

DRIVE ROLLER SERIES

Drive Roller

高速回転・防塵ローラ

Chain Drive Roller

シングルホイール

Chain Drive Roller

ダブルホイール

Chain Drive Roller

アキュムタイプ

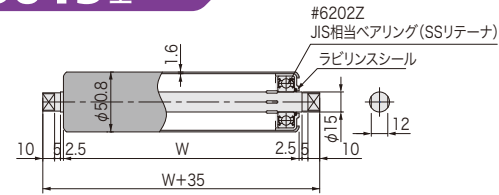
Chain Drive Roller

ベアリングユニット受けローラ

Chain Drive Roller

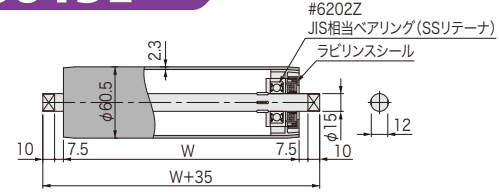
特殊軸受けローラ

CFK5015 型



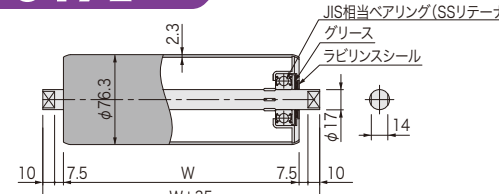
特長	ラビリンスシール、シャフト固定
ローラ幅(W)	100～1000(50とび) 特殊幅：製作可
ローラ	φ50.8×1.6t(メッキ無しの黒皮)
シャフト	φ15 丸棒

CFK6015 型



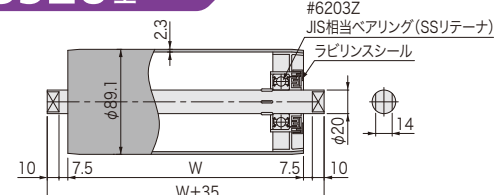
特長	ラビリンスシール、シャフト固定
ローラ幅(W)	100～1500(50とび) 特殊幅：製作可
ローラ	φ60.5×2.3t(メッキ無しの黒皮)
シャフト	φ15 丸棒

CFK7617 型



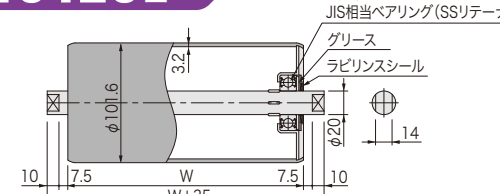
特長	ラビリンスシール、シャフト固定
ローラ幅(W)	100～1500(50とび) 特殊幅：製作可
ローラ	φ76.3×2.3t(メッキ無しの黒皮)
シャフト	φ17 丸棒

CFK8920 型



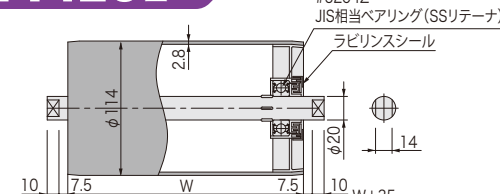
特長	ラビリンスシール、シャフト固定
ローラ幅(W)	100～1500(50とび) 特殊幅：製作可
ローラ	φ89.1×2.3t(メッキ無しの黒皮)
シャフト	φ20 丸棒

CFK10120 型



特長	ラビリンスシール、シャフト固定
ローラ幅(W)	100～1500(50とび) 特殊幅：製作可
ローラ	φ101.6×3.2t(メッキ無しの黒皮)
シャフト	φ20 丸棒

CFK11420 型



特長	ラビリンスシール、シャフト固定
ローラ幅(W)	100～1500(50とび) 特殊幅：製作可
ローラ	φ114×2.8t(メッキ無しの黒皮)
シャフト	φ20 丸棒

単位:mm

駆動ローラ

チェーン駆動ローラ(スチールタイプ・ステンレスタイプ)
シングルホイールタイプ

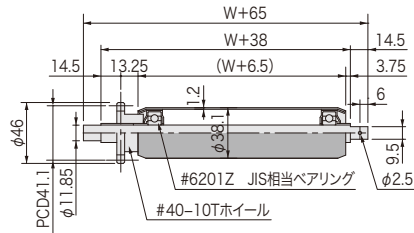


※脱着カラー

単位:mm

SC38410 型

ローラ幅(W)	100～1200(50とび) 特殊幅：製作可
ローラ	φ38.1×1.2t(溶融亜鉛メッキ)
シャフト	φ11.85 丸棒
ホイール	#40×10T シングル

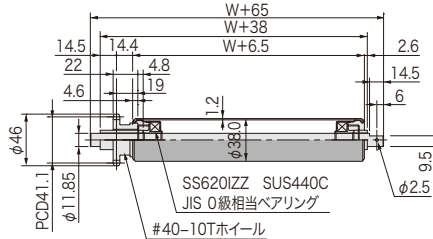


※脱着カラー付

SCU38410 型

オールステンレスタイプ

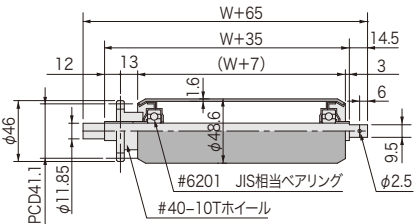
ローラ幅(W)	300～800(50とび) 特殊幅：製作可
ローラ	SUS304 φ38.0×1.2t 研磨仕上 #400
シャフト	SUSφ11.85 丸棒
ホイール	SUS #40×10T シングル



