

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

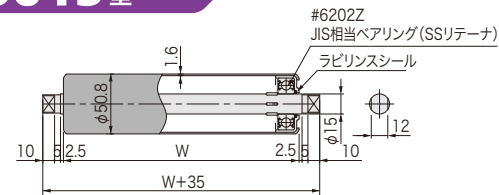
Chain Drive Roller

ベアリングユニット受けローラ

Chain Drive Roller

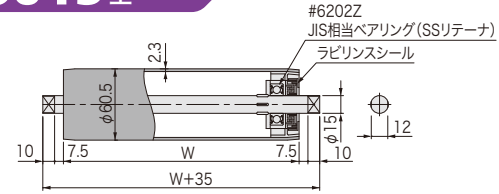
特殊軸受けローラ

CFK5015 型



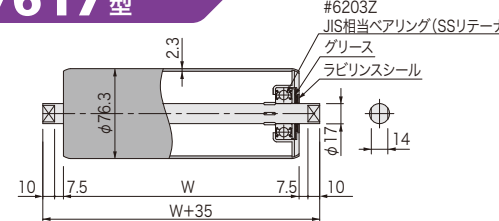
特長	ラビリンスシール、シャフト固定
ローラ幅(W)	100～1000(50とび) 特殊幅：製作可
ローラ	φ50.8×1.6t(メッキ無しの黒皮)
シャフト	φ15 丸棒

CFK6015 型



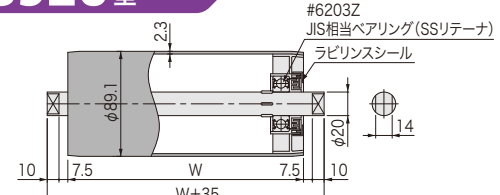
特長	ラビリンスシール、シャフト固定
ローラ幅(W)	100～1500(50とび) 特殊幅：製作可
ローラ	φ60.5×2.3t(メッキ無しの黒皮)
シャフト	φ15 丸棒

CFK7617 型



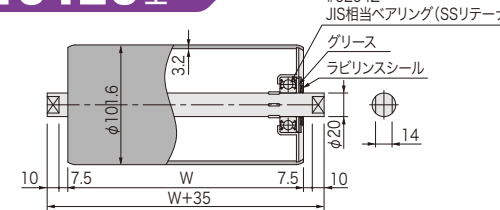
特長	ラビリンスシール、シャフト固定
ローラ幅(W)	100～1500(50とび) 特殊幅：製作可
ローラ	φ76.3×2.3t(メッキ無しの黒皮)
シャフト	φ17 丸棒

CFK8920 型



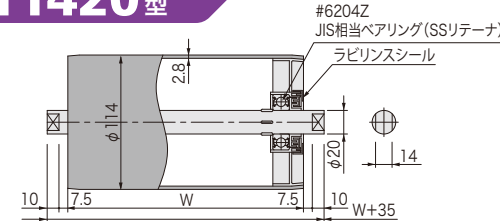
特長	ラビリンスシール、シャフト固定
ローラ幅(W)	100～1500(50とび) 特殊幅：製作可
ローラ	φ89.1×2.3t(メッキ無しの黒皮)
シャフト	φ20 丸棒

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

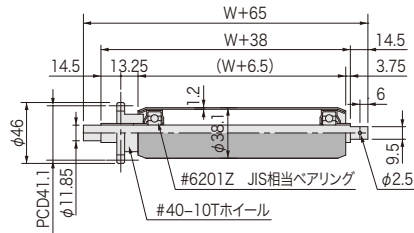


※脱着カラー

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

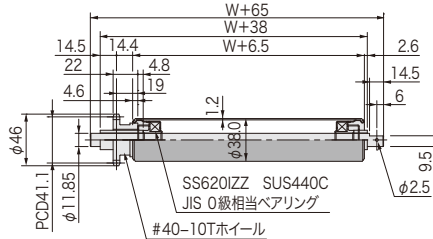


※脱着カラー付

SCU38410型

オールステンレスタイプ

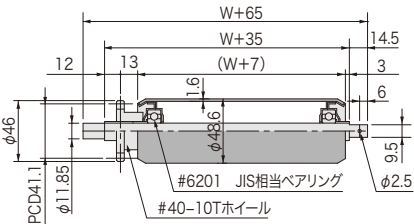
ローラ幅(W)	300～800(50とび) 特殊幅：製作可
ローラ	SUS304 φ38.0×1.2t 研磨仕上 #400
シャフト	SUSφ11.85 丸棒
ホイール	SUS #40×10T シングル



