

CONVEYOR

ROLLER
キャリアローラ

考える物流... Makitech Industrie 4.0

MAKI 株式会社 マキテック

<http://www.makitech.co.jp>
E-mail...info@makitech.co.jp



※製品仕様は、予告なく変更する場合があります。
予め、ご了承ください。 H0000A-3,000 J.

MAKI 株式会社 マキテック

ROLLER INDEX

05P/06P SPEC

ローラ規格/仕様

07P/08P CARRIER

キャリヤローラセット (JIS B-8803)
キャリヤローラ単品

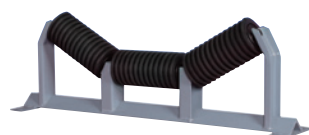
KC/CR



09P/10P CARRIER

インパクトキャリヤローラセット
インパクトキャリヤローラ単品

KIC/ICR



11P/12P CARRIER

自動調芯キャリヤローラセット
キャリヤローラ単品
ガイドローラ 単品

KAC/CR/GR



13P/14P CARRIER

T型自動調芯キャリヤローラセット
T型キャリヤローラ単品
T型キャリヤ用センターローラ単品

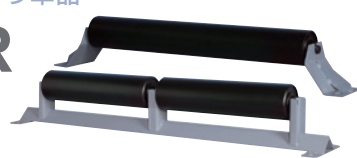
KACT/TCR/TCCR



15P/16P CARRIER

フラットキャリヤローラセット
フラットキャリヤローラ単品

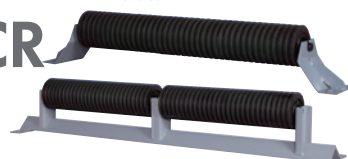
KFC/FCR



17P/18P CARRIER

フラットインパクトキャリヤローラセット
フラットインパクトキャリヤローラ単品

KFIC/FICR



19P/20P CARRIER

VC型キャリヤローラセット
VC型キャリヤローラ単品

VC/VCR



21P/22P CARRIER

ガーランドキャリヤローラセット
ガーランドキャリヤローラ単品
ガーランドキャリヤローラ用取付部品

KGC/GCR



23P/24P RETURN

リターンローラセット (JIS B-8803)
リターンローラ単品

KR/RR



25P/26P RETURN

スパイラルリターンローラセット
スパイラルリターンローラ単品

KSR/SRR



27P/28P RETURN

自動調芯リターンローラセット
リターンローラ単品
ガイドローラ 単品

KAR/RR/GR



29P/30P RETURN

T型自動調芯リターンローラセット
T型リターンローラ単品

KART/TRR



31P/32P RETURN

A型押えリターンローラセット
キャリヤローラ単品

KARP/CR



33P/34P RETURN

V型押えリターンローラセット
V型押えリターンローラ単品

KVRP/VRPR



35P/36P RETURN

ゴムスリーブ付リターンローラセット
ゴムスリーブ付リターンローラ単品

KGSR/GSRR



37P/38P RETURN

落荷防止リターンローラセット
落荷防止リターンローラ単品

KRBR/RBRR



39P/40P GUIDE

ガイドローラセット (ガイドローラ単品)

KCG/KFG/KRG/GR

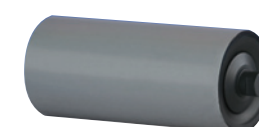
キャリヤ用ガイドローラセット
フラット用ガイドローラセット
リターン用ガイドローラセット
ガイドローラ単品



41P ROLLER

塩ビライニングキャリヤ/リターンローラ単品

UC/UR



42P ROLLER

天然ゴムライニングキャリヤ/リターンローラ単品

CNR/RNR



43P/46P OTHERS

HY型ローラ

コンベヤプーリ

コンベヤカバー

ガルバリウム鋼板製

コンベヤカバー

47P/48P DATA

技術資料

49P/54P DATA

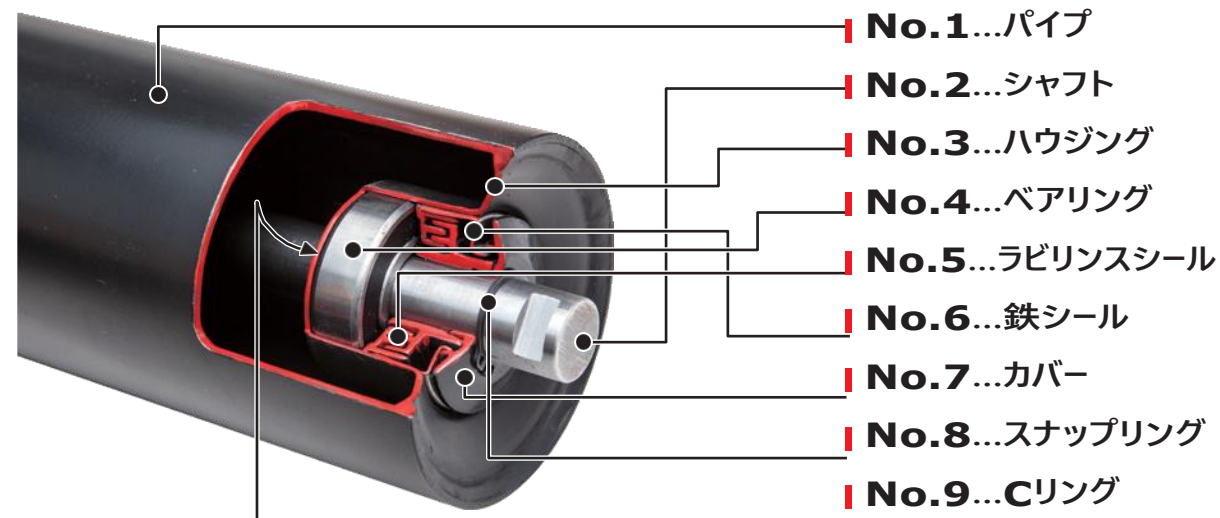
寸法記入用紙

55P/56P DATA

お問合せ / マキテック製品のご紹介

標準ローラ仕様

多くの信頼に応える為に、 個性を生かした高性能ローラです！



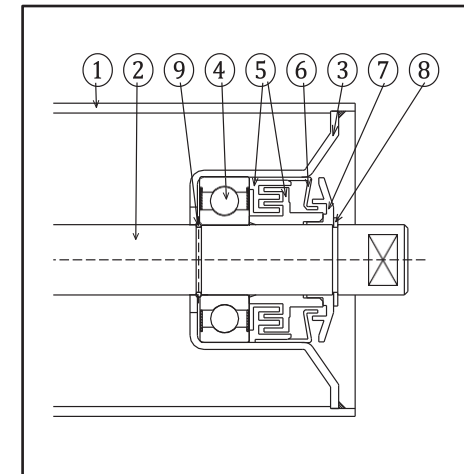
No.	部 品 名 称	材 質	材 料 名 称
1	パイプ	STK400	一般構造用炭素鋼鋼管
2	シャフト	SS400	磨き棒鋼
3	ハウジング（ベアリングケース）	SPCC	冷間圧延鋼板
4	ベアリング	SUJ2	ベアリング鋼
5	ラビリンスシール	PA66	ポリアミド樹脂
6	鉄シール	SPCC	冷間圧延鋼板
7	カバー	PA66	ポリアミド樹脂
8	スナップリング	S65C	ばね用鋼
9	Cリング	SWC80	ばね用鋼

ラビリンスシールとは...

ローラの命とも言えるベアリングを保護する為のシールです！
ラビリンスとは【迷路・迷宮】を意味します。ベアリングの破損に繋がる異物を、迷路のような複雑な構造で侵入を防ぎ、さらにその内部に注入されたグリースによって、より細かい粉塵や雨水等の侵入も防ぎます。それにより、ベアリングの破損を最大限にいとめ、ローラ寿命を延ばす役割のシールです。
ラビリンスシール構造につきましては、上記または6ページのローラ内部構造図をご覧ください。

（※一部のローラについては、パイプとハウジングをカシメる接合タイプもあります。）

TYPE-NY4

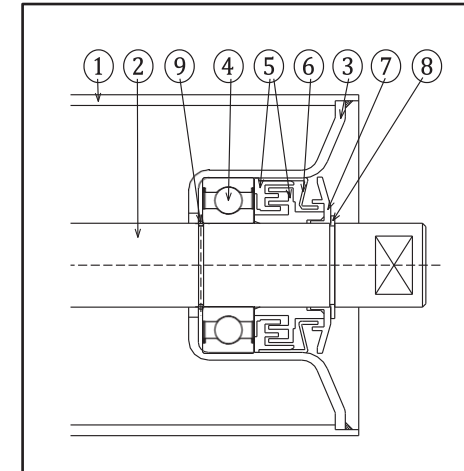


パイプとハウジングを溶接にて接合しており、
シャフト径φ20用ラビリンスシールを使用しております。

ベルト巾:400W・450W・500W・600W・750W・900W

No.	部 品 名 称	部 品 サイズ・型式
1	パイプ	400W～600W: 呼び径3・外径φ89.1・肉厚2.8t 750W～900W: 呼び径4・外径φ114.3・肉厚3.5t
2	シャフト	φ20
3	ハウジング（ベアリングケース）	400W～600W: ZCZ-89 750W～900W: ZCZ-114
4	ベアリング	6204 2RS
5	ラビリンスシール	MF-20-2
6	鉄シール	MF-20-1
7	カバー	WG-20
8	スナップリング	S-20
9	Cリング	O-20

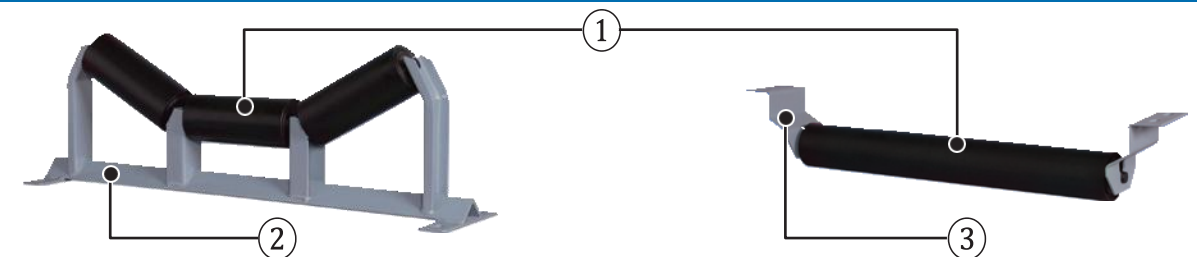
TYPE-NY5



パイプとハウジングを溶接にて接合しており、
シャフト径φ25用ラビリンスシールを使用しております。

No.	部 品 名 称	部 品 サイズ・型式
1	パイプ	1050W～1200W: 呼び径5・外径φ139.8・3肉厚3.5t
2	シャフト	φ25
3	ハウジング（ベアリングケース）	ZCZ-139
4	ベアリング	6205 ZZ
5	ラビリンスシール	MF-25-2
6	鉄シール	MF-25-1
7	カバー	WG-25
8	スナップリング	S-25
9	Cリング	O-25

塗 装



No.	名 称	塗 装 色	塗 装 方 法
1	ローラ	ブラック:N-1.0	吹付け
2	スタンド	グレー:N-6	焼付け及び吹付け
3	ブラケット	グレー:N-6	焼付け

KC

キャリヤローラセット(JIS B-8803)

ベルトコンベヤのキャリヤ側に取り付ける必要不可欠なローラです。
土・砂・砂利・碎石・鉱石等の搬送に適しています。
トラフ角20°・30°・45°を選定でき、標準型や蛇行防止用の前傾型の選定も可能です。



セット型式例

セット品型例

KC - 320 - 400

キャリヤローラセット 3槽トラフ角 ベルト巾

KC - 320 - 400 Z

前傾タイプは最後に Z をつける。

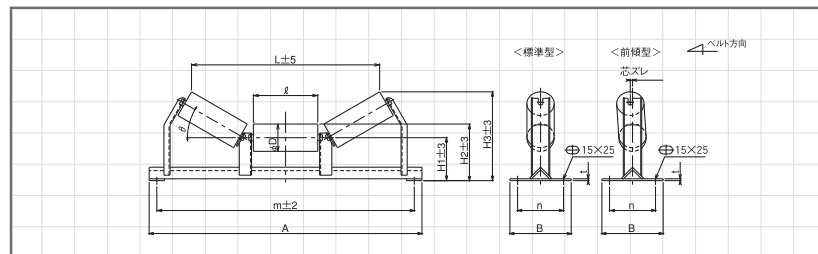
スタンドのみの型例

KCB - 320 - 400

キャリヤスタンド 3槽トラフ角 ベルト巾

KCB - 320 - 400 Z

SIZE



●トラフ角20°

(単位: mm)

型 式	ベルト巾	D	ℓ	m	A	H1	H2	H3	L	n	B	t	セット重量(kg)	スタンド重量(kg)
KC-320-400	400	89.1	145	640	690	125	170	219	468	140	190	6.0	11.0	5.0
KC-320-450	450	89.1	165	690	740	125	170	226	525	140	190	6.0	11.9	5.3
KC-320-500	500	89.1	180	740	790	125	170	231	568	140	190	6.0	12.6	5.7
KC-320-600	600	89.1	210	840	890	140	185	256	655	150	200	6.0	13.7	6.5
KC-320-750	750	114.3	265	1040	1090	150	207	298	813	160	210	6.0	21.5	10.1
KC-320-900	900	114.3	315	1190	1240	150	207	315	957	160	210	6.0	25.0	11.2
KC-320-1050	1050	139.8	370	1340	1390	180	250	376	1115	180	230	9.0	36.7	15.7
KC-320-1200	1200	139.8	420	1490	1540	180	250	394	1259	180	230	9.0	44.4	21.0

●トラフ角30°

(単位: mm)

型 式	ベルト巾	D	ℓ	m	A	H1	H2	H3	L	n	B	t	セット重量(kg)	スタンド重量(kg)
KC-330-400	400	89.1	145	640	690	125	170	242	436	140	190	6.0	11.1	5.1
KC-330-450	450	89.1	165	690	740	125	170	252	491	140	190	6.0	12.0	5.4
KC-330-500	500	89.1	180	740	790	125	170	260	532	140	190	6.0	12.8	5.9
KC-330-600	600	89.1	210	840	890	140	185	290	614	150	200	6.0	13.9	6.7
KC-330-750	750	114.3	265	1040	1090	150	207	340	764	160	210	6.0	21.9	10.5
KC-330-900	900	114.3	315	1190	1240	150	207	365	901	160	210	6.0	25.4	11.6
KC-330-1050	1050	139.8	370	1340	1390	180	250	435	1051	180	230	9.0	37.3	16.3
KC-330-1200	1200	139.8	420	1490	1540	180	250	460	1187	180	230	9.0	45.1	21.7

●トラフ角45°

(単位: mm)