※脱着カラー付

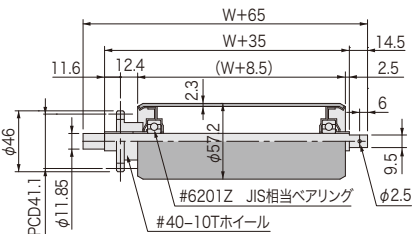
SC48410 型

ローラ幅(W)	100～1200(50とび) 特殊幅：製作可
ローラ	φ48.6×1.6t(溶融亜鉛メッキ)
シャフト	φ11.85 丸棒
ホイール	#40×10T シングル



SC57410 型

ローラ幅(W)	100～1200(50とび) 特殊幅：製作可
ローラ	φ57.2×2.3t(溶融亜鉛メッキ)
シャフト	φ11.85 丸棒
ホイール	#40×10T シングル



駆動ローラ

チェーン駆動ローラ(スチールタイプ・ステンレスタイプ)
シングルホイールタイプ

テーパローラ

パイプステンレスタイプ

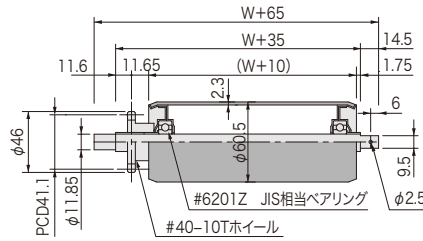


※脱着カラー

単位:mm

SC60410 型

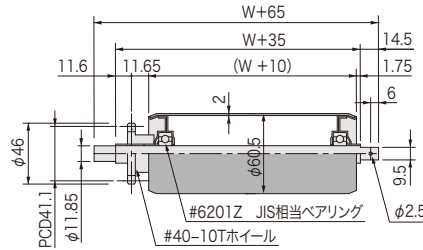
ローラ幅(W)	100～1200(50とび) 特殊幅：製作可
ローラ	φ60.5×2.3t(溶融亜鉛メッキ)
シャフト	φ11.85 丸棒
ホイール	#40×10T シングル



SCS60410 型

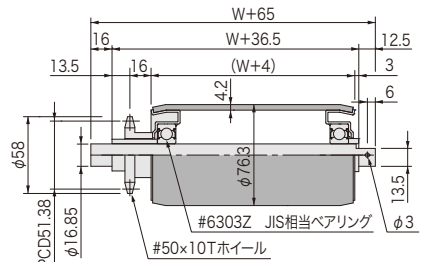
パイプのみステンレスタイプ

ローラ幅(W)	100～1000(50とび) 特殊幅：製作可
ローラ	SUS304 φ60.5×2t
シャフト	φ11.85 丸棒
ホイール	#40×10T シングル



SC76510 型

ローラ幅(W)	300～1200(50とび) 特殊幅：製作可
ローラ	φ76.3×4.2t(メッキ無しの黒皮)
シャフト	φ16.85 丸棒
ホイール	#50×10T シングル



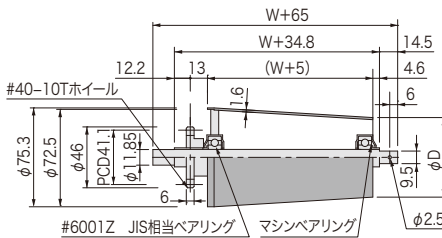
※脱着カラー付

SCT1200410 型

テーパローラ

ローラ幅(W)	300～600(50とび) 特殊幅：製作不可
テーパローラ	大径φ74.7×1.6t(三価クロメート)
シャフト	φ11.85 丸棒
ホイール	#40×10T シングル

ローラ幅	300	400	500	600
φD	60	55	50	45



駆動ローラ

ダブルホイールタイプチェーン駆動ローラ(スチールタイプ)

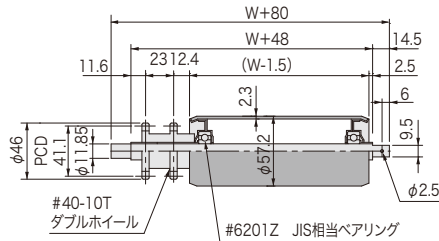


※脱着カラー

単位:mm

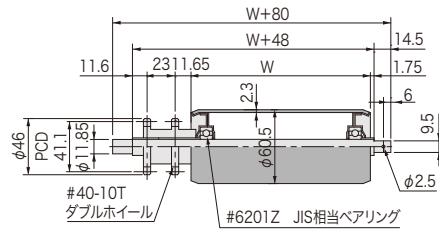
SCW57410 型

ローラ幅(W)	100～1200(50とび) 特殊幅：製作可
ローラ	φ57.2×2.3t(溶融亜鉛メッキ)
シャフト	φ11.85 丸棒
ホイール	#40×10Tダブル