※脱着カラー付

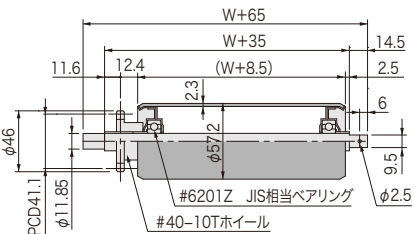
SC48410型

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

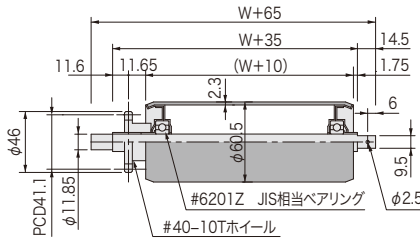


※脱着カラー

単位:mm

SC60410型

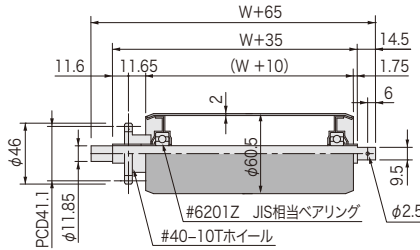
ローラ幅(W)	100～1200(50とび) 特殊幅：製作可
ローラ	φ60.5×2.3t(溶融亜鉛メッキ)
シャフト	φ11.85 丸棒
ホイール	#40×10T シングル



SCS60410型

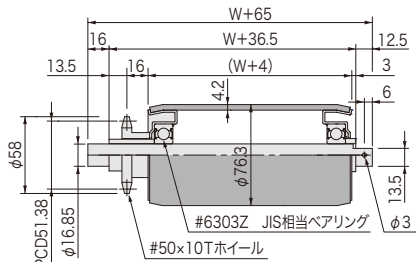
パイプのみステンレスタイプ

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



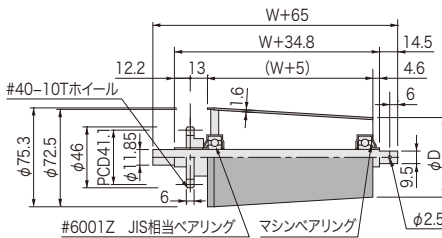
※脱着カラー付

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)