型 式	ベルト巾	D	ℓ	m	A	H1	H2	H3	L	n	B	t	セット重量(kg)	スタンド重量(kg)
KC-345-400	400	89.1	145	640	690	125	170	272	380	140	190	6.0	11.3	5.3
KC-345-450	450	89.1	165	690	740	125	170	286	428	140	190	6.0	12.2	5.6
KC-345-500	500	89.1	180	740	790	125	170	297	465	140	190	6.0	13.0	6.1
KC-345-600	600	89.1	210	840	890	140	185	333	537	150	200	6.0	14.2	7.0
KC-345-750	750	114.3	265	1040	1090	150	207	395	670	160	210	6.0	22.6	11.2
KC-345-900	900	114.3	315	1190	1240	150	207	430	790	160	210	6.0	26.1	12.3
KC-345-1050	1050	139.8	370	1340	1390	180	250	512	933	180	230	9.0	38.2	17.2
KC-345-1200	1200	139.8	420	1490	1540	180	250	547	1054	180	230	9.0	46.1	22.7

CR

キャリヤローラ単品



CR型キャリヤローラ単品は、
KC型キャリヤローラセット、KAC型自動調芯キャリヤローラセット
及びA型押スリターンローラセットにも使用されております。

型式表示

CR

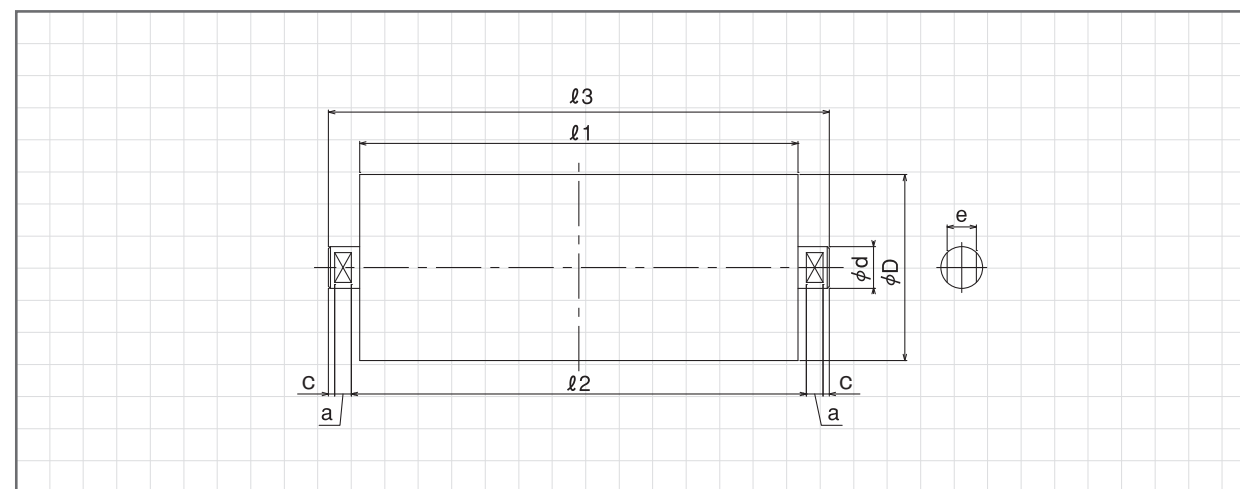
キャリヤ
ローラ

-

400

ベルト巾

SIZE



(単位: mm)

型 式	ベルト巾	D	ℓ1	ℓ2	ℓ3	c	a	e	d	BBNo.	ローラ重量(kg)
CR-400	400	89.1	145	153	175	3	8	14	20	6204 2RS	2.0
CR-450	450	89.1	165	173	195	3	8	14	20	6204 2RS	2.2
CR-500	500	89.1	180	188	210	3	8	14	20	6204 2RS	2.3
CR-600	600	89.1	210	218	240	3	8	14	20	6204 2RS	2.4
CR-750	750	114.3	265	273	295	3	8	14	20	6204 2RS	3.8
CR-900	900	114.3	315	323	345	3	8	14	20	6204 2RS	4.6
CR-1050	1050	139.8	370	380	410	4	11	18	25	6205 ZZ	7.0
CR-1200	1200	139.8	420	430	460	4	11	18	25	6205 ZZ	7.8

KIC

インパクトキャリヤローラセット

ホッパー口の下に取り付けるローラです。
ホッパー口から落下してくる碎石等の衝撃を溝型ゴムローラによって衝撃をやわらげ、
ベルト・スタンドの損傷を防ぎます。トラフ角20°・30°・45°を選定できます。

型式表示

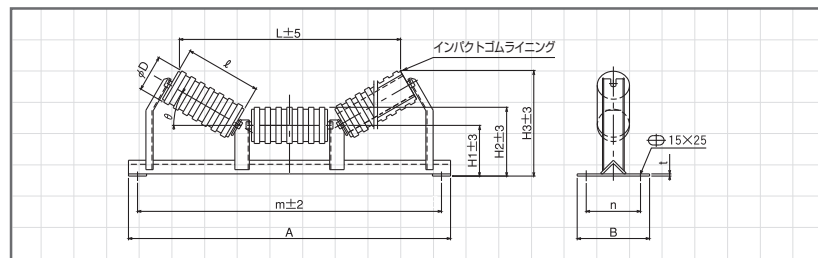
セット品型式例

KIC - 320 - 400インパクトキャリヤ
ローラセット 3槽トラフ角 ベルト巾

スタンドのみの型式例

KICB - 320 - 400インパクト
キャリヤスタンド 3槽トラフ角 ベルト巾

SIZE



●トラフ角20°

(単位: mm)

型 式	ベルト 巾	D	ℓ	m	A	H1	H2	H3	L	n	B	t	セット 重量(kg)	スタンド 重量(kg)
KIC-320-400	400	100	145	640	690	125	175	223	458	140	190	6.0	11.6	5.0
KIC-320-450	450	100	165	690	740	125	175	229	512	140	190	6.0	12.5	5.3
KIC-320-500	500	100	180	740	790	125	175	235	557	140	190	6.0	13.5	5.7
KIC-320-600	600	100	210	840	890	140	190	261	646	150	200	6.0	14.6	6.5
KIC-320-750	750	115	265	1040	1090	150	208	296	801	160	210	6.0	21.2	10.1
KIC-320-900	900	115	315	1190	1240	150	208	314	947	160	210	6.0	24.7	11.2
KIC-320-1050	1050	140	370	1340	1390	180	250	376	1110	180	230	9.0	37.9	15.7
KIC-320-1200	1200	140	420	1490	1540	180	250	393	1255	180	230	9.0	45.6	21.0

●トラフ角30°

(単位: mm)

型 式	ベルト 巾	D	ℓ	m	A	H1	H2	H3	L	n	B	t	セット 重量(kg)	スタンド 重量(kg)
KIC-330-400	400	100	145	640	690	125	175	245	426	140	190	6.0	11.7	5.1
KIC-330-450	450	100	165	690	740	125	175	254	477	140	190	6.0	12.6	5.4
KIC-330-500	500	100	180	740	790	125	175	262	519	140	190	6.0	13.7	5.9
KIC-330-600	600	100	210	840	890	140	190	293	604	150	200	6.0	14.8	6.7
KIC-330-750	750	115	265	1040	1090	150	208	337	753	160	210	6.0	21.6	10.5
KIC-330-900	900	115	315	1190	1240	150	208	362	892	160	210	6.0	25.1	11.6
KIC-330-1050	1050	140	370	1340	1390	180	250	433	1046	180	230	9.0	38.5	16.3
KIC-330-1200	1200	140	420	1490	1540	180	250	459	1183	180	230	9.0	46.3	21.7

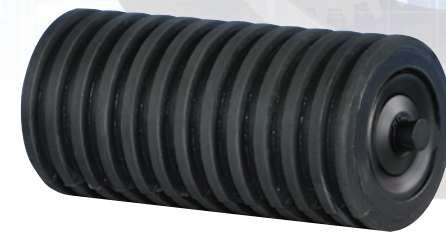
●トラフ角45°

(単位: mm)

型 式	ベルト 巾	D	ℓ	m	A	H1	H2	H3	L	n	B	t	セット 重量(kg)	スタンド 重量(kg)
KIC-345-400	400	100	145	640	690	125	175	274	368	140	190	6.0	11.9	5.3
KIC-345-450	450	100	165	690	740	125	175	287	414	140	190	6.0	12.8	5.6
KIC-345-500	500	100	180	740	790	125	175	298	451	140	190	6.0	13.9	6.1
KIC-345-600	600	100	210	840	890	140	190	335	526	150	200	6.0	15.1	7.0
KIC-345-750	750	115	265	1040	1090	150	208	390	660	160	210	6.0	22.3	11.2
KIC-345-900	900	115	315	1190	1240	150	208	427	783	160	210	6.0	25.8	12.3
KIC-345-1050	1050	140	370	1340	1390	180	250	509	929	180	230	9.0	39.4	17.2
KIC-345-1200	1200	140	420	1490	1540	180	250	545	1050	180	230	9.0	47.3	22.7

ICR

インパクトキャリヤローラ単品

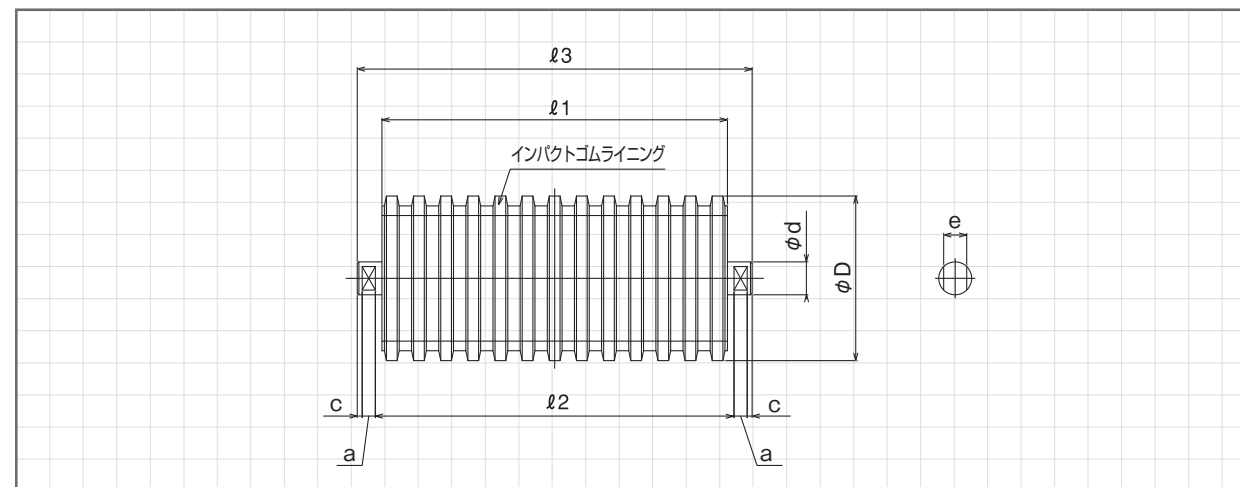


型式表示

ICR - 400インパクト
キャリヤローラ

ベルト巾

SIZE



(単位: mm)

型 式	ベルト 巾	D	ℓ1	ℓ2	ℓ3	c	a	e	d	BBNo.	ローラ 重量(kg)
ICR-400	400	100	145	153	175	3	8	14	20	6204 2RS	2.2
ICR-450	450	100	165	173	195	3	8	14	20	6204 2RS	2.4
ICR-500	500	100	180	188	210	3	8	14	20	6204 2RS	2.6
ICR-600	600	100	210	218	240	3	8	14	20	6204 2RS	2.7
ICR-750	750	115	265	273	295	3	8	14	20	6204 2RS	3.7
ICR-900	900	115	315	323	345	3	8	14	20	6204 2RS	4.5
ICR-1050	1050	140	370	380	410	4	11	18	25	6205 ZZ	7.4
ICR-1200	1200	140	420	430	460	4	11	18	25	6205 ZZ	8.2

KFC

フラットキャリヤローラセット

フラットコンベヤのキャリヤ側に取り付けるローラです。箱物や袋物のフラット搬送に使われます。ベルト巾により[ブラケット式]と[スタンド式]に分かれます。



●ブラケット式

型式表示		SIZE	
ブラケット式 型式例	KFC - 1 - 400 フラットキャリヤローラセット タイプ ベルト巾		
ブラケットのみ 型式例	FH - 400 フラットキャリヤ用ブラケット ベルト巾		

(単位: mm)

型 式	ベルト巾	D	ℓ	m	A	H1	H2	J	n	B	t	セット重量(kg)	ブラケット(2枚分)重量(kg)
KFC-1-400	400	89.1	460	640	690	100	145	80	60	120	4.5	6.4	1.6
KFC-1-450	450	89.1	510	690	740	100	145	80	60	120	4.5	6.8	1.6
KFC-1-500	500	89.1	560	740	790	100	145	80	60	120	4.5	7.2	1.6
KFC-1-600	600	89.1	660	840	890	100	145	80	60	120	4.5	8.2	1.6
KFC-1-750	750	114.3	850	1040	1090	100	157	80	60	120	4.5	12.8	1.6
KFC-1-900	900	114.3	1000	1190	1240	100	157	80	60	120	4.5	14.6	1.6

KFC-1のブラケット重量は左右2枚分の重量になります。



●スタンド式

型式表示		SIZE	
スタンド式 型式例	KFC - 2 - 900 フラットキャリヤローラセット タイプ ベルト巾		
スタンドのみ 型式例	KFCB - 2 - 900 フラットキャリヤ用スタンド		

(単位: mm)

型 式	ベルト巾	D	ℓ	m	A	H1	H2	L	n	B	t	セット重量(kg)	スタンド重量(kg)
KFC-2-900	900	114.3	475	1190	1240	150	207	1000	160	210	6.0	23.3	10.3
KFC-2-1050	1050	139.8	550	1340	1390	180	250	1150	180	230	9.0	33.0	13.4
KFC-2-1200	1200	139.8	625	1490	1540	180	250	1300	180	230	9.0	40.7	18.7

スタンド式はローラ1本タイプも製作可能です。

FCR

フラットキャリヤローラ単品

RR型リターンローラ単品はKR型リターンローラセット、KFC-1型フラットキャリヤローラセット、KAR型自動調芯リターンローラセットにも使用されています。



FCR1 フラットキャリヤローラ1本型単品

型式表示		SIZE	
FCR1 - 400 フラットキャリヤローラ1本型 ベルト巾			

(単位: mm)

型 式	ベルト巾	D	ℓ1	ℓ2	ℓ3	c	a	e	d	BBNo.	ローラ重量(kg)
FCR1-400	400	89.1	460	480	505	4.5	8	14	20	6204 2RS	4.8
FCR1-450	450	89.1	510	530	555	4.5	8	14	20	6204 2RS	5.2
FCR1-500	500	89.1	560	580	605	4.5	8	14	20	6204 2RS	5.6
FCR1-600	600	89.1	660	680	705	4.5	8	14	20	6204 2RS	6.6
FCR1-750	750	114.3	850	880	905	4.5	8	14	20	6204 2RS	11.2
FCR1-900	900	114.3	1000	1030	1055	4.5	8	14	20	6204 2RS	13.0

FCR2 フラットキャリヤローラ2本型単品

型式表示		SIZE	
FCR2 - 900 フラットキャリヤローラ2本型 ベルト巾			

(単位: mm)