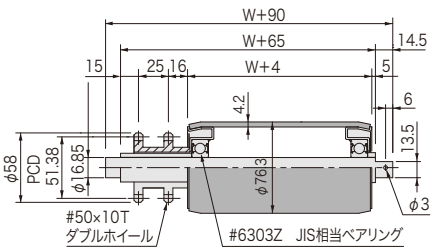
SCW60410 型

ローラ幅(W)	100～1200(50とび) 特殊幅：製作可
ローラ	φ60.5×2.3t(溶融亜鉛メッキ)
シャフト	φ11.85 丸棒
ホイール	#40×10Tダブル



SCW76510 型

ローラ幅(W)	300～1200(50とび) 特殊幅：製作可
ローラ	φ76.3×4.2t(メッキ無しの黒皮)
シャフト	φ16.85 丸棒
ホイール	#50×10Tダブル



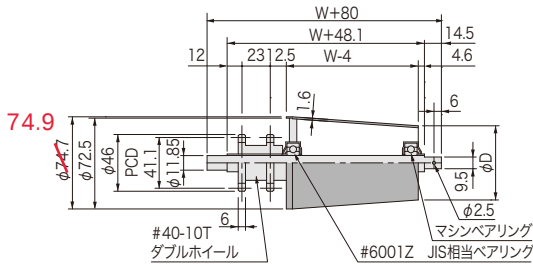
※脱着カラー付

SCTW1200410 型

ローラ幅(W)	300～600(50とび) 特殊幅：製作不可
ローラ	大径φ74.7×1.6t(溶融亜鉛メッキ) 三価クロメート
シャフト	φ11.85 丸棒
ホイール	#40×10Tダブル

ローラ幅	300	400	500	600
φD	60	55	50	45

テーパローラ(連動専用)



駆動ローラ

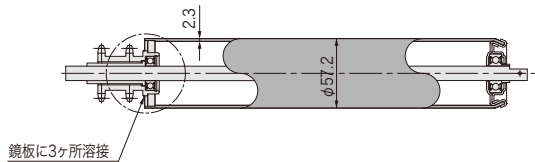
交換用ローラの注意点

※ダブルホイールチェーン駆動ローラは標準とマスターの2種類あります。
モータにチェーンを掛けて繋がっているローラはマスターローラを選定ください。

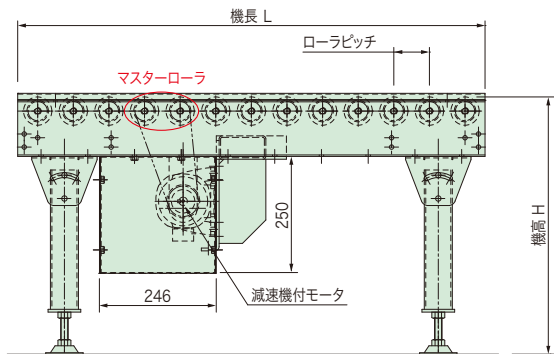
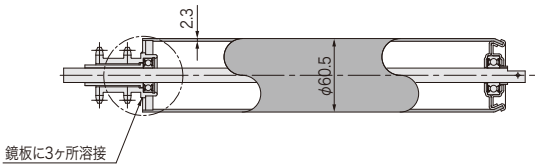
単位:mm

SCWタイプ マスターローラ

■SCW57410



■SCW60410



■ダブルホイールチェーン駆動コンベヤ 製作設計事例(SCW60410)



駆動ローラ

チェーン駆動アキュムローラ(スチールタイプ・ステンレスタイプ)



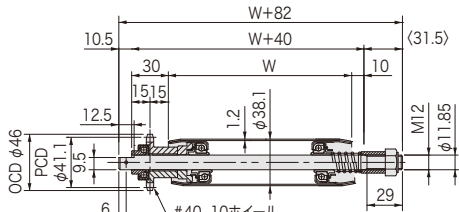
※キープレート

※キープレート

単位:mm

SA38410型

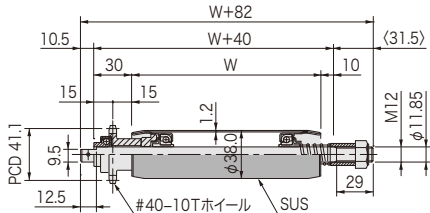
ローラ幅(W)	200~1200(50とび) 特殊幅:製作可
ローラ	φ38.1×1.2t(溶融亜鉛メッキ)
シャフト	φ11.85 丸棒
ホイール	#40×10Tシングル



SAU38410型

オールステンレスタイプ

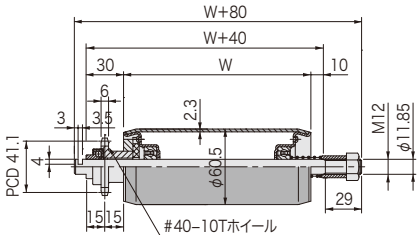
ローラ幅(W)	300~800(50とび) 特殊幅:製作可
ローラ	SUS304 φ38.0×1.2t 研磨仕上#400
シャフト	SUS φ11.85 丸棒
ホイール	SUS #40×10Tシングル



