

ジグシリンダ Cシリーズ

簡易処理マニュアル



ジグシリンダ Cシリーズ 簡易処理マニュアル

INDEX

1. 標準外ピストンロッド先端形状	①～②
2. ご注文方法と確認注意事項	③～⑤
3. 設計時の留意点	⑥
4. 簡易処理パターン図の表示内容	⑦
パターン図	⑧～⑱

ジグシリンダCシリーズ

ジグシリンダCシリーズは標準外ピストンロッド先端形状を簡易処理として対応しています。なお、このマニュアルは仕様内容と注文方法のみを記載しています。納期については最寄りの弊社営業所へお問い合わせください。

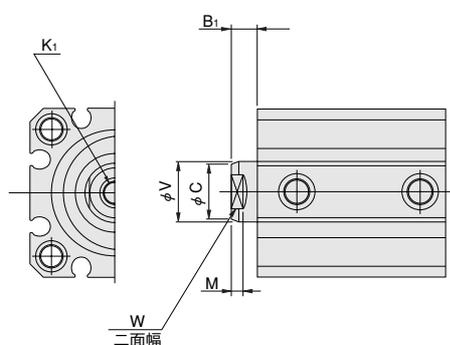
1.標準外ピストンロッド先端形状

22種類のパターン化された形状の内、必要とするパターン形状が描かれている注文書に諸項目を記入することで簡単に標準外ピストンロッド先端形状のシリンダがオーダーメイドできます。

これらは、ジグシリンダCシリーズ全機種に対応できます。ただし、スクエアロッドタイプ（CDAL）についてはお問い合わせください。

●標準ピストンロッド先端形状

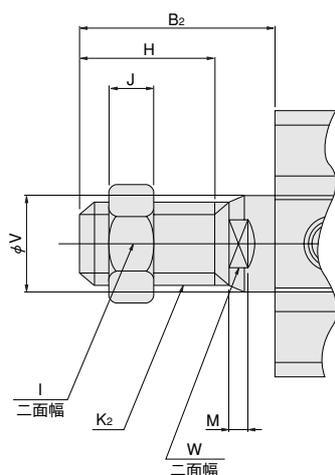
(単位 mm)



径	記号	B ₁	K ₁	V	W	M	C
12	5	M3×0.5 深さ6	6	5	3.5	5	
16	5.5	M4×0.7 深さ8	8	6	3.5	6	
20	5.5	M5×0.8 深さ10	10	8	4.5	8	
25	6	M6×1 深さ10	12	10	5	10	
32	7	M8×1.25 深さ12	16	14	6	14	
40	7	M8×1.25 深さ12	16	14	6	14	
50	9	M10×1.5 深さ15	20	17	7	18	
63	9	M10×1.5 深さ15	20	17	7	18	
80	11	M14×2 深さ20	25	22	9	22.5	
100	12	M18×2.5 深さ20	32	27	9	29	