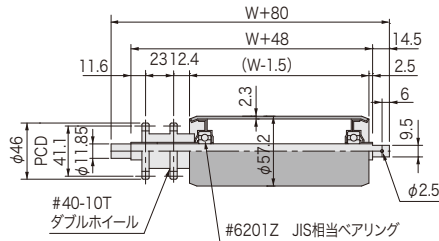


※脱着カラー

単位:mm

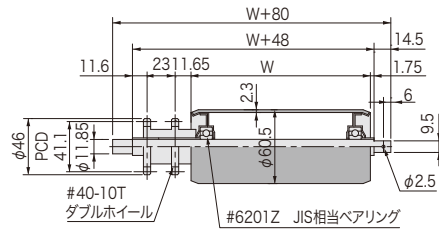
SCW57410 型

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



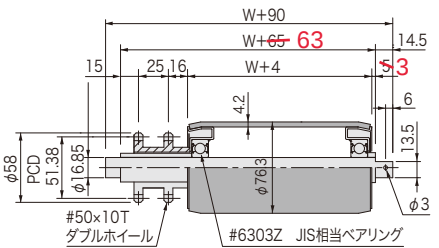
SCW60410 型

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



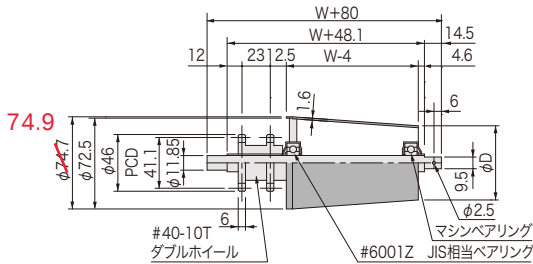
※脱着カラー付

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

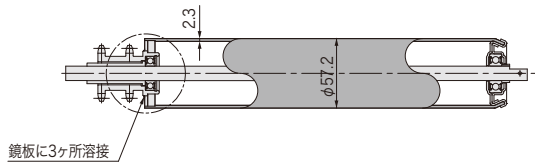
交換用ローラの注意点

※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。

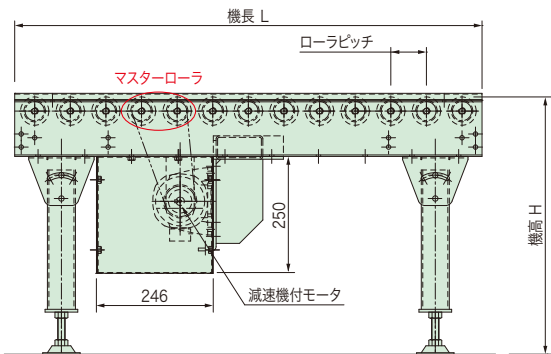
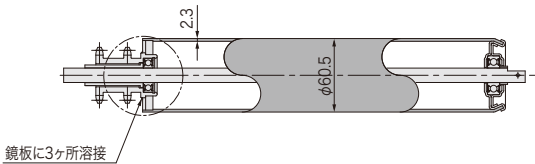
単位:mm

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)



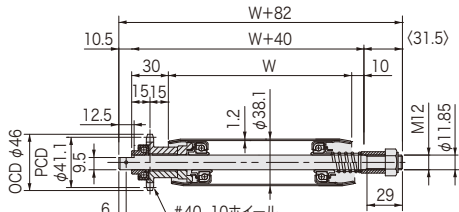
※キープレート

※キープレート

単位:mm

SA38410型

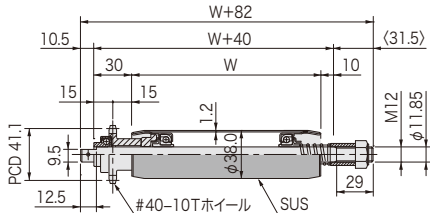
ローラ幅(W)	200~1200(50とび) 特殊幅:製作可
ローラ	φ38.1×1.2t(溶融亜鉛メッキ)
シャフト	φ11.85 丸棒
ホイール	#40×10Tシングル



SAU38410型

オールステンレスタイプ

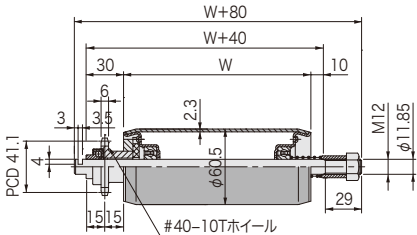
ローラ幅(W)	300~800(50とび) 特殊幅:製作可
ローラ	SUS304 φ38.0×1.2t 研磨仕上#400
シャフト	SUS φ11.85 丸棒
ホイール	SUS #40×10Tシングル



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

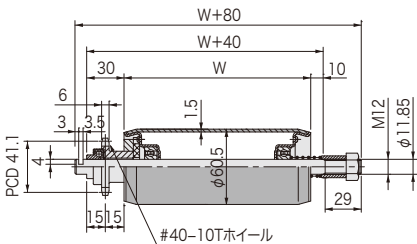


SAU60410型

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

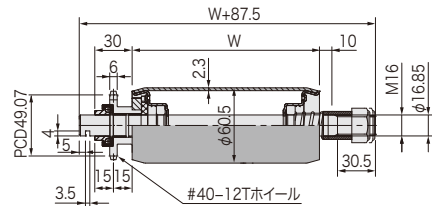
チェーン駆動アキュムローラ(スチールタイプ)