SA60410型

ローラ幅(W)	200~1200(50とび) 特殊幅:製作可
ローラ	φ60.5×2.3t(溶融亜鉛メッキ)
シャフト	φ11.85 丸棒
ホイール	#40×10Tシングル

※キープレート付

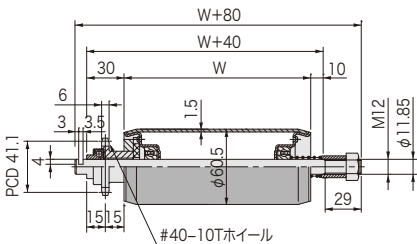


SAU60410型

オールステンレスタイプ

ローラ幅(W)	200~1000(50とび) 特殊幅:製作可
ローラ	SUS304 φ60.5×1.5t 研磨仕上#400
シャフト	SUS φ11.85 丸棒
ホイール	SUS #40×10Tシングル

※キープレート付



駆動ローラ

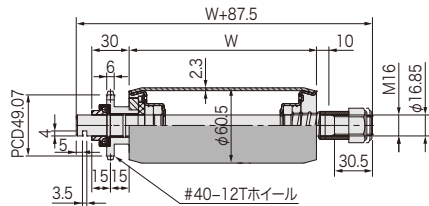
チェーン駆動アキュムローラ(スチールタイプ)



単位:mm

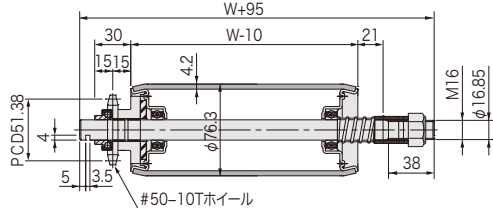
SA60412型

ローラ幅(W)	200~1200(50とび) 特殊幅:製作可
ローラ	φ60.5×2.3t(溶融亜鉛メッキ)
シャフト	φ16.85 丸棒
ホイール	#40×12Tシングル



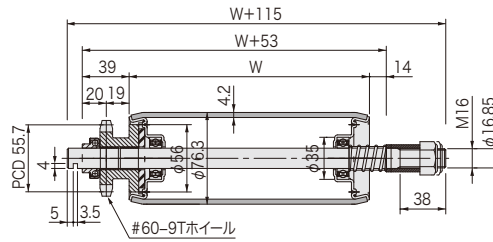
SA76510型

ローラ幅(W)	300~1200(50とび) 特殊幅:製作可
ローラ	φ76.3×4.2t(メッキ無しの黒皮)
シャフト	φ16.85 丸棒
ホイール	#50×10Tシングル



SA76609型

ローラ幅(W)	300~1200(50とび) 特殊幅:製作可
ローラ	φ76.3×4.2t(メッキ無しの黒皮)
シャフト	φ16.85 丸棒
ホイール	#60×9Tシングル



SA構成部品

- ① スラストベアリング

② スプロケット

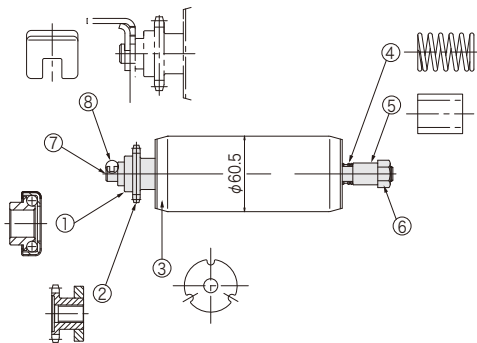
③ 摩擦板(黒or白)

④ スプリング
- ⑤ カラー

⑥ Uナット

⑦ シャフト

⑧ キープレート
(SA60410, SAU60410に付属)



駆動ローラ

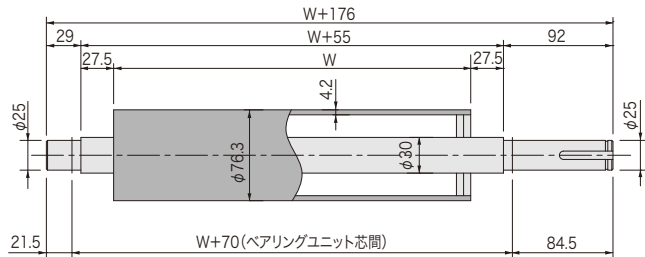
ピロー受けチェーン駆動ローラ(スチールタイプ)



単位:mm

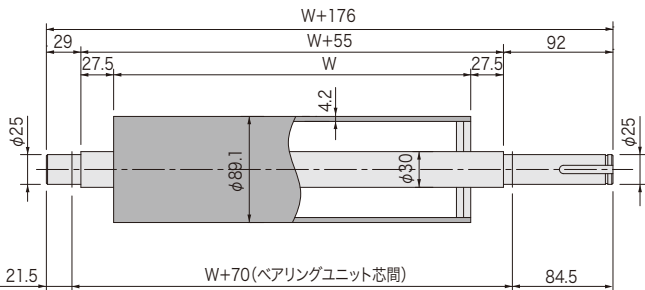
CDRC76S 型

用途	マスター用ローラ
ローラ幅(W)	500～2000(50とび) 特殊幅：製作可
ローラ	φ76.3×4.2t(SGP メッキ無しの黒皮)
軸受(オプション)	φ25
ホイール(オプション)	#50×13Tダブル