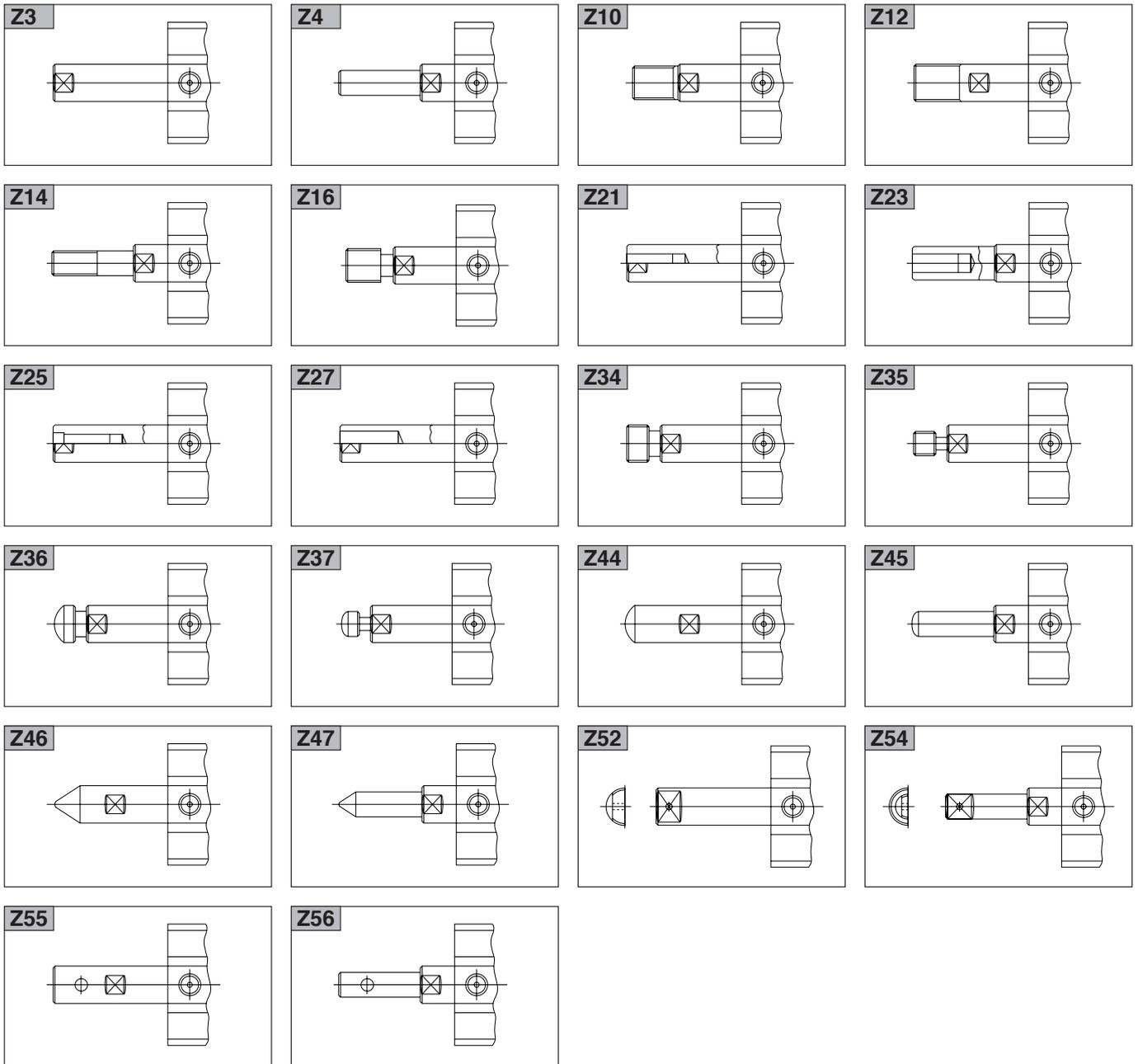
●ロッド先端おねじ仕様 (オプション)

(単位 mm)



径	記号	B ₂	H	I	J	K ₂	V	W	M
12	17	10	8	4	M5×0.8	6	5	3.5	
16	20.5	13	10	5	M6×1	8	6	3.5	
20	22.5	15	12	5	M8×1	10	8	4.5	
25	24	15	14	6	M10×1.25	12	10	5	
32	35	25	19	8	M14×1.5	16	14	6	
40	35	25	19	8	M14×1.5	16	14	6	
50	37	25	27	11	M18×1.5	20	17	7	
63	37	25	27	11	M18×1.5	20	17	7	
80	44	30	32	13	M22×1.5	25	22	9	
100	50	35	36	14	M26×1.5	32	27	9	

●ピストンロッド先端形状パターン図(22種類)



注：Z4,Z14,Z16,Z23,Z34,Z35,Z36,Z37,Z44,Z45,Z46,Z47,Z54,Z56については簡易処理として対応できない場合があります。詳細は各パターン図をご覧ください。

●パターン図(記入方法は、7ページをご覧ください。)

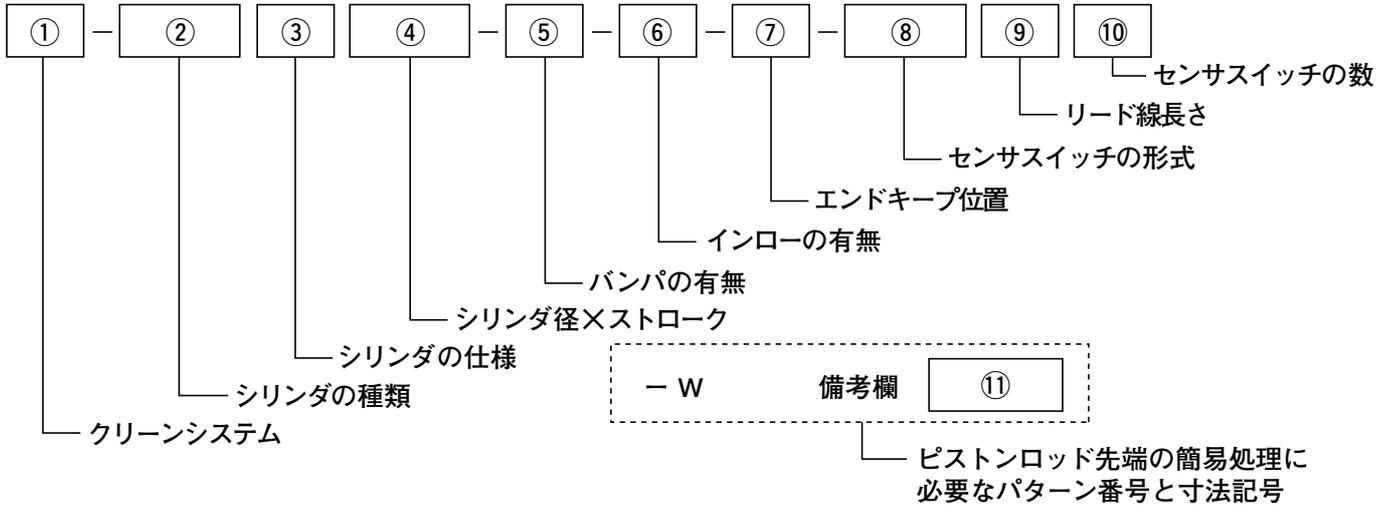
貴社名		貴担当者名		Z21						
注文形式			-W							
材質		備考		Z21, B ₁ =						
数量	希望納期									
ジグC										
			寸法記入欄 単位mm <table border="1"> <tr> <td>B₁</td> <td>V1</td> </tr> <tr> <td>H</td> <td>V2</td> </tr> <tr> <td>K₁</td> <td>V3</td> </tr> </table>		B ₁	V1	H	V2	K ₁	V3
B ₁	V1									
H	V2									
K ₁	V3									
コガネイ記入欄	オーダー番号	納期								