型 式	ベルト巾	D	ℓ1	ℓ2	ℓ3	c	a	e	d	BBNo.	ローラ重量(kg)
FCR2-900	900	114.3	475	483	505	3	8	14	20	6204 2RS	6.5
FCR2-1050	1050	139.8	550	560	590	4	11	18	25	6205 ZZ	9.8
FCR2-1200	1200	139.8	625	635	665	4	11	18	25	6205 ZZ	11.0

MODEL

KFIC

フラットインパクトキャリヤローラセット

インパクトキャリヤローラのように溝型ゴムローラによって衝撃をやわらげ、ベルト・スタンドの損傷を防ぎます。ベルト巾により[ブラケット式]と[スタンド式]に分かれています。

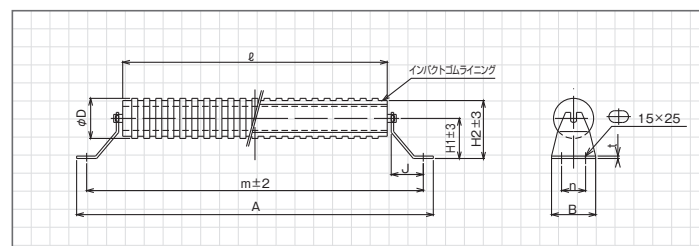


●ブラケット式

型式表示

ブラケット式 型式例	KFIC - 1 - 400
	フラットインパクトキャリヤローラセット タイプ ベルト巾
ブラケットのみ 型式例	FH - 400
	フラットインパクトキャリヤ用ブラケット ベルト巾

SIZE



(単位: mm)

型 式	ベルト巾	D	ℓ	m	A	H1	H2	J	n	B	t	セット重量(kg)	ブラケット(2枚分)重量(kg)
KFIC-1-400	400	100	460	640	690	100	150	80	60	120	4.5	7.0	1.6
KFIC-1-450	450	100	510	690	740	100	150	80	60	120	4.5	7.5	1.6
KFIC-1-500	500	100	560	740	790	100	150	80	60	120	4.5	8.0	1.6
KFIC-1-600	600	100	660	840	890	100	150	80	60	120	4.5	9.1	1.6
KFIC-1-750	750	115	850	1040	1090	100	158	80	60	120	4.5	12.4	1.6
KFIC-1-900	900	115	1000	1190	1240	100	158	80	60	120	4.5	14.2	1.6

KFIC-1のブラケット重量は左右2枚分の重量になります。

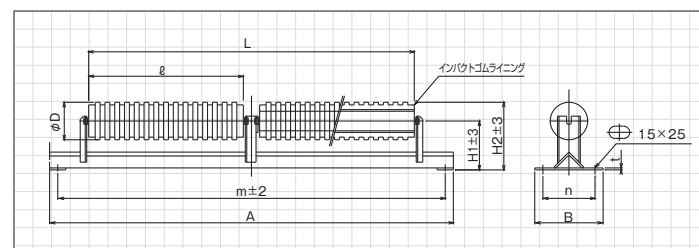


●スタンド式

型式表示

スタンド式 型式例	KFIC - 2 - 900
	フラットインパクトキャリヤローラセット タイプ ベルト巾
スタンドのみ 型式例	KFICB - 2 - 900
	フラットインパクトキャリヤ用スタンド ベルト巾

SIZE



(単位: mm)

型 式	ベルト巾	D	ℓ	m	A	H1	H2	L	n	B	t	セット重量(kg)	スタンド重量(kg)
KFIC-2-900	900	115	475	1190	1240	150	208	1000	160	210	6.0	22.9	10.3
KFIC-2-1050	1050	140	550	1340	1390	180	250	1150	180	230	9.0	34.4	13.4
KFIC-2-1200	1200	140	625	1490	1540	180	250	1300	180	230	9.0	42.3	18.7

スタンド式はローラ1本タイプも製作可能です。

MODEL

FICR

フラットインパクトキャリヤローラ単品

RR型リターンローラ単品はKR型リターンローラセット、KFC-1型フラットキャリヤローラセット、KAR型自動調芯リターンローラセットにも使用されています。

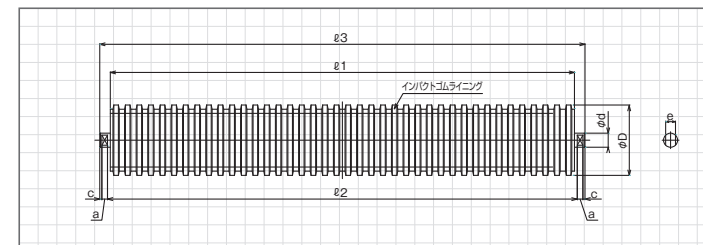


FICR1 フラットインパクトキャリヤローラ1本型単品

型式表示

FICR1 - 400
フラットインパクトキャリヤローラ1本型 ベルト巾

SIZE



(単位: mm)

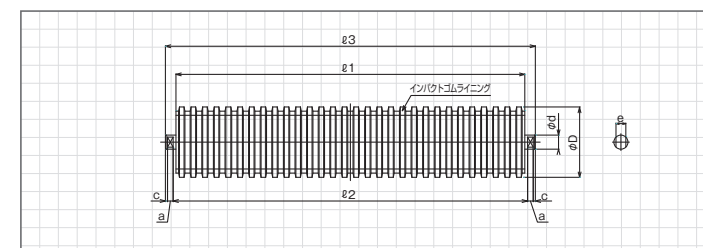
型 式	ベルト巾	D	ℓ1	ℓ2	ℓ3	c	a	e	d	BBNo.	ローラ重量(kg)
FICR1-400	400	100	460	480	505	4.5	8	14	20	6204 2RS	5.4
FICR1-450	450	100	510	530	555	4.5	8	14	20	6204 2RS	5.9
FICR1-500	500	100	560	580	605	4.5	8	14	20	6204 2RS	6.4
FICR1-600	600	100	660	680	705	4.5	8	14	20	6204 2RS	7.5
FICR1-750	750	115	850	880	905	4.5	8	14	20	6204 2RS	10.8
FICR1-900	900	115	1000	1030	1055	4.5	8	14	20	6204 2RS	12.6

FICR2 フラットインパクトキャリヤローラ2本型単品

型式表示

FICR2 - 900
フラットインパクトキャリヤローラ2本型 ベルト巾

SIZE



(単位: mm)

型 式	ベルト巾	D	ℓ1	ℓ2	ℓ3	c	a	e	d	BBNo.	ローラ重量(kg)
FICR2-900	900	115	475	483	505	3	8	14	20	6204 2RS	6.3
FICR2-1050	1050	140	550	560	590	4	11	18	25	6205 ZZ	10.5
FICR2-1200	1200	140	625	635	665	4	11	18	25	6205 ZZ	11.8

VC

VC型キャリヤローラセット

クライマー型棧付コンベヤのキャリヤ側に
取り付けの必要不可欠なローラです。
キャリヤローラKC型と違い軽量物の搬送に適しています。
トラフ角20°30°を選定できます。



型式表示

セット品型式例

VC - 220 - 400

VC型キャリヤローラセット

2槽トラフ角

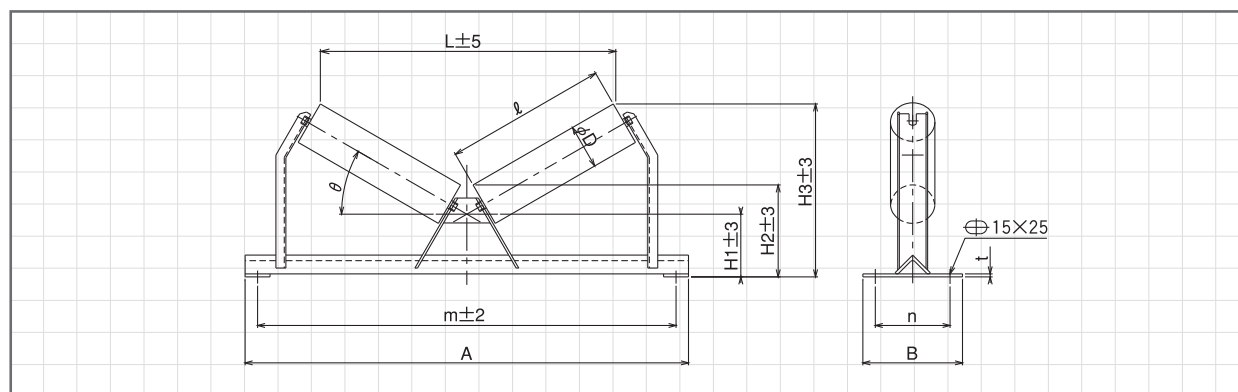
ベルト巾

スタンドのみの型式例

VCB - 220 - 400

VC型キャリヤスタンド

SIZE



●トラフ角20°

(単位: mm)

型 式	ベルト巾	D	ℓ	m	A	H1	H2	H3	L	n	B	t	セット重量(kg)	スタンド重量(kg)
VC-220-400	400	89.1	225	640	690	125	178	255	454	140	190	6.0	10.7	5.5
VC-220-450	450	89.1	250	690	740	125	178	264	501	140	190	6.0	11.3	5.7
VC-220-500	500	89.1	275	740	790	125	178	272	548	140	190	6.0	11.9	5.9
VC-220-600	600	89.1	325	840	890	125	178	289	642	150	200	6.0	13.6	6.8
VC-220-750	750	114.3	415	1040	1090	140	205	347	803	160	210	6.0	22.3	10.7
VC-220-900	900	114.3	490	1190	1240	140	205	373	944	160	210	6.0	25.2	11.8

●トラフ角30°

(単位: mm)

型 式	ベルト巾	D	ℓ	m	A	H1	H2	H3	L	n	B	t	セット重量(kg)	スタンド重量(kg)
VC-230-400	400	89.1	225	640	690	125	185	298	419	140	190	6.0	11.1	5.9
VC-230-450	450	89.1	250	690	740	125	185	310	463	140	190	6.0	11.7	6.1
VC-230-500	500	89.1	275	740	790	125	185	323	506	140	190	6.0	12.3	6.3
VC-230-600	600	89.1	325	840	890	125	185	348	593	150	200	6.0	14.2	7.4
VC-230-750	750	114.3	415	1040	1090	140	215	423	750	160	210	6.0	23.5	11.9
VC-230-900	900	114.3	490	1190	1240	140	215	460	880	160	210	6.0	26.5	13.1

VR型リターンローラも取り揃えておりますのでお問合せ下さい。

VCR

VC型キャリヤローラ単品



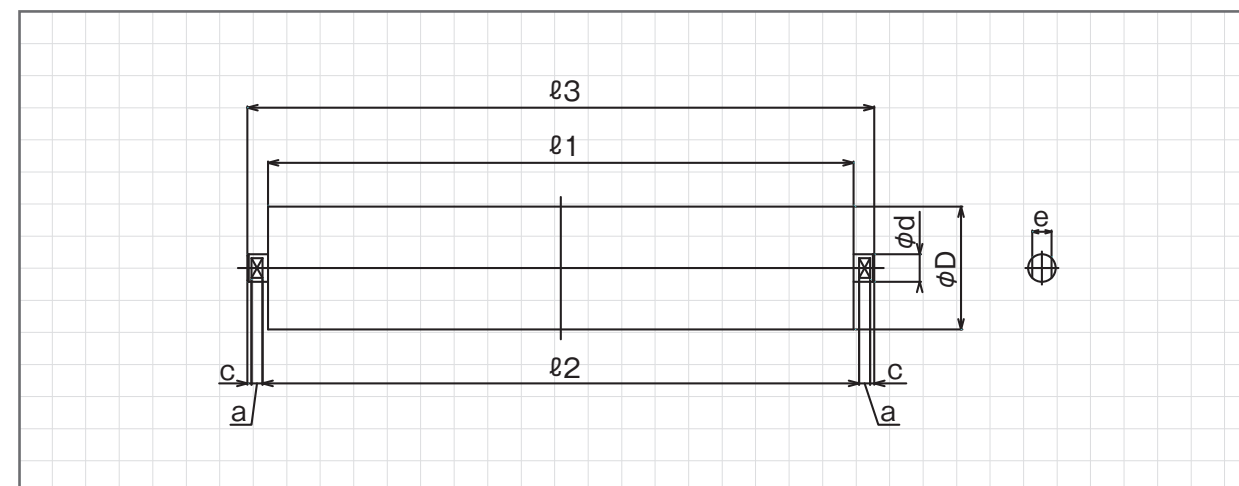
型式表示

VCR - 400

VC型キャリヤローラ

ベルト巾

SIZE



(単位: mm)

型 式	ベルト巾	D	ℓ1	ℓ2	ℓ3	c	a	e	d	BBNo.	ローラ重量(kg)
VCR-400	400	89.1	225	233	255	3	8	14	20	6204 2RS	2.6
VCR-450	450	89.1	250	258	280	3	8	14	20	6204 2RS	2.8
VCR-500	500	89.1	275	283	305	3	8	14	20	6204 2RS	3.0
VCR-600	600	89.1	325	333	355	3	8	14	20	6204 2RS	3.4
VCR-750	750	114.3	415	423	445	3	8	14	20	6204 2RS	5.8
VCR-900	900	114.3	490	498	520	3	8	14	20	6204 2RS	6.7

KGC

ガーランドキャリヤローラセット

生コンクリートプラントでよく使われている
キャリヤローラのひとつで
キャリヤスタンドを使用しない吊りタイプです。



型式表示

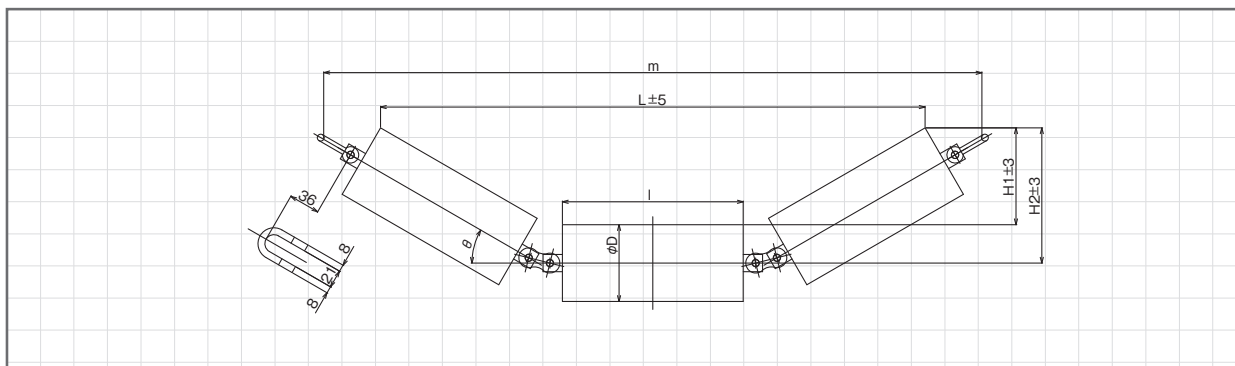
KGC - 330 - 400

ガーランド
キャリヤローラセット

3 槽トラフ角

ベルト巾

SIZE



●トラフ角30°

(単位: mm)