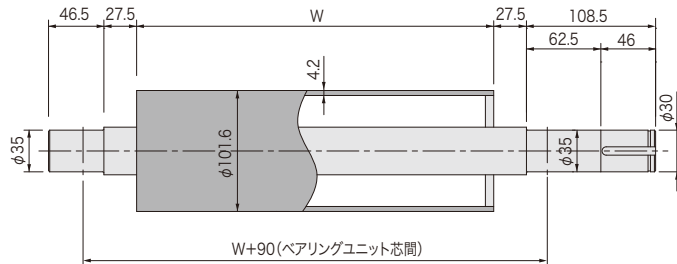
CDRC89S 型

用途	マスター用ローラ
ローラ幅(W)	500～2000(50とび) 特殊幅：製作可
ローラ	φ89.1×4.2t(SGP メッキ無しの黒皮)
軸受(オプション)	φ25
ホイール(オプション)	#50×13Tダブル



CDRC101S 型

用途	マスター用ローラ
ローラ幅(W)	500～2000(50とび) 特殊幅：製作可
ローラ	φ101.6×4.2t(SGP メッキ無しの黒皮)
軸受(オプション)	φ35
ホイール(オプション)	#50×13Tダブル



駆動ローラ

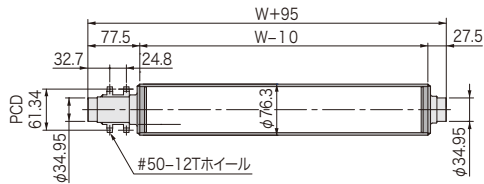
特殊軸受けチェーン駆動ローラ(スチールタイプ・ステンレスタイプ)



単位:mm

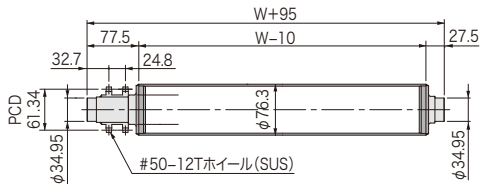
NPA7635 型

ローラ幅(W)	500～2500(50とび) 特殊幅：製作可
ローラ	φ76.3×4.2t(SGP メッキ無しの黒皮)
軸受	#6007ZZ 特殊軸受
ホイール	#50×12Tダブル



NPAU7635 型

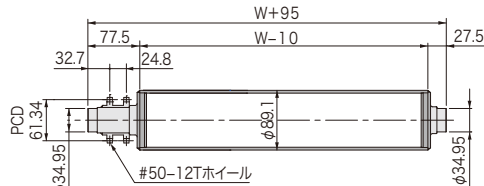
ローラ幅(W)	500～1500(50とび) 特殊幅：製作可
ローラ	SUS φ76.3×3t(酸洗材)
軸受	#6007ZZ(SUS) 特殊軸受
ホイール	SUS #50×12Tダブル



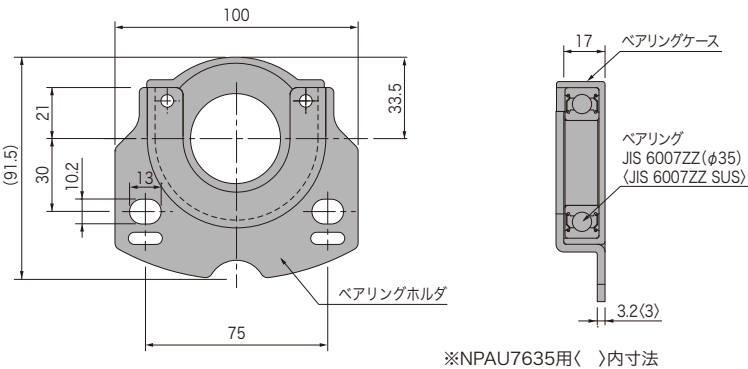
※#400 研磨仕上げはオプション

NPA8935 型

ローラ幅(W)	500～2500(50とび) 特殊幅：製作可
ローラ	φ89.1×4.2t(SGP メッキ無しの黒皮)
軸受	#6007ZZ 特殊軸受
ホイール	#50×12Tダブル