2.ご注文方法と確認注意事項

ご注文に際して、記入方法を十分ご確認願います。

●オーダ要領

(1) 注文形式の表示



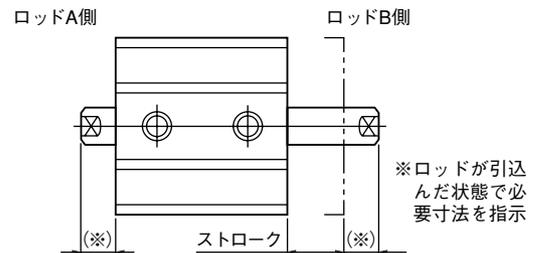
No.	項 目	記 号 の 意 味		備 考
		記 号	意 味	
①	クリーンシステム	無記入 CS	標準 クリーンシステム集塵ポート付	クリーンシステムは、CDA及びCDASのφ12～φ50に適用。
②	シリンダの種類	CDA CBDA CCDA CCDAK CSA CTA CDAD CSAD CDAT CSAT CDAW CSAW CTAW	複動形シリンダ 耐横荷重形シリンダ ロングストロークシリンダ エンドキープシリンダ 押出単動形シリンダ 引込単動形シリンダ 両ロッド複動形シリンダ 両ロッド単動形シリンダ 多位置複動形シリンダ 多位置押出単動形シリンダ デュアル複動形シリンダ デュアル押出単動形シリンダ デュアル引込単動形シリンダ	
③	シリンダの仕様	無記入 S F	標準 センサシリンダ 耐熱	耐熱仕様についてはセンサシリンダ及びバンパ付シリンダは選択できません。
④	シリンダ径×ストローク (シリンダ径×ストローク1×ストローク2)			シリンダ径×ストローク1×ストローク2は多位置形、デュアルに適用。
⑤	バンパの有無	無記入 R	バンパなし バンパ付	複動形シリンダ(CDA□)のみ。ただし耐熱仕様にはありません。
⑥	インローの有無	無記入 G	インローなし インロー付	φ12にはありません。
⑦	エンドキープ位置	HL RL	ヘッド側エンドキープ ロッド側エンドキープ	エンドキープシリンダのみ適用。

No.	項 目	記 号 の 意 味		備 考
		記 号	主 な 仕 様	
⑧	センサスイッチの形式	無記入	センサスイッチなし	
		ZE135	2線式 無接点タイプ 表示灯付 リード線 横出し	
		ZE235	2線式 無接点タイプ 表示灯付 リード線 上出し	
		ZE155	3線式 無接点タイプ 表示灯付 リード線 横出し	
		ZE255	3線式 無接点タイプ 表示灯付 リード線 上出し	
		ZE101	2線式 有接点タイプ 表示灯なし リード線 横出し	
		ZE201	2線式 有接点タイプ 表示灯なし リード線 上出し	
		ZE102	2線式 有接点タイプ 表示灯付 リード線 横出し	
		ZE202	2線式 有接点タイプ 表示灯付 リード線 上出し	
⑨	リード線長さ	A	1000mm	
		B	3000mm	
⑩	センサスイッチの数	1	1個付	
		2	2個付	
		3	3個付	
		⋮	⋮	
⑪	備 考 欄	Z3	標準外ピストンロッド	注文時、B ₁ 寸法及びB ₂ 寸法は必ず 備考欄にも記入してください。
		⋮		
		Z56		

