-2□□□-F	WHE4000-2□□□-F
A	16	19	22	30	34
B	19	22	25	30	36
C	8	9.5	11	15	17
D	12 ⁰ _{-0.016}	14 ⁰ _{-0.016}	16 ⁰ _{-0.016}	20 ⁰ _{-0.016}	25 ⁰ _{-0.020}
E	13	15	18	22	26.5
F	7.75	9.25	11	13.75	17
G	10	11	14	17.5	20
H	R5	R5.5	R7	R8.75	R10
J	5.5	6.5	8.5	10.5	12.5
K	1.5	2	3	2	4
L	11.5	13.5	15.5	18	22
M	M5×0.8	M6	M8×1	M10×1.25	M12×1.5
N	C0.4	C0.4	C0.6	C0.6	C1
P	2	2	2	2	2
Z	95	105	120	150	170

注意事項

1. 材質 S50C 表面処理：黒色酸化皮膜
2. 必要に応じ、先端部を追加加工および処理をしてご使用ください。
3. 位相決めを行う場合は、クイックチェンジレバー設計寸法を参照のうえ追加加工してください。
4. クイックチェンジレバー用締結ボルト (WHZ□-B) は別売品です。

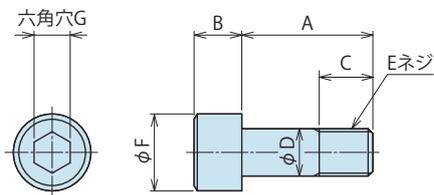
● アクセサリ：クイックチェンジレバータイプF用締結ボルト

形式表示

WHZ 160 0 - B

サイズ
(右表参照)

デザイン No.
(製品のバージョン情報)



(mm)

形式	WHZ0600-B	WHZ1000-B	WHZ1600-B	WHZ2500-B	WHZ4000-B
対応機器形式	WHE0600-2□□□-F	WHE1000-2□□□-F	WHE1600-2□□□-F	WHE2500-2□□□-F	WHE4000-2□□□-F
A	17.5	20	22	28	32
B	5	6	8	10	12
C	6.5	7	9	11	13
D	5	6	8	10	12
E	M5×0.8	M6	M8×1	M10×1.25	M12×1.5
F	8.5	10	13	16	18
G	4	5	6	8	10

ハイパワー
シリーズ

エアシリーズ

油圧シリーズ

バルブ・カプラ
ハイドロユニット

手動機器
アクセサリ

注意事項・その他

ハイパワー油圧
スイングクランプ

LHE

ハイパワー油圧
リンククランプ

LKE

ハイパワーエア
ホールクランプ

SWE

ハイパワーエア
スイングクランプ

WHE

ハイパワーエア
リンククランプ

WCE

ハイパワーエア
ワークサポート

WNC

エアロックシリンダ

WNA

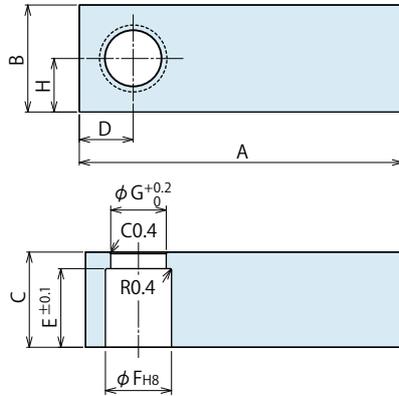
ハイパワーエア
パレットクランプ

WVS

● アクセサリ：テーパロックレバー用素材スイングレバー

形式表示

WHZ 160 0-T

サイズ
(右表参照)デザイン No.
(製品のバージョン情報)

(mm)

形式	WHZ1000-T	WHZ1600-T	WHZ2500-T	WHZ4000-T
対応機器形式	WHG1000-2□□□	WHG1600-2□□□	WHG2500-2□□□	WHG4000-2□□□
A	90	125	150	170
B	25	28	34	45
C	16	18	22	26
D	12.5	14	17	23
E	13	15	18	22
F	16 ^{+0.027} ₀	18 ^{+0.027} ₀	22 ^{+0.033} ₀	28 ^{+0.033} ₀
G	13	15	17	23.5
H	12.5	14	17	22.5

注意事項

1. 材質 S50C
2. 必要に応じ、先端部を追加加工してご使用ください。
3. 位相決めを行う場合は、テーパロックレバー設計寸法を参照のうえ追加加工してください。

FA

パレットクランプ

WVG

ピンククランプ

SWP

 ハイパワーエア
 スイングクランプ
 溶接タイプ

WHG

 ハイパワーエア
 リンククランプ
 溶接タイプ

WCG

 エアスピード
 コントロールバルブ

BZW

 マニホールド
 ブロック

WHZ-MD

共通注意事項

溶接設備周辺機器

 プレスマシン用
 金型交換システム

 会社案内
 営業拠点