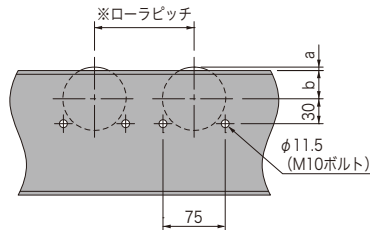


特殊軸受け寸法



※NPAU7635用()内寸法

フレーム加工寸法のご参考



ベアリング

ケース

ホルダ

ローラ	a	b
φ76	4.65	33.5
φ89	11.05	33.5

●ローラピッチはチェーン#50で以下寸法を参考にしてください。

呼称	実ピッチ
100	111.1
125	127
150	158.7
175	174.6

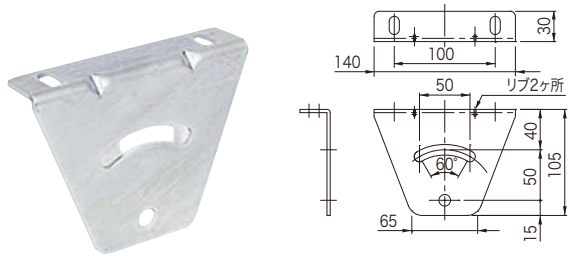
※SUS製品有り仕様は確認ください。

コンベヤパーツ

各種コンベヤパーツ

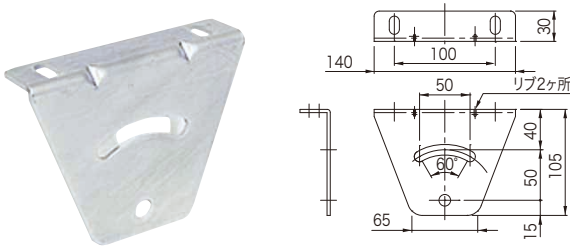
IU スタンド上

型式	BZ0649
用途	スタンド用金具
材質	SS400
表面処理	メッキ付



IUU スタンド上

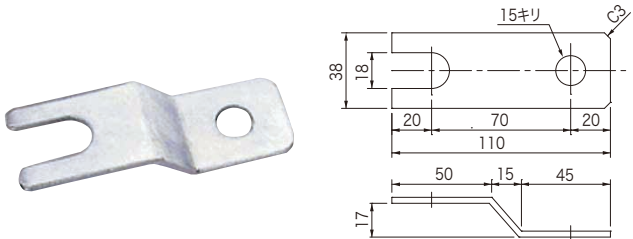
型式	BZ0649U
用途	スタンド用金具
材質	SUS304



アンカー金具

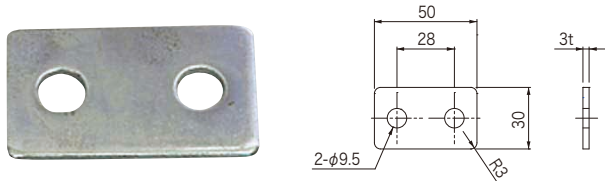
型式	BZ0625
用途	固定用 アンカーボルト止め板
材質	SS400
表面処理	メッキ付