注：シリンダ及び、センサスイッチの仕様、ストロークその他の詳細については駆動機器総合カタログをご覧ください。

(2) 寸法の指示について

寸法の指示は必ずロッドが引込んだ状態で必要諸寸法※を記入してください(両ロッドシリンダのロッドB側についても同様です)。



(3) 寸法公差及び仕上加工について

注文書に指示のない寸法公差及び仕上加工については弊社に一任願います。
ただし、はめあいを必要とする場合H8/h8が基本となります。

表1 (単位 mm)

寸法区分	寸法公差
4以下	±0.1
4を超え 16	±0.2
16 〃 63	±0.3
63 〃 250	±0.5
250を超えるもの	±0.8

表2

寸法区分	角度公差
10以下	±1°
10を超え 50	±30′
50 〃 100	±20′
100を超えるもの	±10′

表1, 2に寸法範囲による寸法公差及び角度公差を示します。仕上加工は▽▽相当です。

(4) 再メッキ処理について

ピストンロッド先端に追加加工を施した部分の再メッキ処理は致しません。

(5) ロッドの材質について

標準ピストンロッドの材質は、 $\phi 12 \sim \phi 25$ はSUS303、 $\phi 32 \sim \phi 100$ はS45Cですが、シリンダ径 $\phi 32 \sim \phi 63$ に限りSUS303も準備していますので、SUS303をご希望の場合は材質欄に記入してください。

ただしシリンダ径 $\phi 12$, $\phi 16$, $\phi 20$, $\phi 25$ の全機種及びクリーンシステム仕様は、標準ロッドの材質がSUS303となります。

シリンダ径	ピストンロッド材質		
	標準	オプション	クリーンシステム
$\phi 12$	SUS 303	—	SUS 303
$\phi 16$			
$\phi 20$			
$\phi 25$			
$\phi 32$	S 45 C	SUS 303	—
$\phi 40$			
$\phi 50$			
$\phi 63$			
$\phi 80$			
$\phi 100$	—	—	

(6) ねじの加工

- ねじ加工の施してあるロッドの不完全ねじ長さは、ねじピッチの2倍とします。
- めねじは原則としてメートルねじ（左ねじ不可）とし、有効ねじ深さはねじ径の2倍以下とします。
- おねじは原則としてメートルねじとし、有効ねじ長さは46mm以下とします。尚46mmより長い場合はご相談ください。

(7) 二面幅

二面幅の加工は標準位置の90°反対側にもできます。
パターン図（注文書）の備考欄に2×二面幅と記入してください。

(8) ナットの添付

おねじ寸法が標準と異なる場合、ナットは添付致しません。また、SUS材質のナットは対応できません。

(9) 寸法の変更

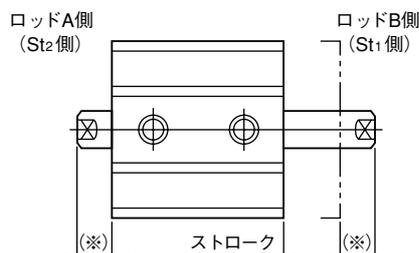
標準タイプでピストンロッド突き出し寸法を変更する場合は次のパターン図を使用してください。

めねじタイプ	Z21
おねじタイプ	Z10
ねじなしタイプ	Z3

(10) 両ロッドシリンダ及びデュアルストロークシリンダ

両ロッドシリンダCDAD, CSAD及びデュアルストロークシリンダCDAW, CSAW, CTAWを変更する場合は、A・B (St₁・St₂) 両側のパターン図が必要となります。備考欄にA側・B側 (St₁側・St₂側) の指示をしてください。片側のみ変更する場合も、両側のパターン図が必要です。

注：()内はデュアルストロークシリンダの場合です。



3.設計時の留意点

(1) 設計時の留意点

パターン図中の ϕV , ϕVA , ϕVB , HAの関係は、下記条件の中に入るように設計してください。

(単位 mm)

パターンNo.	条 件	HA	ϕVA
Z 3 ~ Z23 Z44 ~ Z56	$(\phi V - \phi VA) < 6$	HA < 80	$\phi VA > 6$
		HA < 60	$\phi VA > 4$
	$(\phi V - \phi VA) > 6$	HA < 30	$\phi VA > 3$
Z34	$(\phi V - \phi VB) < 6$	HA < 80	$\phi VA > 5$
Z35	$(\phi VB - \phi VA) < 4$	HA < 60	$\phi VA > 4$
Z36	$(\phi V - \phi VB) > 6$	HA < 30	$\phi VA > 3$
Z37	$(\phi VB - \phi VA) < 4$		