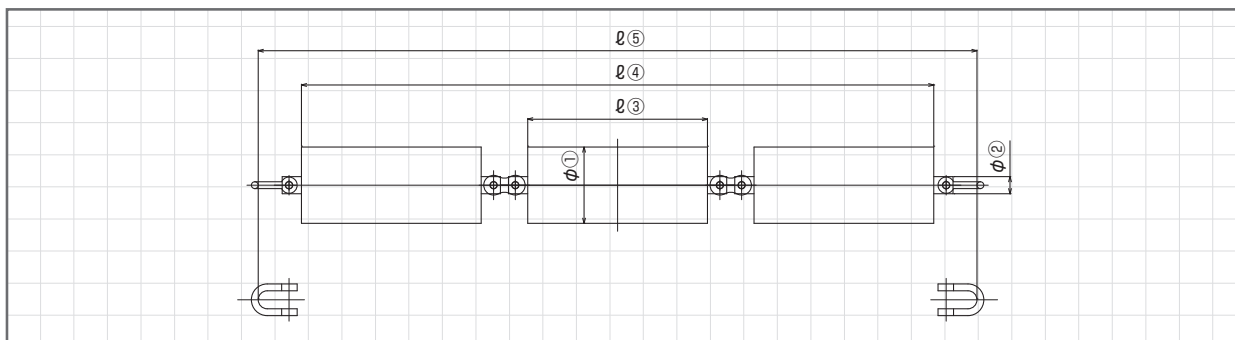
型 式	ベルト巾	D	ℓ	m	H1	H2	L	セット重量(kg)
KGC-330-400	400	89.1	145	587	80	125	455	6.6
KGC-330-450	450	89.1	165	642	90	135	510	7.2
KGC-330-500	500	89.1	180	683	97	142	551	7.5
KGC-330-600	600	89.1	210	765	112	157	633	7.8
KGC-330-750	750	114.3	265	915	138	196	770	12.0
KGC-330-900	900	114.3	315	1051	163	220	907	14.4

●トラフ角45°

(単位: mm)

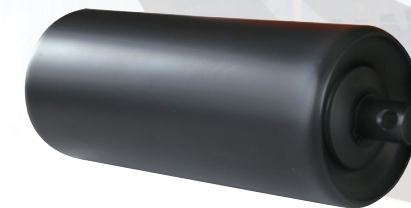
型 式	ベルト巾	D	ℓ	m	H1	H2	L	セット重量(kg)
KGC-345-400	400	89.1	145	518	110	154	383	6.6
KGC-345-450	450	89.1	165	566	124	169	431	7.2
KGC-345-500	500	89.1	180	603	134	179	468	7.5
KGC-345-600	600	89.1	210	675	155	200	541	7.8
KGC-345-750	750	114.3	265	808	190	247	656	12.0
KGC-345-900	900	114.3	315	929	225	282	777	14.4

●寸法確認図 メーカーによって多少寸法が異なる為、ご注文・お見積りの際は下記図面①～⑤の寸法をご指示下さい



GCR

ガーランドキャリヤローラ単品



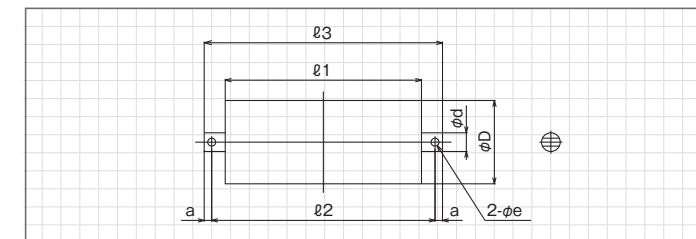
型式表示

SIZE

GCR - 400

ガーランド
キャリヤローラ

ベルト巾



(単位: mm)

型 式	ベルト巾	D	ℓ1	ℓ2	ℓ3	a	e	d	BBNo.	ローラ重量(kg)
GCR-400	400	89.1	145	174	190	8	8.5	20	6204 2RS	2.1
GCR-450	450	89.1	165	194	210	8	8.5	20	6204 2RS	2.3
GCR-500	500	89.1	180	209	225	8	8.5	20	6204 2RS	2.4
GCR-600	600	89.1	210	239	255	8	8.5	20	6204 2RS	2.5
GCR-750	750	114.3	265	294	310	8	8.5	20	6204 2RS	3.9
GCR-900	900	114.3	315	344	360	8	8.5	20	6204 2RS	4.7

ガーランドキャリヤローラ用取付部品

●ジョイントリンク

型式表示

ベルト巾 400～900W用

JL-80



●シャックル

型式表示

ベルト巾 400～900W用

SA-80



※ローラ単品(1本から)、また取付け用各部品も販売致します。

KR

リターンローラ (JIS B-8803)



ベルトコンベヤのリターン側に取り付ける必要不可欠なローラです。
ベルトを支えながら回転します。リターン側は搬送物の汚れによるパイプの磨耗・
変形等が起こりやすくベルト蛇行が生じやすい為、取り付けの際は
スパイラルリターンローラ、ベルトクリーナーの併設をお勧めいたします。

型式表示

セット品型式例

KR - 400

リターンローラセット

ベルト巾

ブラケットのみ型式例

RH - 400~900

リターン用ブラケット

ベルト巾

■ベルト巾400~900W用

ブラケットのみ型式例

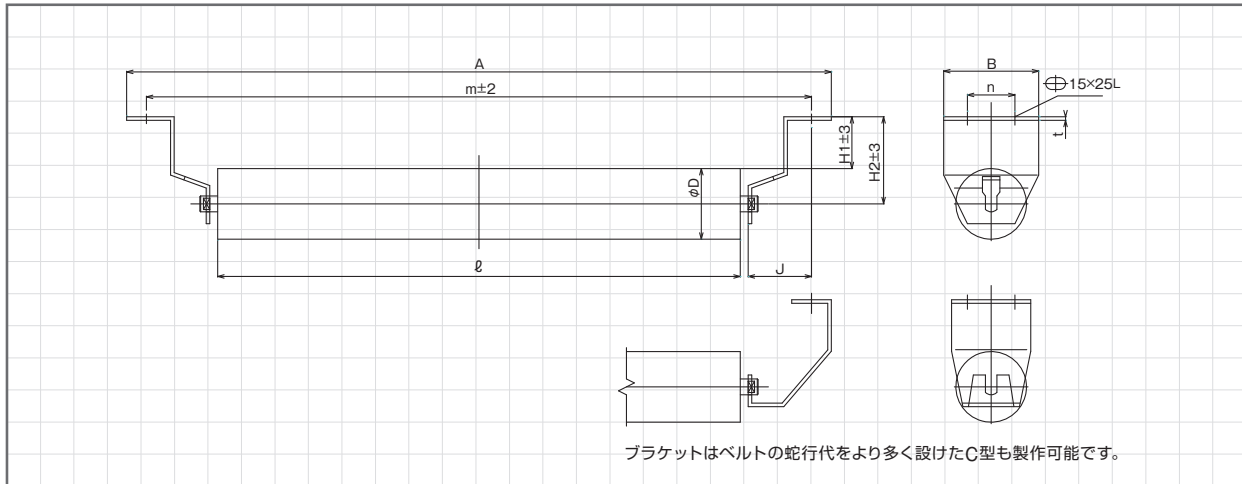
RH - 1050~1200

リターン用ブラケット

ベルト巾

■ベルト巾1050~1200W用

SIZE



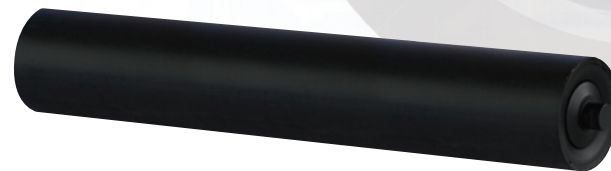
(単位: mm)

型 式	ベルト巾	D	ℓ	m	A	H1	H2	J	n	B	t	セット重量 (kg)	ブラケット (2枚分) 重量 (kg)
KR-400	400	89.1	460	640	690	65	110	80	60	120	4.5	6.2	1.4
KR-450	450	89.1	510	690	740	65	110	80	60	120	4.5	6.6	1.4
KR-500	500	89.1	560	740	790	65	110	80	60	120	4.5	7.0	1.4
KR-600	600	89.1	660	840	890	65	110	80	60	120	4.5	8.0	1.4
KR-750	750	114.3	850	1040	1090	53	110	80	60	120	4.5	12.6	1.4
KR-900	900	114.3	1000	1190	1240	53	110	80	60	120	4.5	14.4	1.4
KR-1050	1050	139.8	1150	1340	1390	60	130	80	100	150	6.0	21.6	3.0
KR-1200	1200	139.8	1300	1490	1540	60	130	80	100	150	6.0	24.0	3.0

KRブラケット重量は左右2枚分の重量になります。

RR

リターンローラ単品



RR型リターンローラ単品は
KR型リターンローラセット、
KFC-1型フラットキャリヤローラセット
KAR型自動調芯リターンローラセットにも使用されています。

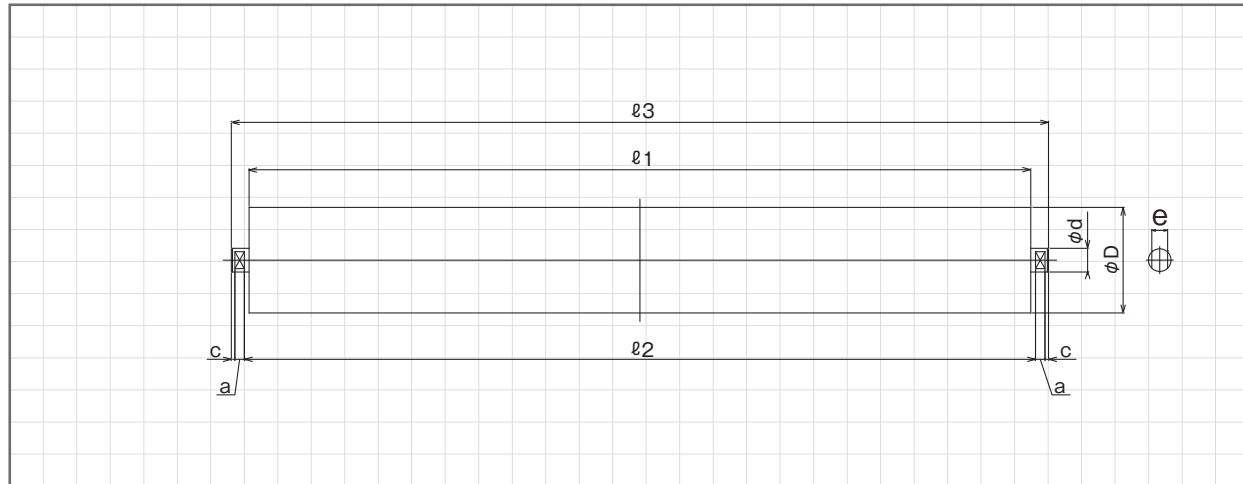
型式表示

RR - 400

リターンローラ

ベルト巾

SIZE



(単位: mm)

型 式	ベルト巾	D	ℓ1	ℓ2	ℓ3	c	a	e	d	BBNo.	ローラ重量 (kg)
RR-400	400	89.1	460	480	505	4.5	8	14	20	6204 2RS	4.8
RR-450	450	89.1	510	530	555	4.5	8	14	20	6204 2RS	5.2
RR-500	500	89.1	560	580	605	4.5	8	14	20	6204 2RS	5.6
RR-600	600	89.1	660	680	705	4.5	8	14	20	6204 2RS	6.6
RR-750	750	114.3	850	880	905	4.5	8	14	20	6204 2RS	11.2
RR-900	900	114.3	1000	1030	1055	4.5	8	14	20	6204 2RS	13.0
RR-1050	1050	139.8	1150	1180	1215	6.5	11	18	25	6205 ZZ	18.6
RR-1200	1200	139.8	1300	1330	1365	6.5	11	18	25	6205 ZZ	21.0

KSR

スパイラルリターンローラセット

ベルトコンベヤのリターン側に取り付ける清掃用ローラです。
ベルトに付着した粘着性の細粉・土等をスパイラルが回転することで一掃し、
ベルト蛇行を防止いたします。



型式表示

セット品型式例

KSR - 400

スパイラルリターンローラセット

ベルト巾

ブラケットのみ型式例

RH - 400~900

リターン用ブラケット

ベルト巾

■ベルト巾400~900W用

ブラケットのみ型式例

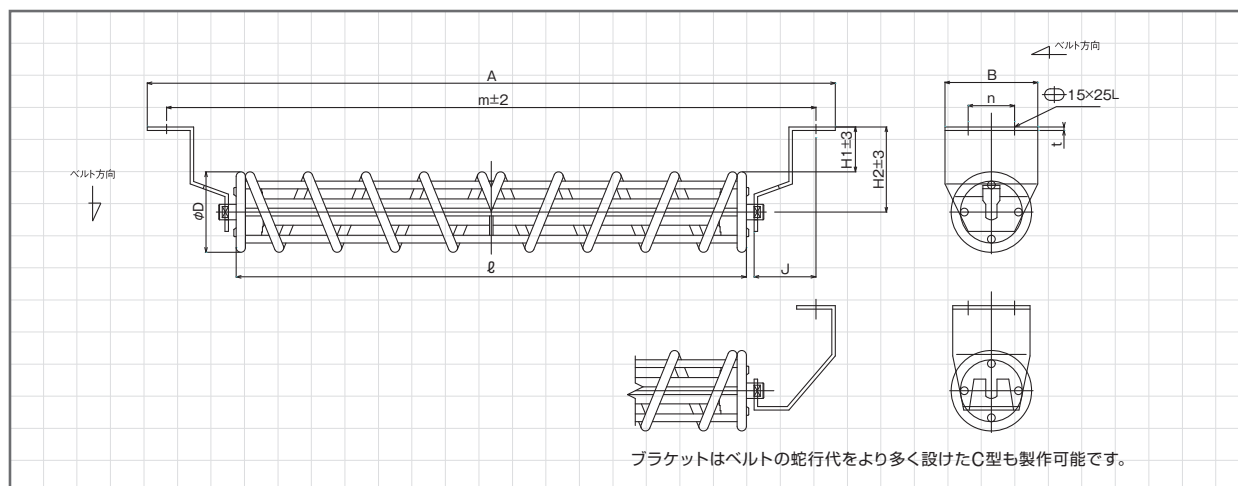
RH - 1050~1200

リターン用ブラケット

ベルト巾

■ベルト巾1050~1200W用

SIZE



(単位: mm)

型 式	ベルト巾	D	ℓ	m	A	H1	H2	J	n	B	t	セット重量 (kg)	ブラケット (2枚分) 重量 (kg)
KSR-400	400	104	460	640	690	58	110	80	60	120	4.5	7.8	1.6
KSR-450	450	104	510	690	740	58	110	80	60	120	4.5	8.3	1.6
KSR-500	500	104	560	740	790	58	110	80	60	120	4.5	8.8	1.6
KSR-600	600	104	660	840	890	58	110	80	60	120	4.5	9.8	1.6
KSR-750	750	120	850	1040	1090	50	110	80	60	120	4.5	12.5	1.6
KSR-900	900	120	1000	1190	1240	50	110	80	60	120	4.5	14.2	1.6
KSR-1050	1050	140	1150	1340	1390	60	130	80	100	150	6.0	24.0	3.0
KSR-1200	1200	140	1300	1490	1540	60	130	80	100	150	6.0	26.1	3.0