※IC スタンド下 (BZ0623) 専用金具



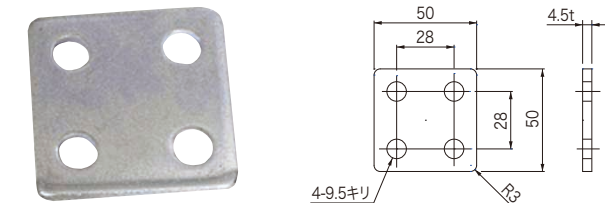
P30連結板

型式	BZ0808
用途	フレームジョイント用
材質	SS400
表面処理	メッキ付



P50連結板

型式	BZ0807
用途	フレームジョイント用
材質	SS400
表面処理	メッキ付

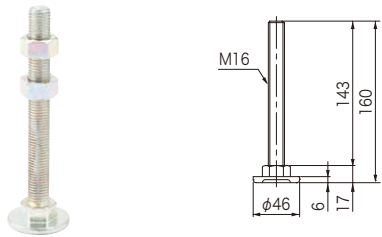


コンベヤパーツ

各種コンベヤパーツ

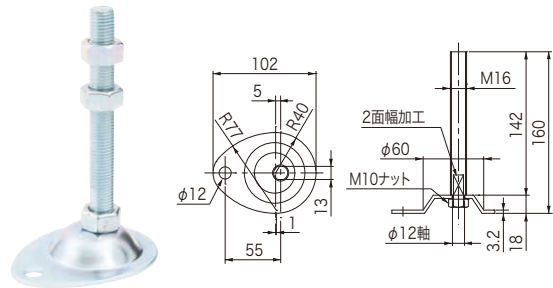
IC スタンド下

型式	BZ0623
用途	スタンド下調整ボルト
材質	SS400
表面処理	メッキ付



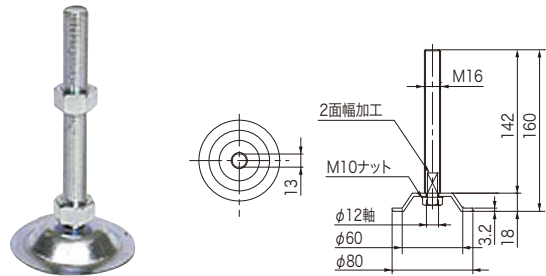
ICS スタンド下

型式	BZ0627
用途	スタンド下調整ボルト (アンカー孔付)
材質	SS400
表面処理	メッキ付



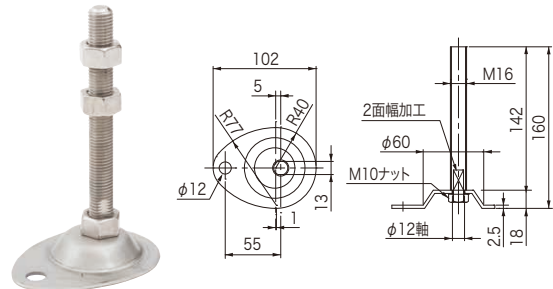
IB スタンド下

型式	BZ0628
用途	スタンド下調整ボルト
材質	SS400
表面処理	メッキ付



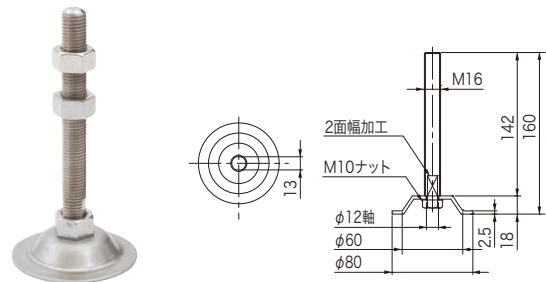
ICSU スタンド下

型式	BZ0627U
用途	スタンド下調整ボルト (アンカー孔付)
材質	SUS304



IBU スタンド下

型式	BZ0628U
用途	スタンド下調整ボルト
材質	SUS304



コンベヤパーツ

各種コンベヤパーツ

ガイドサポート A

型式	BZ1805 A 型
用途	ガイドパイプ はさみ込み金具
材質	SS400
表面処理	メッキ付

※2 枚でボルト & ナット付

ガイドサポート B

型式	BZ1805 B 型
用途	ガイドパイプ はさみ込み金具
材質	SS400
表面処理	メッキ付

※2 枚でボルト & ナット付

ガイドパイプ継ぎ

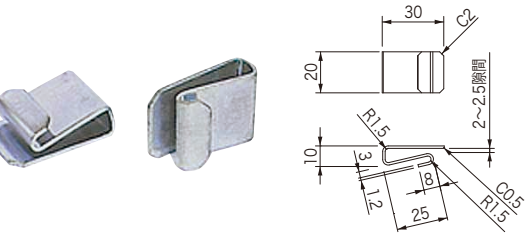
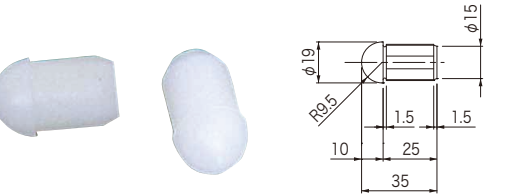
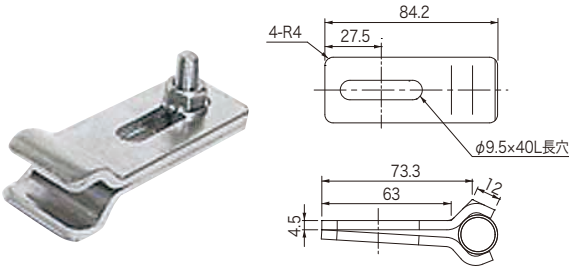
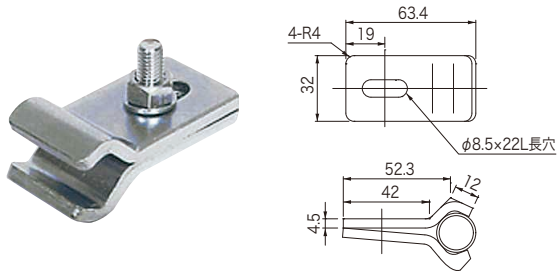
型式	BZ1806
用途	ガイドパイプ φ19.1×1.2t 用継ぎ材
材質	ポリプロピレン(白)

ガイドパイプフタ

型式	BZ1807
用途	φ19.1×1.2t エンドフタ
材質	ポリプロピレン(白)

カバークリップ

型式	BZ9014
用途	コンベヤフレーム 取付カバー止めクリップ
材質	PUP3(パネ 鋼)
表面処理	メッキ付



索引

型式	品名	ページ
A		
ALCC60	パレエース[チェーン・アルミフレーム]	93
ALCC80	パレエース[チェーン・アルミフレーム]	93
ALR3808	アルミローラ[軽荷重用]	23
ALRZ4812	アルミローラ[軽荷重用]	23

B		
BZ0623	コンベヤパーツ[アジャストボルト]	129
BZ0625	コンベヤパーツ[アンカー金具]	128
BZ0627	コンベヤパーツ[アジャストボルト]	129
BZ0627U	コンベヤパーツ[アジャストボルト]	129
BZ0628	コンベヤパーツ[アジャストボルト]	129
BZ0628U	コンベヤパーツ[アジャストボルト]	129
BZ0649	コンベヤパーツ[スタンド上]	128
BZ0649U	コンベヤパーツ[スタンド上]	128
BZ0807	コンベヤパーツ[連結板]	128
BZ0808	コンベヤパーツ[連結板]	128
BZ1805 A型	コンベヤパーツ[ガイドサポート]	130
BZ1805 B型	コンベヤパーツ[ガイドサポート]	130
BZ1806	コンベヤパーツ[ガイドパイプ継ぎ]	130
BZ1807	コンベヤパーツ[ガイドパイプフタ]	130
BZ9014	コンベヤパーツ[カバークリップ]	130