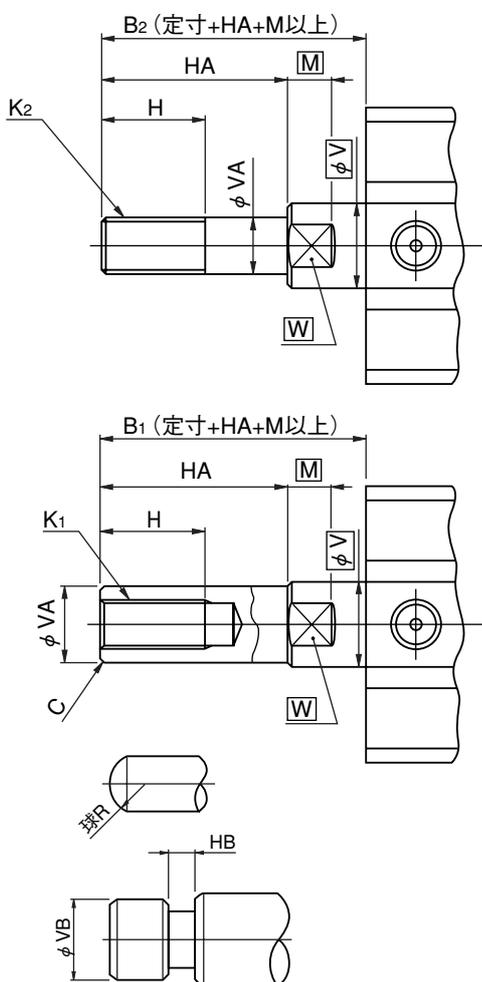
● 定寸指示寸法

パターン図中に「定寸」と指示のある寸法は次の表となります。

(単位 mm)

径	$\phi 12, \phi 16$	$\phi 20, \phi 25, \phi 32, \phi 40$	$\phi 50, \phi 63, \phi 80$	$\phi 100$
定 寸	0.5	1	1.5	2.5

(2) パターン図中の記号説明



- C : 45° 面取り
- B1 : 本体端面よりのピストンロッド突き出し寸法 (めねじ)
- B2 : 本体端面よりのピストンロッド突き出し寸法 (おねじ)
- K1, K2 : ねじ寸法 (ねじの呼び×ピッチ)
- V : 標準ピストンロッド径
- W : 標準二面幅
- M : 標準二面幅の長さ
- 球R : 球面の半径
- VA : Vの追加工径
- VB : Vの追加工径
- HA : B1, B2の追加工長さ
- HB : B1, B2の追加工長さ

注：パターン図中の 内寸法は変更できません。

4.簡易処理パターン図の表示内容

ご注文内容について
お問い合わせできる方の氏名を記入して下さい

貴社名	○ × 工業 (株)		貴担当者名	△ □ 太郎		Z14
注文形式	CDAS 32×20-ZE135A2 -W					
材質	S45C		備考	Z14, B ₂ =40		
数量	50	希望納期		8/1		

ジグ C

B ₂	40	V1
H	10	V2
K ₂	M6	V3
HA	20	V4
VA	φ6	V5

CDA(S), CSA(S), CTA(S)
CDAT(S), CSAT(S)
CDAW(S), CSAW(S), CTAW(S) } のφ32, φ40については対応していません。
CBDA(S)

φVA = φ(K₂の呼び) 注) HA=3+H以上

コガネイ記入欄	オーダー番号	納期	
---------	--------	----	--

特に製作上の要望、注意点がある場合はこの欄へ記入してください

弊社製造上管理番号

寸法記入欄には必ず記入してください
また6ページの設計時の留意点を必ずご確認ください

ご記入の際は、文字・数字は
太字で大きくはっきりと書いてください

この欄は弊社にて記入致しますので記入しないでください

注意事項

- 承認図の取り交わしは致しませんのでご了承ください。
- 標準外の先端形状についての強度は保証しかねます。
- 高周波焼入、浸炭、ラップ加工等はこの注文書では注文できません。
- 寸法記入、指示方法その他において不明な点がある場合は最寄りの弊社営業所へお問い合わせください。
- 標準品のパターン図は下表の通りです。

シリンダ径	めねじ	おねじ
φ12~φ100	Z21	Z10

※先端ねじのピッチのみの変更は上記のパターン図を使用してください。

- 材質のみ変更の場合(φ32~φ63のみ)
(5)と同様のパターン図を使用してください。
※先端ねじのピッチと材質変更の場合も使用してください。
- パターン図Z14について
標準のおねじ径より細くなる場合に使用してください。

●パターン図

貴社名			貴担当者名			Z3
注文形式	-W					
材質			備考	Z3, B ₁ =		
数量		希望納期				
ジグ C						
			寸法記入欄 単位mm			
			B ₁		V ₁	
コガネイ記入欄	オーダー番号		納期			