単位:mm

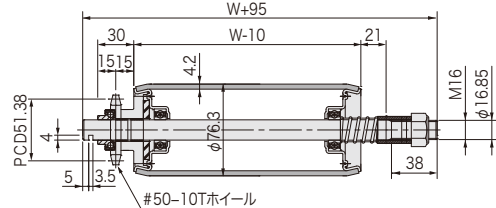
SA60412型

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



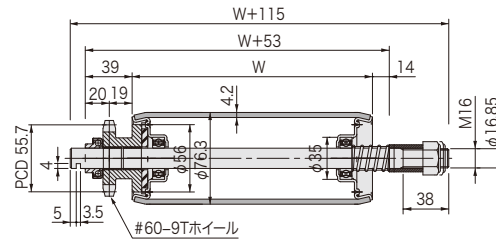
SA76510型

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

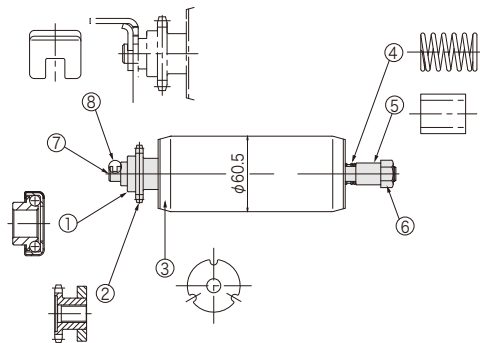
③ 摩擦板(黒or白)

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

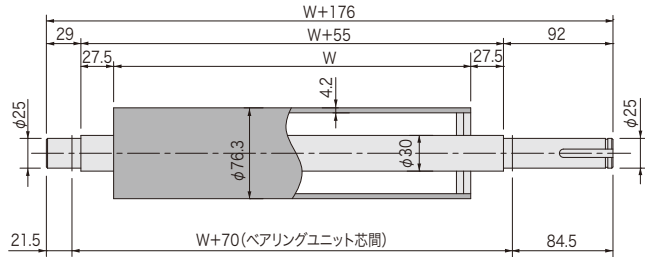
ピロー受けチェーン駆動ローラ(スチールタイプ)



単位:mm

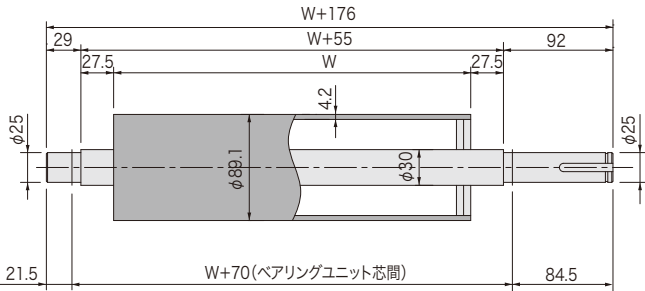
CDRC76S 型

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



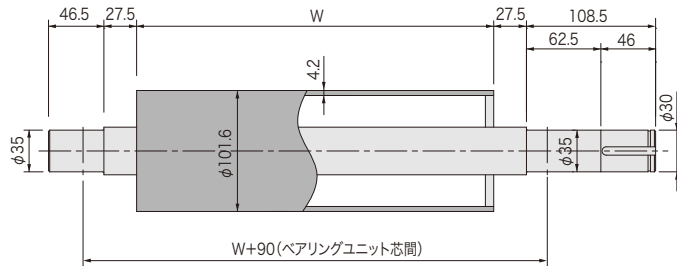
CDRC89S 型

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

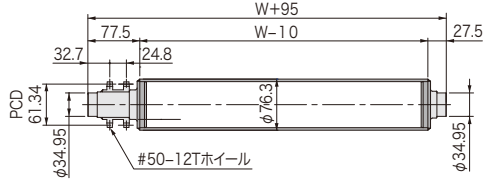
特殊軸受けチェーン駆動ローラ(スチールタイプ・ステンレスタイプ)