KSRブラケット重量は左右2枚分の重量になります。

SRR

スパイラルリターンローラ単品

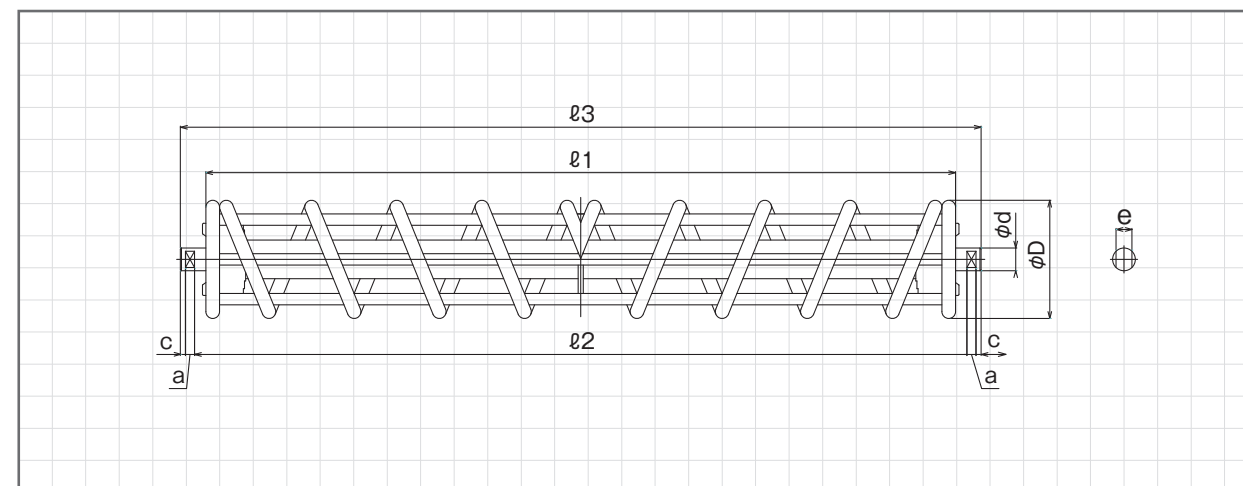


型式表示

SRR - 400
スパイラル
リターンローラ

ベルト巾

SIZE



(単位: mm)

型 式	ベルト巾	D	ℓ1	ℓ2	ℓ3	c	a	e	d	BBNo.	ローラ重量 (kg)
SRR-400	400	104	460	480	505	4.5	8	14	20	6204 2RS	6.2
SRR-450	450	104	510	530	555	4.5	8	14	20	6204 2RS	6.7
SRR-500	500	104	560	580	605	4.5	8	14	20	6204 2RS	7.2
SRR-600	600	104	660	680	705	4.5	8	14	20	6204 2RS	8.2
SRR-750	750	120	850	880	905	4.5	8	14	20	6204 2RS	10.9
SRR-900	900	120	1000	1030	1055	4.5	8	14	20	6204 2RS	12.6
SRR-1050	1050	140	1150	1180	1215	6.5	11	18	25	6205 ZZ	21.0
SRR-1200	1200	140	1300	1330	1365	6.5	11	18	25	6205 ZZ	23.1

KAR

自動調芯リターンローラ

リターン側に取り付ける蛇行防止用のローラです。
自動調芯キャリアローラと同じ原理で
ベルトを押し戻す役割があります。



型式表示

セット品型式例

KAR - 400

自動調芯リターンローラセット

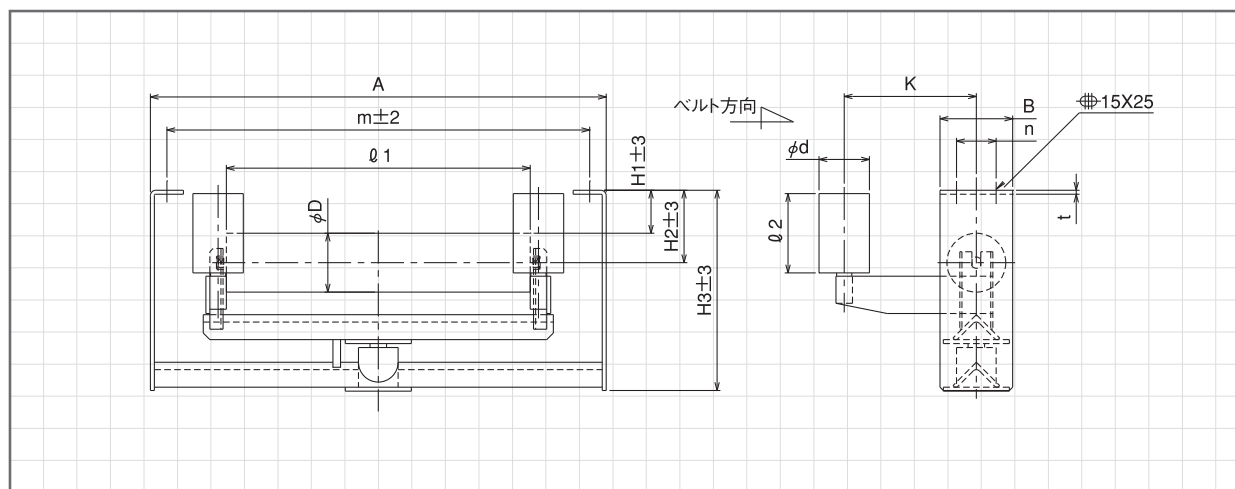
スタンドのみ型式例

KARB - 400

自動調芯リターンスタンド

※ガイドローラ含まず

SIZE



(単位: mm)

型 式	ベルト巾	D	ℓ1	d	ℓ2	m	A	H1	H2	H3	K	n	B	t	セット重量(kg)	スタンド(2枚分)重量(kg)
KAR-400	400	89.1	460	76.3	120	640	690	65	110	303	200	60	110	6.0	20.6	13.2
KAR-450	450	89.1	510	76.3	120	690	740	65	110	303	200	60	110	6.0	21.5	13.7
KAR-500	500	89.1	560	76.3	120	740	790	65	110	303	200	60	110	6.0	22.4	14.2
KAR-600	600	89.1	660	76.3	120	840	890	65	110	303	200	60	110	6.0	24.6	15.4
KAR-750	750	114.3	850	76.3	120	1040	1090	53	110	320	200	60	110	6.0	33.4	19.6
KAR-900	900	114.3	1000	76.3	120	1190	1240	53	110	327	200	60	110	6.0	35.9	20.3
KAR-1050	1050	139.8	1150	89.1	150	1340	1400	60	130	366	240	100	150	9.0	57.0	35.0
KAR-1200	1200	139.8	1300	89.1	150	1490	1550	60	130	380	240	100	150	9.0	62.3	37.9

RR

リターンローラ単品

RR型リターンローラ単品は
KR型リターンローラセット、
KFC-1型フラットキャリアローラセット
KAR型自動調芯リターンローラセットにも使用されています。



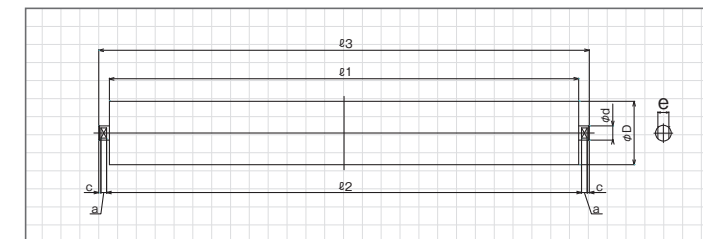
型式表示

RR - 400

リターンローラ

ベルト巾

SIZE



(単位: mm)

型 式	ベルト巾	D	ℓ1	ℓ2	ℓ3	c	a	e	d	BBNo.	ローラ重量(kg)
RR-400	400	89.1	460	480	505	4.5	8	14	20	6204 2RS	4.8
RR-450	450	89.1	510	530	555	4.5	8	14	20	6204 2RS	5.2
RR-500	500	89.1	560	580	605	4.5	8	14	20	6204 2RS	5.6
RR-600	600	89.1	660	680	705	4.5	8	14	20	6204 2RS	6.6
RR-750	750	114.3	850	880	905	4.5	8	14	20	6204 2RS	11.2
RR-900	900	114.3	1000	1030	1055	4.5	8	14	20	6204 2RS	13.0
RR-1050	1050	139.8	1150	1180	1215	6.5	11	18	25	6205 ZZ	18.6
RR-1200	1200	139.8	1300	1330	1365	6.5	11	18	25	6205 ZZ	21.0

GR

ガイドローラ 単品

GR型ガイドローラ単品は、
KAC型自動調芯キャリアローラセット
KAR型自動調芯リターンローラセット
及びKCG型・KRG型・KFG型の各種
ガイドローラセットにも使用されています。



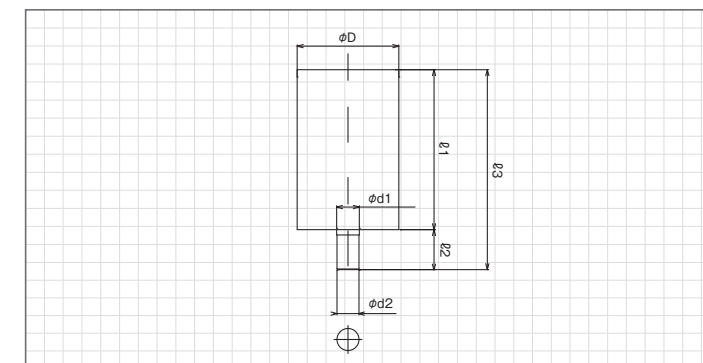
型式表示

GR - 120

ガイドローラ

ローラ長

SIZE



(単位: mm)

型 式	ベルト巾	D	ℓ1	ℓ2	ℓ3	d1	d2	BBNo.	ローラ重量(kg)
GR-120	400~600	76.3	120	30	150	17	16.5	6203 ZZ	1.3
GR-120	750	76.3	120	30	150	17	16.5	6203 ZZ	1.3
GR-120	900	76.3	120	30	150	17	16.5	6203 ZZ	1.3
GR-150	1050~1200	89.1	150	30	180	17	16.5	6203 ZZ	1.7

KART

T型自動調芯リターンローラセット



KAR型自動調芯リターンローラセットと
同じくベルトの蛇行を修復することが目的ですが両端にガイドローラを設けておらず、
テーパーゴムライニングを施したローラを使用することで蛇行を修復することが出来ます。
また、ゴムライニングを採用したことで、ローラとベルトの摩擦によるベルトの損傷を大幅に防止
できます。主にベルトの正逆運転を行うコンベヤにご使用できます。

型式表示

セット品型式例

KART - 400

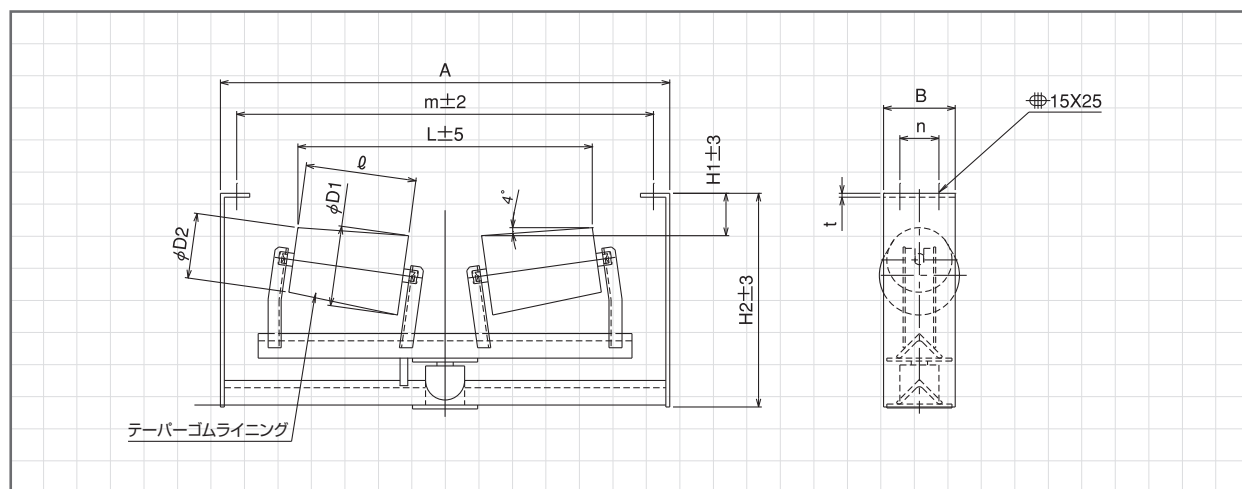
T型自動調芯リターンローラセット

スタンドのみ型式例

KARTB - 400

T型自動調芯リターンスタンド

SIZE



(単位 : mm)

型 式	ベルト 巾	D1	D2	ℓ	m	A	H1	H2	L	n	B	t	セット 重量(kg)	スタンド 重量(kg)
KART-400	400	123	100	170	640	690	65	315	452	60	110	6.0	18.7	12.9
KART-450	450	126	100	190	690	740	65	316	512	60	110	6.0	19.9	13.5
KART-500	500	128	100	210	740	790	65	318	575	60	110	6.0	21.3	14.1
KART-600	600	130	100	220	840	890	65	318	649	60	110	6.0	22.8	15.4
KART-750	750	137	100	270	1040	1090	53	334	798	60	110	6.0	29.6	20.2
KART-900	900	145	100	330	1190	1240	53	345	955	60	110	6.0	34.0	22.2
KART-1050	1050	153	100	390	1340	1400	60	375	1135	100	150	9.0	52.0	36.2
KART-1200	1200	159	100	420	1490	1550	60	391	1262	100	150	9.0	56.8	39.2

TRR

T型リターンローラ単品

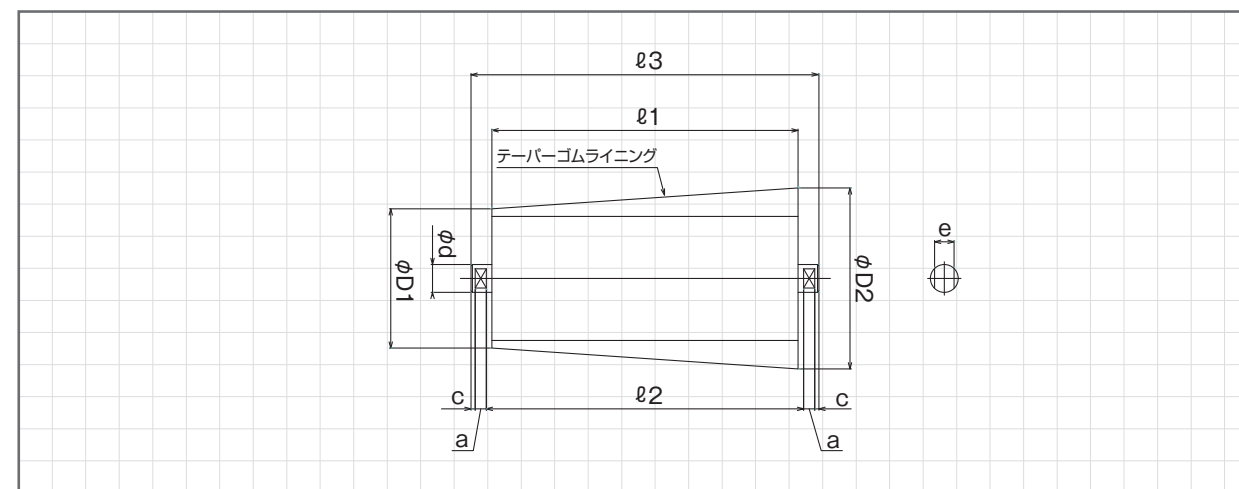


型式表示

TRR - 400T 型
リターンローラ

ベルト巾

SIZE



(単位 : mm)