貴社名			貴担当者名			Z4
注文形式	-W					
材質			備考	Z4, B ₁ =		
数量		希望納期				
ジグ C						
			寸法記入欄 単位mm			
			B ₁		V ₁	
			HA		V ₂	
			VA		V ₃	
			C		V ₄	
CDA(S)、CSA(S)、CTA(S) CDAT(S)、CSAT(S) CDAW(S)、CSAW(S)、CTAW(S) CBDA(S)						
} のφ32、φ40については 対応していません。						
コガネイ記入欄	オーダー番号		納期			

貴社名			貴担当者名			Z10
注文形式	-W					
材質			備考	Z10, B ₂ =		
数量		希望納期				
ジグ C						
			寸法記入欄 単位mm			
			B ₂		V1	
			H		V2	
			K ₂		V3	
注) HA寸法は下記の通りです						
			シリンダ径	HA		
			φ 12~φ 20	2+H		
			φ 25~φ 100	3+H		
コガネイ記入欄	オーダー番号		納期			

貴社名			貴担当者名			Z12
注文形式	-W					
材質			備考	Z12, B ₂ =		
数量		希望納期				
ジグ C						
			寸法記入欄 単位mm			
			B ₂		V1	
			H		V2	
			K ₂		V3	
			HC		V4	
			M			
ϕ (K ₂ の呼び) = ϕ V						
コガネイ記入欄	オーダー番号		納期			

貴社名			貴担当者名			Z14
注文形式	-W					
材質			備考	Z14, B ₂ =		
数量	希望納期					
ジグ C						
				寸法記入欄 単位mm		
				B ₂		V1
				H		V2
				K ₂		V3
				HA		V4
				VA		V5
				CDA(S), CSA(S), CTA(S) CDAT(S), CSAT(S) CDAW(S), CSAW(S), CTAW(S) CBDA(S)		
				} のφ32, φ40については 対応していません。		
φVA=φ(K ₂ の呼び)				注) HA=3+H以上		
コガネイ記入欄	オーダー番号			納期		

貴社名			貴担当者名			Z16
注文形式	-W					
材質			備考	Z16, B ₂ =		
数量	希望納期					
ジグ C						
				寸法記入欄 単位mm		
				B ₂		V1
				H		V2
				K ₂		V3
				CDA(S), CSA(S), CTA(S) CDAT(S), CSAT(S) CDAW(S), CSAW(S), CTAW(S) CBDA(S)		
				} のφ32, φ40については 対応していません。		
P:ねじピッチ						
コガネイ記入欄	オーダー番号			納期		

貴社名			貴担当者名			Z21									
注文形式					-W										
材質			備考	Z21, B ₁ =											
数量		希望納期													
ジグ C															
			寸法記入欄 単位mm												
			<table border="1"> <tr> <td>B₁</td> <td></td> <td>V1</td> </tr> <tr> <td>H</td> <td></td> <td>V2</td> </tr> <tr> <td>K₁</td> <td></td> <td>V3</td> </tr> </table>				B ₁		V1	H		V2	K ₁		V3
B ₁		V1													
H		V2													
K ₁		V3													
コガネイ記入欄	オーダー番号		納期												

貴社名			貴担当者名			Z23																		
注文形式					-W																			
材質			備考	Z23, B ₁ =																				
数量		希望納期																						
ジグ C																								
			寸法記入欄 単位mm																					
			<table border="1"> <tr> <td>B₁</td> <td></td> <td>V1</td> </tr> <tr> <td>H</td> <td></td> <td>V2</td> </tr> <tr> <td>K₁</td> <td></td> <td>V3</td> </tr> <tr> <td>HA</td> <td></td> <td>V4</td> </tr> <tr> <td>VA</td> <td></td> <td>V5</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td></td> <td>V6</td> </tr> </table>				B ₁		V1	H		V2	K ₁		V3	HA		V4	VA		V5	C		V6
B ₁		V1																						
H		V2																						
K ₁		V3																						
HA		V4																						
VA		V5																						
C		V6																						
CDA(S)、CSA(S)、CTA(S) CDAT(S)、CSAT(S) CDAW(S)、CSAW(S)、CTAW(S) CBDA(S)																								
} のφ32、φ40については対応していません。																								
コガネイ記入欄	オーダー番号		納期																					