単位:mm

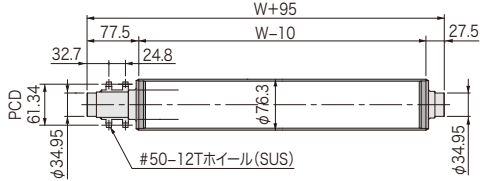
NPA7635 型

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

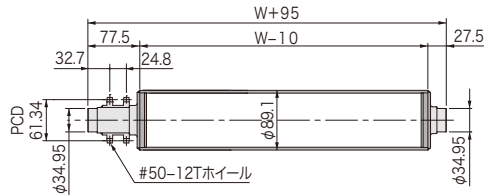
ローラ幅(W)	500～1500(50とび) 特殊幅：製作可
ローラ	SUS φ76.3×3t(酸洗材)
軸受	#6007ZZ(SUS) 特殊軸受
ホイール	SUS #50×12Tダブル



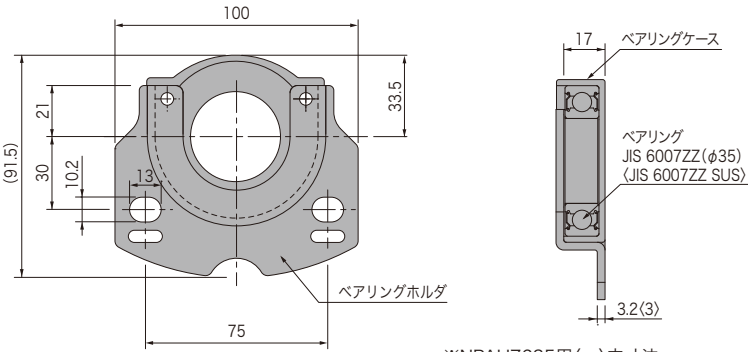
※#400 研磨仕上げはオプション

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

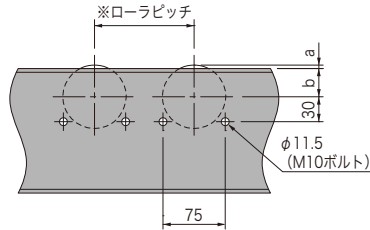


特殊軸受け寸法



※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

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

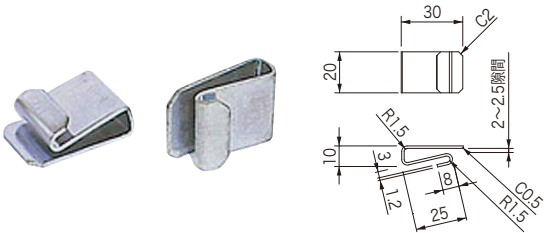
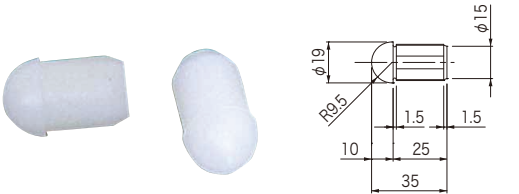
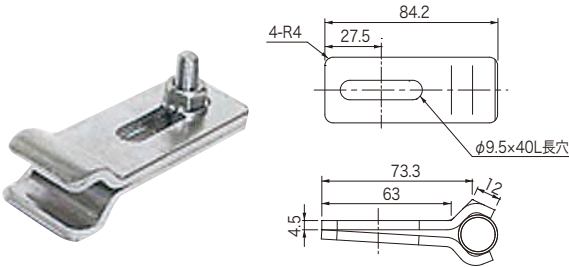
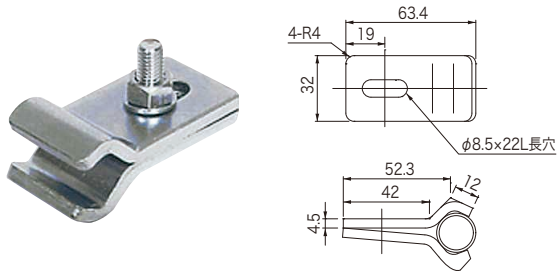
型式	BZ1806
用途	ガイドパイプ φ19.1×1.2t用継ぎ材
材質	ポリプロピレン(白)

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 0633	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