型 式	ベルト 巾	D1	D2	ℓ1	ℓ2	ℓ3	c	a	e	d	BBNo.	ローラ 重量(kg)
TRR-400	400	100	123	170	178	200	3	8	14	20	6204 2RS	2.9
TRR-450	450	100	126	190	198	220	3	8	14	20	6204 2RS	3.2
TRR-500	500	100	128	210	218	240	3	8	14	20	6204 2RS	3.6
TRR-600	600	100	130	220	228	250	3	8	14	20	6204 2RS	3.7
TRR-750	750	100	137	270	278	300	3	8	14	20	6204 2RS	4.7
TRR-900	900	100	145	330	338	360	3	8	14	20	6204 2RS	5.9
TRR-1050	1050	100	153	390	400	430	4	11	18	25	6205 ZZ	7.9
TRR-1200	1200	100	159	420	430	460	4	11	18	25	6205 ZZ	8.8

KARP

A型押えリターンローラセット

リターン側に取り付ける蛇行防止用のローラです。ヘッド・テールプーリの手前に取り付け、急斜なローラ角度により、ベルトを中心に修正する役割があります。蛇行防止用としては最も優れているローラです。



型式表示

セット品型式例

KARP - 400

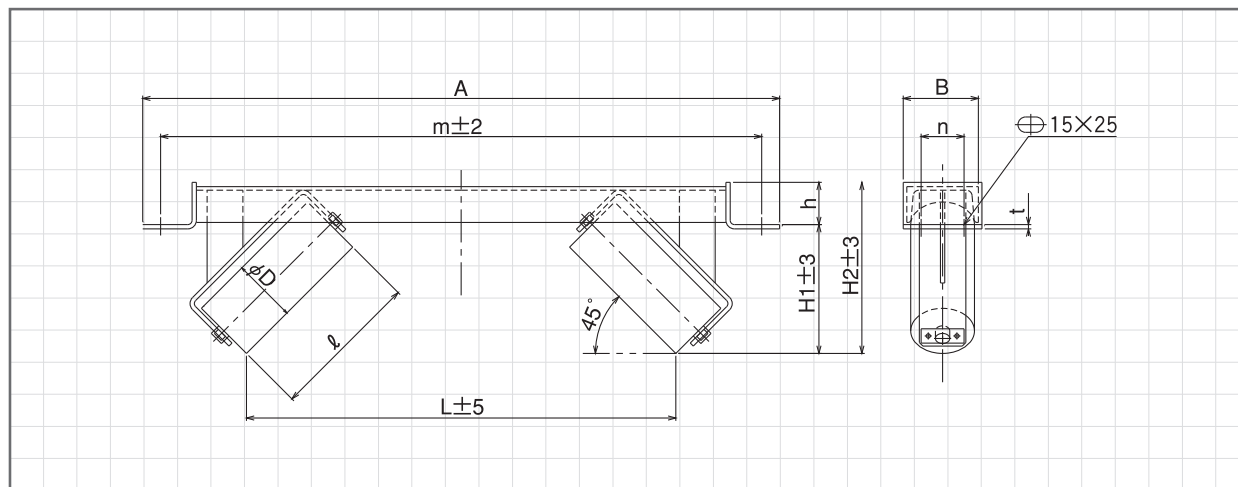
A型押えリターンローラセット

スタンドのみ型式例

KARPB - 400

A型押えリターンスタンド

SIZE



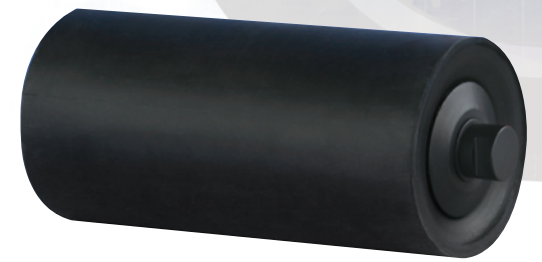
(単位: mm)

型 式	ベルト巾	D	ℓ	m	A	H1	H2	h	L	n	B	t	セット重量 (kg)	スタンド重量 (kg)
KARP-400	400	89.1	180	640	690	170	230	60	440	60	110	6.0	13.0	8.4
KARP-450	450	89.1	180	690	740	170	230	60	490	60	110	6.0	13.5	8.9
KARP-500	500	89.1	180	740	790	170	230	60	540	60	110	6.0	14.0	9.4
KARP-600	600	89.1	210	840	890	190	251	61	600	60	110	6.0	15.5	10.7
KARP-750	750	114.3	315	1040	1090	235	335	100	790	60	160	6.0	23.6	14.4
KARP-900	900	114.3	315	1190	1240	235	335	100	940	60	160	6.0	25.0	15.8
KARP-1050	1050	139.8	370	1340	1390	274	396	122	1080	100	200	9.0	39.2	25.2
KARP-1200	1200	139.8	370	1490	1540	274	396	122	1230	100	200	9.0	41.2	27.2

CR

キャリヤローラ単品

CR型キャリヤローラ単品は、KC型キャリヤローラセット、KAC型自動調芯キャリヤローラセット及びA型押えリターンローラセットにも使用されております。



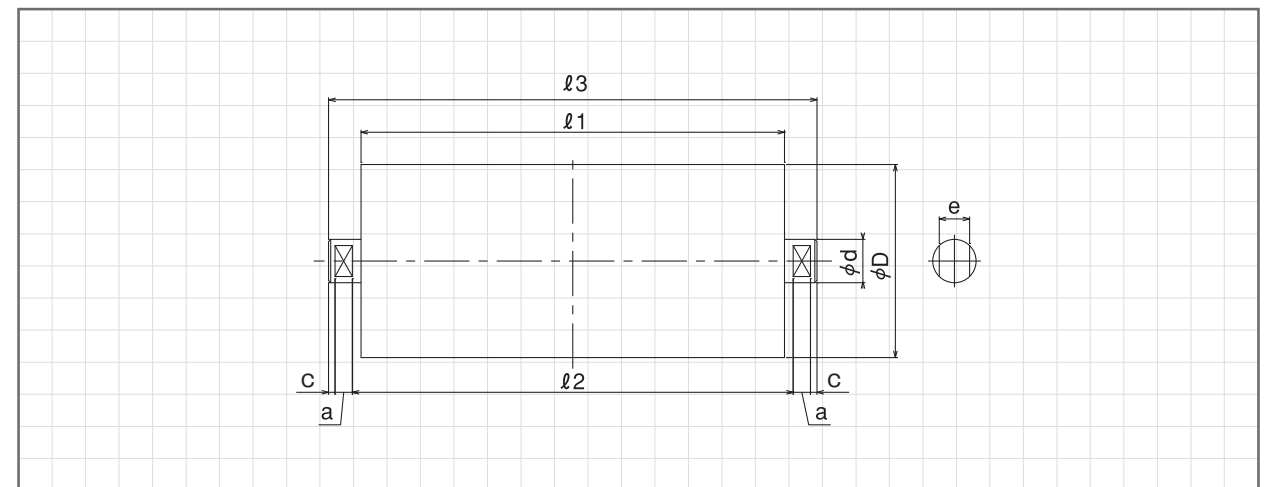
型式表示

CR - 400

キャリヤローラ

ベルト巾

SIZE



(単位: mm)

セット型式	ローラ型式	ベルト巾	D	ℓ1	ℓ2	ℓ3	c	a	e	d	BBNo.	ローラ重量 (kg)
KARP-400	CR-500	500	89.1	180	188	210	3	8	14	20	6204 2RS	2.3
KARP-450	CR-500	500	89.1	180	188	210	3	8	14	20	6204 2RS	2.3
KARP-500	CR-500	500	89.1	180	188	210	3	8	14	20	6204 2RS	2.3
KARP-600	CR-600	600	89.1	210	218	240	3	8	14	20	6204 2RS	2.4
KARP-750	CR-900	900	114.3	315	323	345	3	8	14	20	6204 2RS	4.6
KARP-900	CR-900	900	114.3	315	323	345	3	8	14	20	6204 2RS	4.6
KARP-1050	CR-1050	1050	139.8	370	380	410	4	11	18	25	6205 ZZ	7.0
KARP-1200	CR-1050	1050	139.8	370	380	410	4	11	18	25	6205 ZZ	7.0

KVRP

V型押えリターンローラセット

リターン側に取り付ける蛇行防止用のローラです。
[A型押えリターンローラ]と同様、
ベルトを中心に修正する役割があります。



型式表示

セット品型式例

KVRP - 400

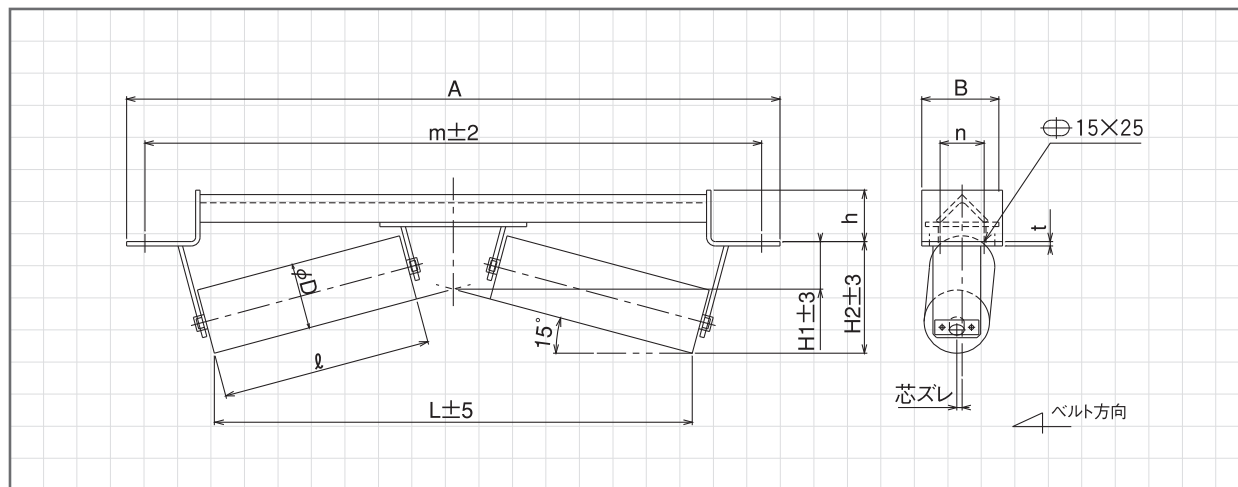
V型押えリターンローラセット

スタンドのみ型式例

KVRPB - 400

V型押えリターンスタンド

SIZE



トラフ角は15°以外にも御指定の角度で製作可能です。ご相談下さい。

(単位: mm)

型 式	ベルト 巾	D	ℓ	m	A	H1	H2	h	L	n	B	t	セット 重量(kg)	スタンド 重量(kg)
KVRP-400	400	89.1	200	640	690	78	130	70	487	60	110	6.0	10.5	5.7
KVRP-450	450	89.1	215	690	740	78	134	70	516	60	110	6.0	11.0	6.0
KVRP-500	500	89.1	235	740	790	78	139	70	555	60	110	6.0	11.7	6.3
KVRP-600	600	89.1	285	840	890	78	152	70	651	60	110	6.0	13.0	6.8
KVRP-750	750	114.3	365	1040	1090	67	161	116	809	60	110	6.0	20.0	9.6
KVRP-900	900	114.3	440	1190	1240	67	181	123	954	60	110	6.0	22.8	10.6
KVRP-1050	1050	139.8	490	1340	1390	80	207	142	1094	100	150	9.0	34.5	16.7
KVRP-1200	1200	139.8	565	1490	1540	80	226	153	1239	100	150	9.0	38.0	18.0

VRPR

V型押えリターンローラ単品

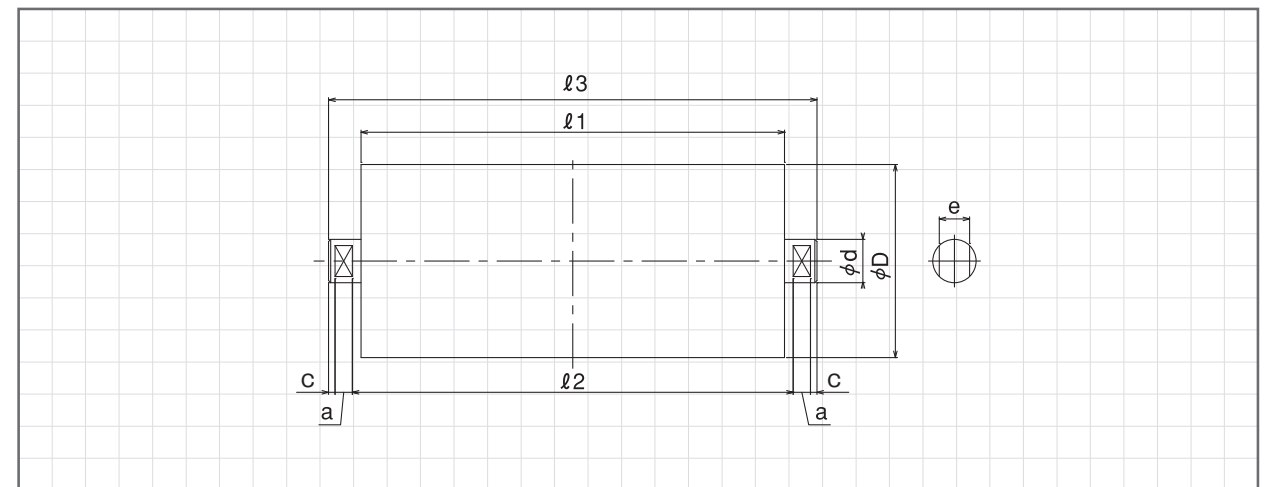


型式表示

VRPR - 400
V型押え
リターンローラ

ベルト巾

SIZE



(単位: mm)