貴社名			貴担当者名			Z25																		
注文形式					-W																			
材質			備考	Z25, B ₁ =																				
数量		希望納期																						
ジグ C																								
			<p>寸法記入欄 単位mm</p> <table border="1"> <tr><td>B₁</td><td></td><td>V1</td></tr> <tr><td>H</td><td></td><td>V2</td></tr> <tr><td>K₁</td><td></td><td>V3</td></tr> <tr><td>HA</td><td></td><td>V4</td></tr> <tr><td>VA</td><td></td><td>V5</td></tr> <tr><td>C</td><td></td><td>V6</td></tr> </table>				B ₁		V1	H		V2	K ₁		V3	HA		V4	VA		V5	C		V6
B ₁		V1																						
H		V2																						
K ₁		V3																						
HA		V4																						
VA		V5																						
C		V6																						
注) φVA > 6																								
コガネイ記入欄	オーダー番号		納期																					

貴社名			貴担当者名			Z27												
注文形式					-W													
材質			備考	Z27, B ₁ =														
数量		希望納期																
ジグ C																		
			<p>寸法記入欄 単位mm</p> <table border="1"> <tr><td>B₁</td><td></td><td>V1</td></tr> <tr><td>HA</td><td></td><td>V2</td></tr> <tr><td>VA</td><td></td><td>V3</td></tr> <tr><td>C</td><td></td><td>V4</td></tr> </table>				B ₁		V1	HA		V2	VA		V3	C		V4
B ₁		V1																
HA		V2																
VA		V3																
C		V4																
コガネイ記入欄																		
オーダー番号			納期															

貴社名			貴担当者名			Z34
注文形式	-W					
材質			備考	Z34, B ₁ =		
数量		希望納期				
ジグ C						
			寸法記入欄 単位mm			
			B ₁		V1	
			HA		V2	
			HB		V3	
			VA		V4	
			CDA(S), CSA(S), CTA(S) CDAT(S), CSAT(S) CDAW(S), CSAW(S), CTAW(S) } のφ32, φ40については CBDA(S) } 対応していません。			
コガネイ記入欄	オーダー番号		納期			

貴社名			貴担当者名			Z35
注文形式	-W					
材質			備考	Z35, B ₁ =		
数量		希望納期				
ジグ C						
			寸法記入欄 単位mm			
			B ₁		V1	
			HA		V2	
			HB		V3	
			VA		V4	
			VB		V5	
			C		V6	
			CDA(S), CSA(S), CTA(S) CDAT(S), CSAT(S) CDAW(S), CSAW(S), CTAW(S) } のφ32, φ40については CBDA(S) } 対応していません。			
コガネイ記入欄	オーダー番号		納期			

貴社名			貴担当者名			Z36
注文形式					-W	
材質			備考	Z36, B ₁ =		
数量		希望納期				
ジグ C						
				寸法記入欄 単位mm		
				B ₁		V1
				HA		V2
				HB		V3
				VA		V4
				球R		V5
				CDA(S), CSA(S), CTA(S) CDAT(S), CSAT(S) CDAW(S), CSAW(S), CTAW(S) } のφ32, φ40については CBDA(S) } 対応していません。		
コガネイ記入欄	オーダー番号		納期			

貴社名			貴担当者名			Z37
注文形式					-W	
材質			備考	Z37, B ₁ =		
数量		希望納期				
ジグ C						
				寸法記入欄 単位mm		
				B ₁		V1
				HA		V2
				HB		V3
				VA		V4
				VB		V5
				球R		V6
				C		V7
				CDA(S), CSA(S), CTA(S) CDAT(S), CSAT(S) CDAW(S), CSAW(S), CTAW(S) } のφ32, φ40については CBDA(S) } 対応していません。		
コガネイ記入欄	オーダー番号		納期			

貴社名			貴担当者名			Z44												
注文形式	-W																	
材質			備考	Z44, B1=														
数量		希望納期																
ジグ C																		
			<p>寸法記入欄 単位mm</p> <table border="1"> <tr> <td>B1</td> <td></td> <td>V1</td> </tr> <tr> <td>球R</td> <td></td> <td>V2</td> </tr> <tr> <td>HC</td> <td></td> <td>V3</td> </tr> <tr> <td>M</td> <td></td> <td>V4</td> </tr> </table>				B1		V1	球R		V2	HC		V3	M		V4
B1		V1																
球R		V2																
HC		V3																
M		V4																
			<p>CDA(S), CSA(S), CTA(S) CDAT(S), CSAT(S) CDAW(S), CSAW(S), CTAW(S) CBDA(S)</p> <p>} のφ32, φ40については 対応していません。</p>															
コガネイ記入欄	オーダー番号		納期															