C		
CDCC60	パレエース[チェーン・スチールフレーム]	94
CDCC80	パレエース[チェーン・スチールフレーム]	94
CDRC89	パレエース[ローラ・ピロー受け]	92
CDRC101	パレエース[ローラ・ピロー受け]	92
CDRC76S	駆動ローラ単体	126
CDRC89S	駆動ローラ単体	126
CDRC101S	駆動ローラ単体	126
CFB	ミニベルトコンベヤ[スタンド]	80
CFK5015	駆動ローラ単体	119
CFK6015	駆動ローラ単体	119
CFK7617	駆動ローラ単体	119
CFK8920	駆動ローラ単体	119
CFK10120	駆動ローラ単体	119
CFK11420	駆動ローラ単体	119
CFM	ミニベルトコンベヤ[スタンド]	80
CHV	ミニベルトコンベヤ	79
CJT3812	ホイールコンベヤ[樹脂コロ]	50
CL	専用機器[垂直搬送機]	116
CMH	ミニベルトコンベヤ	79
CMT2509	ホイールコンベヤ[スチールコロ]	49
CMT5013W	ホイールコンベヤ[スチールコロ]	49
CPM	ミニベルトコンベヤ[スタンド]	80
CPS	ミニベルトコンベヤ[スタンド]	80
CPSU3812	ホイールコンベヤ[ステンレスコロ]	50
CPSU3812K	ホイールコンベヤ[ステンレスコロ]	50
CPT2508	ホイールコンベヤ[スチールコロ]	48
CPT3812	ホイールコンベヤ[スチールコロ]	48
CPT4020F	ホイールコンベヤ[スチールコロ]	48
CUT-PK	ホイールコンベヤ[フレーム固定用パーツ]	47
CUT-PKU	ホイールコンベヤ[フレーム固定用パーツ]	47
CZ	ミニベルトコンベヤ	78

型式	品名	ページ
CZV	ミニベルトコンベヤ	78
E		
E0	e-veyor(イーベア)	71
EA	e-veyor(イーベア)	71
EC	e-veyor(イーベア)	71
ES	e-veyor(イーベア)	71

F		
FB	オプション機器[自在方向転換機]	39
FBT	オプション機器[自在方向転換機]	39
FH28S	グラビティローラ機器[伸縮カーブ]	53
FH28W	グラビティローラ機器[伸縮カーブ]	53
FH30SJ	グラビティローラ機器[伸縮カーブ]	53
FH30WJ	グラビティローラ機器[伸縮カーブ]	53
FH38S	グラビティローラ機器[伸縮カーブ]	53
FH38W	グラビティローラ機器[伸縮カーブ]	53
FR7617	スチールローラ[重荷重用]	19
FR7620	スチールローラ[重荷重用]	19
FRS7620	スチールローラ[重荷重用]	19
FRZ6012	スチールローラ[中荷重用]	18
FRZ6017	スチールローラ[重荷重用]	18

G		
G-A1	ミニベルトコンベヤ[ガイド]	80
G-A2	ミニベルトコンベヤ[ガイド]	80
G-P1FA	ミニベルトコンベヤ[ガイド]	80
G-P2FA	ミニベルトコンベヤ[ガイド]	80
G-S1	ミニベルトコンベヤ[ガイド]	80
G-S2	ミニベルトコンベヤ[ガイド]	80

H		
H.H.S	専用機器[自動仕分け機]	112
HGS	オプション機器[ハネ上げ装置]	38
HS	オプション機器[ハネ上げ装置]	38

I		
IB	スタンド[中・重荷重用]	33
IBC	スタンド[キャスター付]	34
IC	スタンド[軽・中荷重用]	33
ICC	スタンド[キャスター付]	34
ICT	スタンド[軽・中荷重用]	32
ICU	スタンド[ステンレス製]	35

J		
JR3008	樹脂ローラ[軽荷重用]	24
JR3808	樹脂ローラ[軽荷重用]	24
JR4208	樹脂ローラ[軽荷重用]	24
JRA3008	樹脂ローラ[軽荷重用]	25
JRA3808	樹脂ローラ[軽荷重用]	25
JRA4208	樹脂ローラ[軽荷重用]	25
JRAU3808	シャワコンシ리즈[樹脂ローラ]	27
JRAU4208	シャワコンシ리즈[樹脂ローラ]	27
JRAU5012	シャワコンシ리즈[樹脂ローラ]	27
JRB5012	シャワコンシ리즈[樹脂ローラ]	28
JRBU5012	シャワコンシ리즈[樹脂ローラ]	30
JRJ5012	シャワコンシ리즈[樹脂ローラ]	28
JRJU5012	シャワコンシ리즈[樹脂ローラ]	30
JRU3808	シャワコンシ리즈[樹脂ローラ]	29