型 式	ベルト 巾	D	ℓ1	ℓ2	ℓ3	c	a	e	d	BBNo.	ローラ 重量(kg)
VRPR-400	400	89.1	200	208	230	3	8	14	20	6204 2RS	2.4
VRPR-450	450	89.1	215	223	245	3	8	14	20	6204 2RS	2.5
VRPR-500	500	89.1	235	243	265	3	8	14	20	6204 2RS	2.7
VRPR-600	600	89.1	285	293	315	3	8	14	20	6204 2RS	3.1
VRPR-750	750	114.3	365	373	395	3	8	14	20	6204 2RS	5.2
VRPR-900	900	114.3	440	448	470	3	8	14	20	6204 2RS	6.1
VRPR1050	1050	139.8	490	500	530	4	11	18	25	6205 ZZ	8.9
VRPR-1200	1200	139.8	565	575	605	4	11	18	25	6205 ZZ	10.0

KGSRR

ゴムスリーブ付リターンローラセット



リターン側に取り付けるローラです。
ローラにゴム製リングをはめ込み、リング部分のみがベルトと接触する為、
ベルトの付着物をむやみに落荷させない役割があります。
尚、ゴムリングの個数はベルト巾により異なります。

型式表示

セット品型式例

KGSRR - 400

ゴムスリーブ付リターンローラセット

ベルト巾

ブラケットのみ型式例

RH - 400~900

リターン用ブラケット

■ベルト巾400~900W用

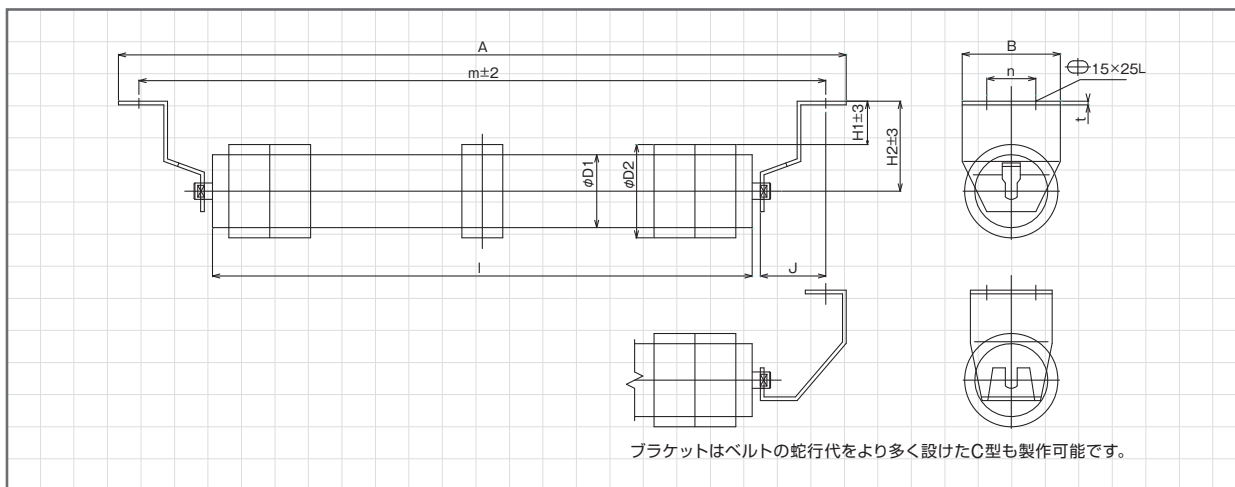
ブラケットのみ型式例

RH - 1050~1200

リターン用ブラケット

■ベルト巾1050~1200W用

SIZE



(単位: mm)

型 式	ベルト巾	D1	D2	ℓ	m	A	H1	H2	J	n	B	t	セット重量(kg)	ブラケット(2枚分)重量(kg)
KGSRR-400	400	89.1	114	460	640	690	53	110	80	60	120	4.5	7.5	1.6
KGSRR-450	450	89.1	114	510	690	740	53	110	80	60	120	4.5	7.9	1.6
KGSRR-500	500	89.1	114	560	740	790	53	110	80	60	120	4.5	8.3	1.6
KGSRR-600	600	89.1	114	660	840	890	53	110	80	60	120	4.5	9.3	1.6
KGSRR-750	750	114.3	144	850	1040	1090	38	110	80	60	120	4.5	13.7	1.6
KGSRR-900	900	114.3	144	1000	1190	1240	38	110	80	60	120	4.5	17.5	1.6
KGSRR-1050	1050	139.8	170	1150	1340	1390	45	130	80	100	150	6.0	25.4	3.0
KGSRR-1200	1200	139.8	170	1300	1490	1540	45	130	80	100	150	6.0	27.8	3.0

KGSRRブラケット重量は左右2枚分の重量になります。

GSRR

ゴムスリーブ付リターンローラ単品



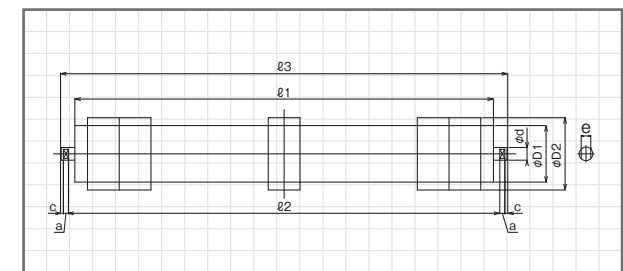
型式表示

GSRR - 400

ゴムスリーブ付
リターンローラ

ベルト巾

SIZE

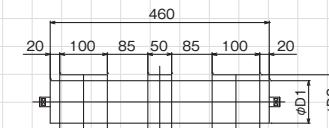


(単位: mm)

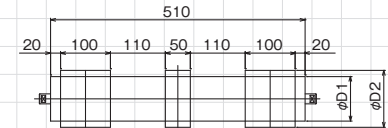
型 式	ベルト巾	D1	D2	ℓ1	ℓ2	ℓ3	c	a	e	d	BBNo.	ローラ重量(kg)
GSRR-400	400	89.1	114	460	480	505	4.5	8	14	20	6204 2RS	5.9
GSRR-450	450	89.1	114	510	530	555	4.5	8	14	20	6204 2RS	6.3
GSRR-500	500	89.1	114	560	580	605	4.5	8	14	20	6204 2RS	6.7
GSRR-600	600	89.1	114	660	680	705	4.5	8	14	20	6204 2RS	7.7
GSRR-750	750	114.3	144	850	880	905	4.5	8	14	20	6204 2RS	12.1
GSRR-900	900	114.3	144	1000	1030	1055	4.5	8	14	20	6204 2RS	15.9
GSRR-1050	1050	139.8	170	1150	1180	1215	6.5	11	18	25	6205 ZZ	22.4
GSRR-1200	1200	139.8	170	1300	1330	1365	6.5	11	18	25	6205 ZZ	24.8

ゴムスリーブ付リターンローラ リング寸法

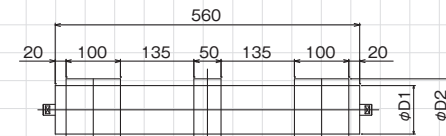
型式: GSRR-400



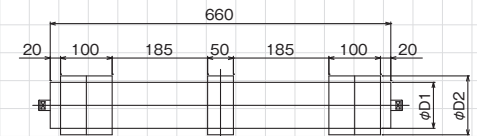
型式: GSRR-450



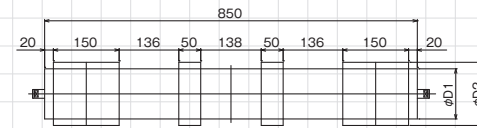
型式: GSRR-500



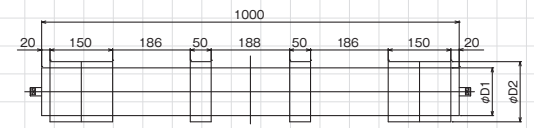
型式: GSRR-600



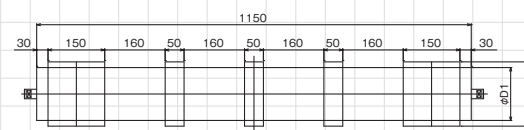
型式: GSRR-750



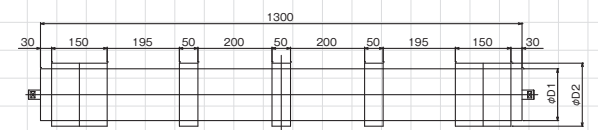
型式: GSRR-900



型式: GSRR-1050



型式: GSRR-1200



KRBR

落荷防止リターンローラセット

ゴムスリーブ付リターンローラのバージョンアップ型です。はめ込まれているゴム製リングの径を大きくし、巾を縮めている為、ベルトとの接触面積を大幅に減らす性質があります。尚、ゴムリングの個数は、ベルト巾により異なります。



型式表示

セット品型式例

KRBR - 400

落荷防止リターンローラセット

ベルト巾

ブラケットのみ型式例

RH - 400~900

リターン用ブラケット

ベルト巾

■ベルト巾400~900W用

ブラケットのみ型式例

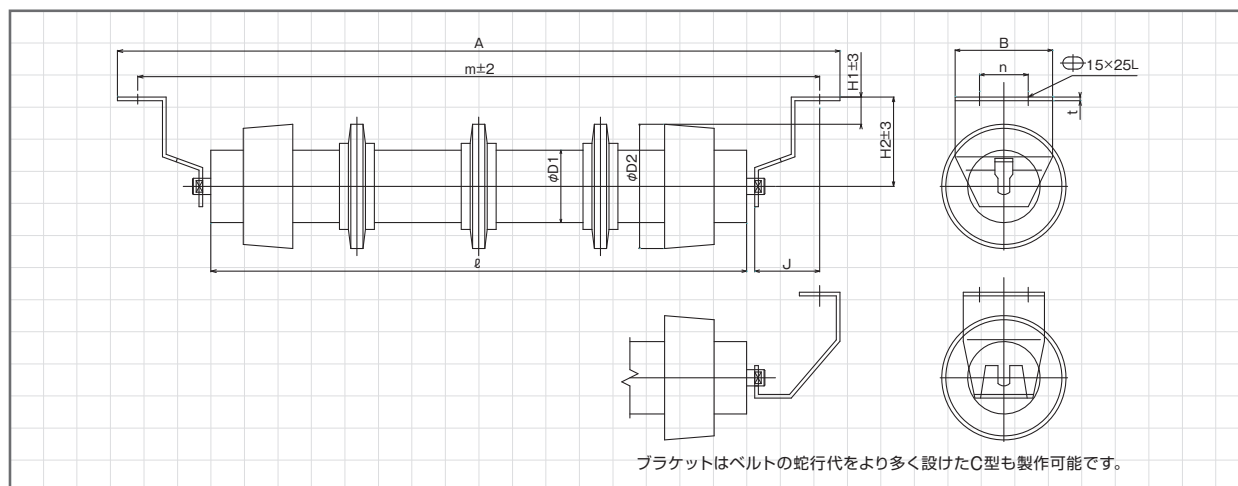
RH - 1050~1200

リターン用ブラケット

ベルト巾

■ベルト巾1050~1200W用

SIZE



(単位 : mm)

型 式	ベルト巾	D1	D2	ℓ	m	A	H1	H2	J	n	B	t	セット重量(kg)	ブラケット(2枚分)重量(kg)
KRBR-400	400	89.1	153	460	640	690	34	110	80	60	120	4.5	8.3	1.6
KRBR-450	450	89.1	153	510	690	740	34	110	80	60	120	4.5	9.1	1.6
KRBR-500	500	89.1	153	560	740	790	34	110	80	60	120	4.5	9.5	1.6
KRBR-600	600	89.1	153	660	840	890	34	110	80	60	120	4.5	10.8	1.6
KRBR-750	750	89.1	153	850	1040	1090	34	110	80	60	120	4.5	12.8	1.6
KRBR-900	900	89.1	153	1000	1190	1240	34	110	80	60	120	4.5	14.1	1.6
KRBR-1050	1050	89.1	153	1150	1340	1390	54	130	80	100	150	6.0	18.8	3.0
KRBR-1200	1200	89.1	153	1300	1490	1540	54	130	80	100	150	6.0	20.7	3.0

KRBRブラケット重量は左右2枚分の重量になります。

RBRR

落荷防止リターンローラ単品



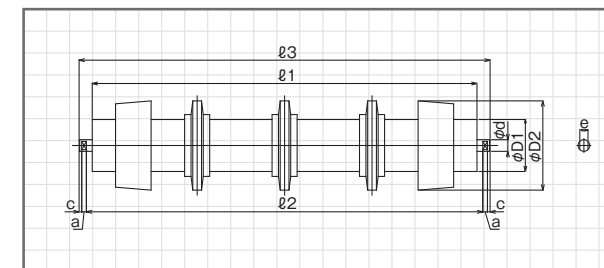
型式表示

RBRR - 400

落荷防止
リターンローラ

ベルト巾

SIZE

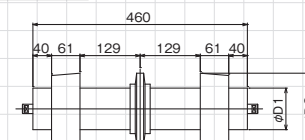


(単位 : mm)

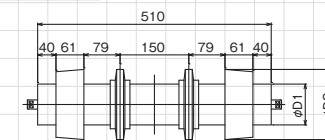
型 式	ベルト巾	D1	D2	ℓ1	ℓ2	ℓ3	c	a	e	d	BBNo.	ローラ重量(kg)
RBRR-400	400	89.1	153	460	480	505	4.5	8	14	20	6204 2RS	6.7
RBRR-450	450	89.1	153	510	530	555	4.5	8	14	20	6204 2RS	7.5
RBRR-500	500	89.1	153	560	580	605	4.5	8	14	20	6204 2RS	7.9
RBRR-600	600	89.1	153	660	680	705	4.5	8	14	20	6204 2RS	9.2
RBRR-750	750	89.1	153	850	880	905	4.5	8	14	20	6204 2RS	11.2
RBRR-900	900	89.1	153	1000	1030	1055	4.5	8	14	20	6204 2RS	12.5
RBRR-1050	1050	89.1	153	1150	1180	1215	6.5	11	18	25	6205 ZZ	15.8
RBRR-1200	1200	89.1	153	1300	1330	1365	6.5	11	18	25	6205 ZZ	17.7

ゴムスリーブ付リターンローラ リング寸法

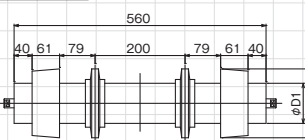
型式:RBRR-400



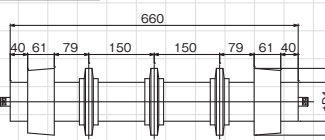
型式:RBRR-450



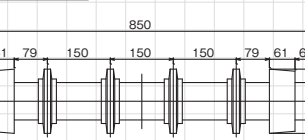
型式:RBRR-500



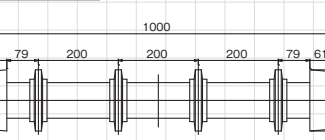
型式:RBRR-600



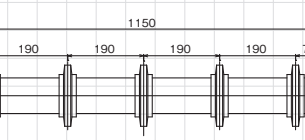
型式:RBRR-750



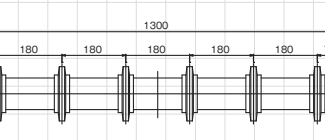
型式:RBRR-900



型式:RBRR-1050



型式:RBRR-1200



MODEL KCG

キャリヤ用ガイドローラセット

型式表示

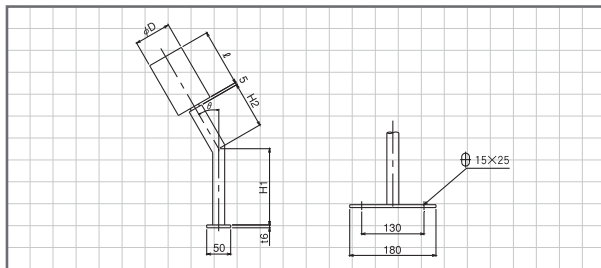
セット品型式例

KCG - **20** - **400**
キャリヤ用ガイドローラセット トラフ角 ベルト巾

スタンドのみの型式例

KCGB - **20** - **400**
キャリヤ用ガイドスタンド トラフ角 ベルト巾

SIZE



●トラフ角20° (単位: mm)