貴社名			貴担当者名			Z45												
注文形式	-W																	
材質			備考	Z45, B1=														
数量		希望納期																
ジグ C																		
			<p>寸法記入欄 単位mm</p> <table border="1"> <tr> <td>B1</td> <td></td> <td>V1</td> </tr> <tr> <td>HA</td> <td></td> <td>V2</td> </tr> <tr> <td>VA</td> <td></td> <td>V3</td> </tr> <tr> <td>球R</td> <td></td> <td>V4</td> </tr> </table>				B1		V1	HA		V2	VA		V3	球R		V4
B1		V1																
HA		V2																
VA		V3																
球R		V4																
			<p>CDA(S), CSA(S), CTA(S) CDAT(S), CSAT(S) CDAW(S), CSAW(S), CTAW(S) CBDA(S)</p> <p>} のφ32, φ40については 対応していません。</p>															
コガネイ記入欄	オーダー番号		納期															

貴社名			貴担当者名			Z46												
注文形式	-W																	
材質			備考	Z46, B ₁ =														
数量		希望納期																
ジグ C																		
			寸法記入欄 単位mm															
			<table border="1"> <tr> <td>B₁</td> <td></td> <td>V1</td> </tr> <tr> <td>RA</td> <td>60°, 90°, 120°</td> <td>V2</td> </tr> <tr> <td>HC</td> <td></td> <td>V4</td> </tr> <tr> <td>M</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>				B ₁		V1	RA	60°, 90°, 120°	V2	HC		V4	M		
B ₁		V1																
RA	60°, 90°, 120°	V2																
HC		V4																
M																		
注) RAは原則として60°、90°、120°の中より選択してください。			CDA(S)、CSA(S)、CTA(S) CDAT(S)、CSAT(S) CDAW(S)、CSAW(S)、CTAW(S) CBDA(S)															
コガネイ記入欄			オーダー番号	納期														

貴社名			貴担当者名			Z47												
注文形式	-W																	
材質			備考	Z47, B ₁ =														
数量		希望納期																
ジグ C																		
			寸法記入欄 単位mm															
			<table border="1"> <tr> <td>B₁</td> <td></td> <td>V1</td> </tr> <tr> <td>HA</td> <td></td> <td>V2</td> </tr> <tr> <td>VA</td> <td></td> <td>V3</td> </tr> <tr> <td>RA</td> <td>60°, 90°, 120°</td> <td>V4</td> </tr> </table>				B ₁		V1	HA		V2	VA		V3	RA	60°, 90°, 120°	V4
B ₁		V1																
HA		V2																
VA		V3																
RA	60°, 90°, 120°	V4																
注) RAは原則として60°、90°、120°の中より選択してください。			CDA(S)、CSA(S)、CTA(S) CDAT(S)、CSAT(S) CDAW(S)、CSAW(S)、CTAW(S) CBDA(S)															
コガネイ記入欄			オーダー番号	納期														

貴社名			貴担当者名			Z52
注文形式	-W					
材質			備考	Z52, B ₁ =		
数量	希望納期					
ジグ C						
			寸法記入欄 単位mm			
			B ₁		V ₁	
			W ₁			
			M			
			HD			
			PB			
コガネイ記入欄	オーダー番号			納期		

貴社名			貴担当者名			Z54
注文形式	-W					
材質			備考	Z54, B ₁ =		
数量	希望納期					
ジグ C						
			寸法記入欄 単位mm			
			B ₁		V ₁	
			HA		V ₂	
			VA		V ₃	
			C		V ₄	
			W ₁			
			M			
			HD			
			PB			
CDA(S), CSA(S), CTA(S) CDAT(S), CSAT(S) CDAW(S), CSAW(S), CTAW(S) CBDA(S)						
						} のφ32、φ40については 対応していません。
コガネイ記入欄	オーダー番号			納期		

貴社名			貴担当者名			Z55
注文形式	-W					
材質			備考	Z55, B ₁ =		
数量		希望納期				
ジグ C						
				寸法記入欄 単位mm		
				B ₁		V1
				HC		V5
				HD		
				PB		
				M		
コガネイ記入欄	オーダー番号		納期			

貴社名			貴担当者名			Z56
注文形式	-W					
材質			備考	Z56, B ₁ =		
数量		希望納期				
ジグ C						
				寸法記入欄 単位mm		
				B ₁		V1
				HA		V2
				VA		V3
				C		V4
				HD		
				PB		
				CDA(S)、CSA(S)、CTA(S) CDAT(S)、CSAT(S) CDAW(S)、CSAW(S)、CTAW(S) CBDA(S)		
				} のφ32、φ40については 対応していません。		
コガネイ記入欄	オーダー番号		納期			



株式会社コガネイ

- 本社 101-0032 東京都千代田区神田岩本町3-8-16 東誠ビル
- 営業本部 184-8533 東京都小金井市緑町3-11-28
- 海外営業部 184-8533 東京都小金井市緑町3-11-28

- この販促資料は2005年11月現在のものです。
- 記載されている仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがあります。ご了承ください。