ベルト巾	D	ℓ	H1	H2	セット重量(kg)	スタンド重量(kg)
400~500	76.3	120	67	106	2.1	0.8
600	76.3	120	97	106	2.2	0.9
750	89.1	150	89	145	2.7	1.0
900	89.1	150	99	154	2.8	1.1
1050~1200	89.1	150	134	185	2.9	1.2

●トラフ角30°

ベルト巾	D	ℓ	H1	H2	セット重量(kg)	スタンド重量(kg)
400~500	76.3	120	127	90	2.2	0.9
600	76.3	120	159	97	2.3	1.0
750	89.1	150	184	114	2.8	1.1
900	89.1	150	199	126	2.9	1.2
1050~1200	89.1	150	279	170	3.2	1.5

MODEL KRG

リターン用ガイドローラセット

型式表示

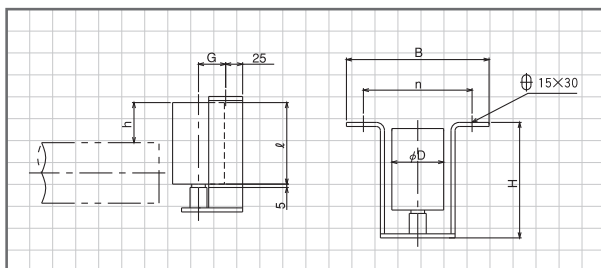
セット品型式例

KRG - **400**
リターン用ガイドローラセット ベルト巾

スタンドのみの型式例

KRGB - **400**
リターン用ガイドスタンド

SIZE



(単位: mm)

ベルト巾	D	ℓ	H	h
400~600	76.3	120	170	59
750~900	89.1	150	200	47
1050~1200	89.1	150	200	54

G	n	B	セット重量(kg)	スタンド重量(kg)
40	160	210	3.1	1.8
35	160	210	3.7	2.0
35	160	210	3.7	2.0

MODEL KFG

フラット用ガイドローラセット

型式表示

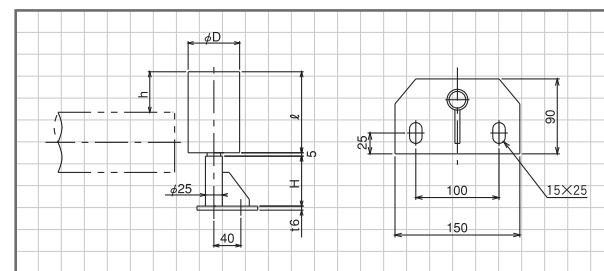
セット品型式例

KFG - **400**
フラットキャリヤ用ガイドローラセット ベルト巾

スタンドのみの型式例

KFGB - **400**
フラットキャリヤ用ガイドスタンド

SIZE



(単位: mm)

ベルト巾	D	ℓ	H	h	セット重量(kg)	スタンド重量(kg)
400~600	76.3	120	74	60	2.1	0.8
750	76.3	120	86	60	2.2	0.9
900	89.1	150	121	75	2.7	1.0
1050~1200	89.1	150	164	75	2.8	1.1

MODEL GR

ガイドローラ 単品

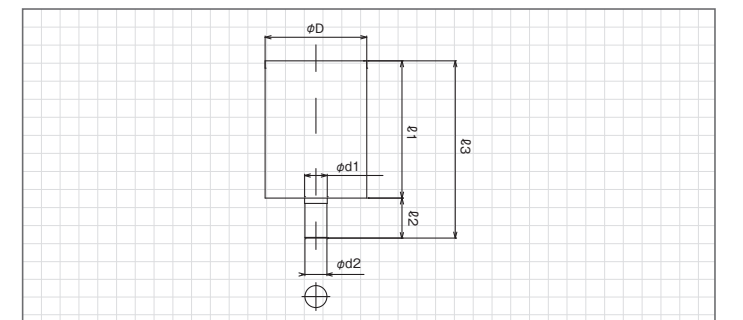
GR型ガイドローラ単品は、KAC型自動調芯キャリヤローラセット、KAR型自動調芯リターンローラセット及びKCG型・KRG型・KFG型の各種ガイドローラセットにも使用されています。



型式表示

GR - **120**
ガイドローラ ローラ長

SIZE



(単位: mm)

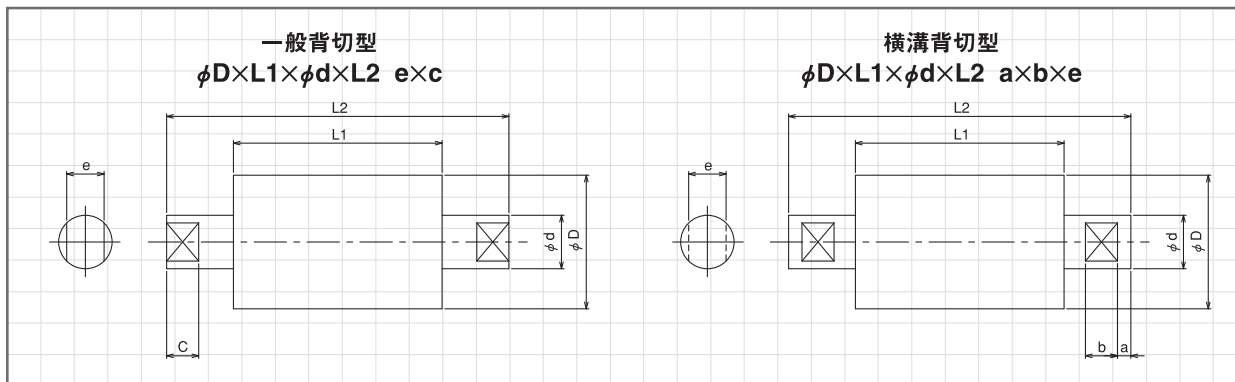
ベルト巾	D	ℓ1	ℓ2	ℓ3	d1	d2	BBNo.	ローラ重量(kg)
400~600 (GR-120)	76.3	120	30	150	17	16.5	6203 ZZ	1.3
750(KFGのみ)(GR-120)	76.3	120	30	150	17	16.5	6203 ZZ	1.3
750~900 (GR-150)	89.1	150	30	180	17	16.5	6203 ZZ	1.7
1050~1200 (GR-150)	89.1	150	30	180	17	16.5	6203 ZZ	1.7

HY型ローラ

特殊寸法型

JIS規格外のベルトコンベヤの為に様々な寸法のローラを製作する事が可能です。
受注生産品ですが業界一のスピーディー納期にて対応いたします。
ローラ使用状況・環境等に合わせた多種多様なローラをお届けいたします。

SIZE



※下記表の○部が製作可能です(△部は直バメ仕様になります)。

パイプ径 軸径ベアリング	φ48.6 [2.3t]	φ60.5 [2.3t]	φ76.3 [2.8t]	φ89.1 [2.8t]	φ101.6 [3.2t]	φ114.3 [3.5t]	φ139.8 [3.5t]	φ165.2 [3.7t]
φ10 6200	○							
φ15 6202	○	○						
φ17 6203	△	○	○	○				
φ20 6204		△	○	○	○	○		
φ25 6205				○	○	○	○	
φ30 6206							○	○

加工オプション

下記加工以外にもクラウン・塗装・パイプSGP管仕様・コーティング etc…の加工も可能です。

キリ穴	キリ穴径φ[A]×穴位置[B] L 	段引	元軸径φ[A]～軸受径φ[B]×段引長[C] L
タップ	M×深さ[A] L 	ネジ切	M×長さ[A] L

コンベヤプーリ

ベルトコンベヤローラの心臓部で各部分のプーリが製作可能です。小径から大径・短尺から長尺・その他、特殊加工も可能です。ライトニング加工も自然加硫・熱加硫とお客様のニーズにお応えいたしますとともに、プーリ設計の研究・開発により、優れた品質・安全性をお約束いたします。パイプ径・厚は技術資料2(48P)をご参照下さい。

カゴ型 [RB]	RB(丸棒)径φ[A]×等分数 	段引	元軸径φ[A]～軸受径φ[B]×段引長[C] L
カゴ型 [FB]	FB(平鋼)厚[A]×FB(平鋼)巾[B]×等分数 	テーバー	元軸径φ[A]～軸受径φ[B]×テーバー長[C] L
W側板	板厚[A]×板径φ[B] 	キー	新JISor旧JIS×軸受径φ[A]×キー長[B] L ※選定時は技術資料1(47P)をご参照下さい。
十字リブ	板厚[A]×板巾[B] 	タップ	[1] M×深さL [2] M×深さL×ピッチ[A] L
ボス	ボス巾[A]×ボス径φ[B] ※基本は溶接タイプですが焼バメタイプも可能です。 	クラウン	切削量[A]×切削長[B] L
ボスキー	ボス巾[A]×ボス径φ[B] 	クラウン [曲]	曲量[A]×曲長[B] L ※カゴ型(RB仕様)のみ有効です。
Wヘリカル	NR(天然) or NBR(耐油)×厚み ※コンベヤベルトの進行方向をご指示ください。 	スパー	NR(天然) or NBR(耐油)×厚み

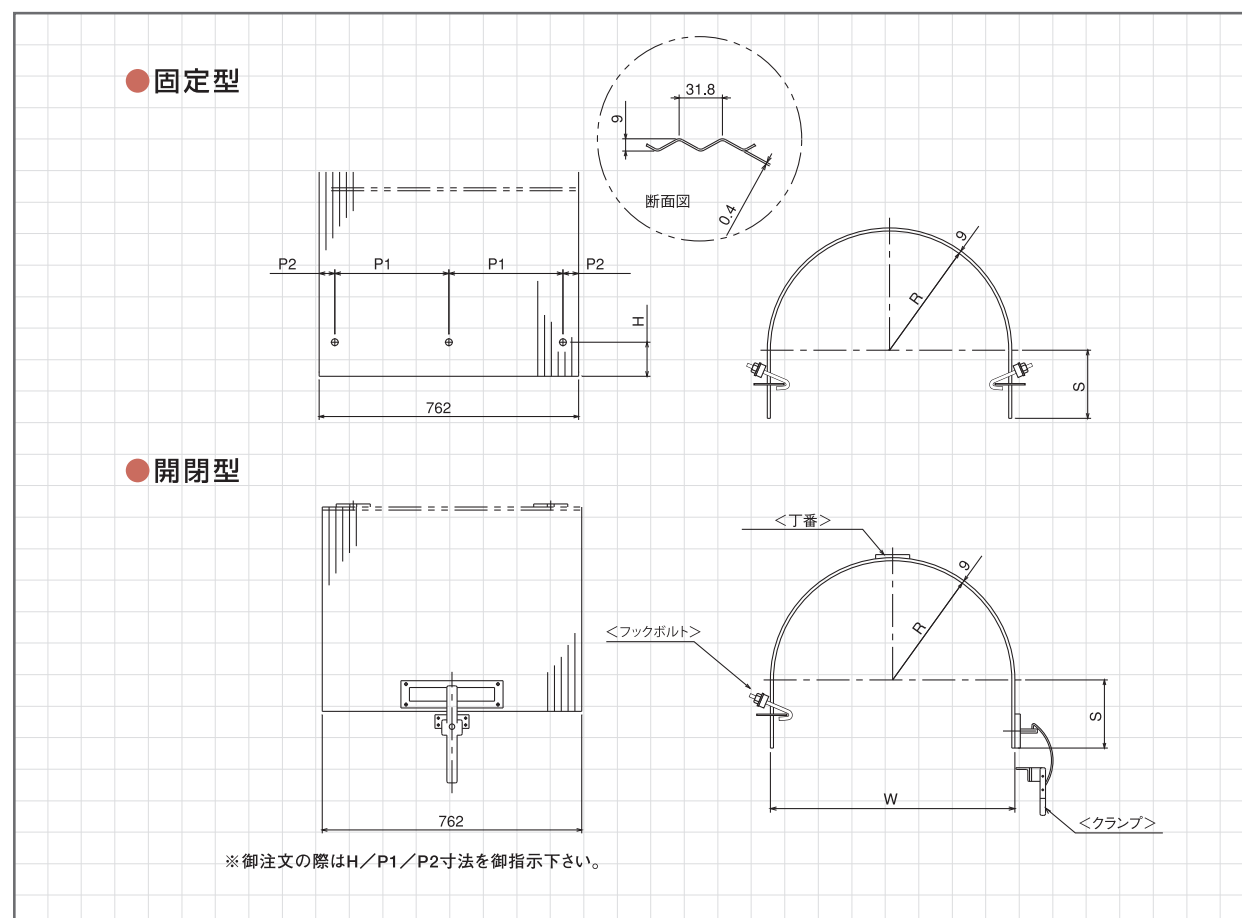
KCC

鋼板製コンベヤカバー

●コンベヤカバーの必要枚数計算方法

コンベヤ機長 (mm) ÷ 有効長 (700mm) = 必要枚数

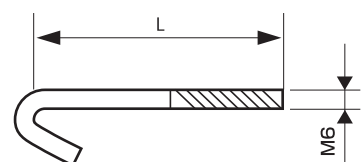
SIZE



(単位: mm)

型 式	ベルト巾	W	R	S	型 式	ベルト巾	W	R	S
KCC400	400	700	350	180	KCC750	750	1100	550	200
KCC450	450	750	375	180	KCC900	900	1250	625	200
KCC500	500	800	400	180	KCC1050	1050	1400	700	250
KCC600	600	900	450	200	KCC1200	1200	1550	775	250

●フックボルト寸法



※ご注文の際は L 寸法を右記表からご選定下さい。

(単位: mm)

L										
38	45	55	65	75	90	100	115	125	140	150

各種材質及び形状のコンベヤカバーを取り扱っておりますのでご相談下さい。

その他コンベヤ関連の取扱商品

■ベルトクリーナー

ゴムクッションを使用したもので、クリーニング能力・安全性・耐久性・メンテナンス容易etc…、非常に優れた特長があります。

■非常引綱スイッチ

ベルトコンベヤ等で事故が発生した時に緊急停止させる為のスイッチで、労働安全衛生規則により設置する事が義務付けられています。

■インパクトバー

落下物の衝撃を緩和し、コンベヤベルトの耐用年数のアップと下部スタンドの架台の保護も同時に実現します。

■スプロケット・チェーン

各メーカーの製品を取り揃えております。

■軸受

各メーカーの製品を取り揃えております。

その他、各種コンベヤ関連パーツ・コンベヤ設置等取り揃えておりますので、お気軽にご相談下さい。

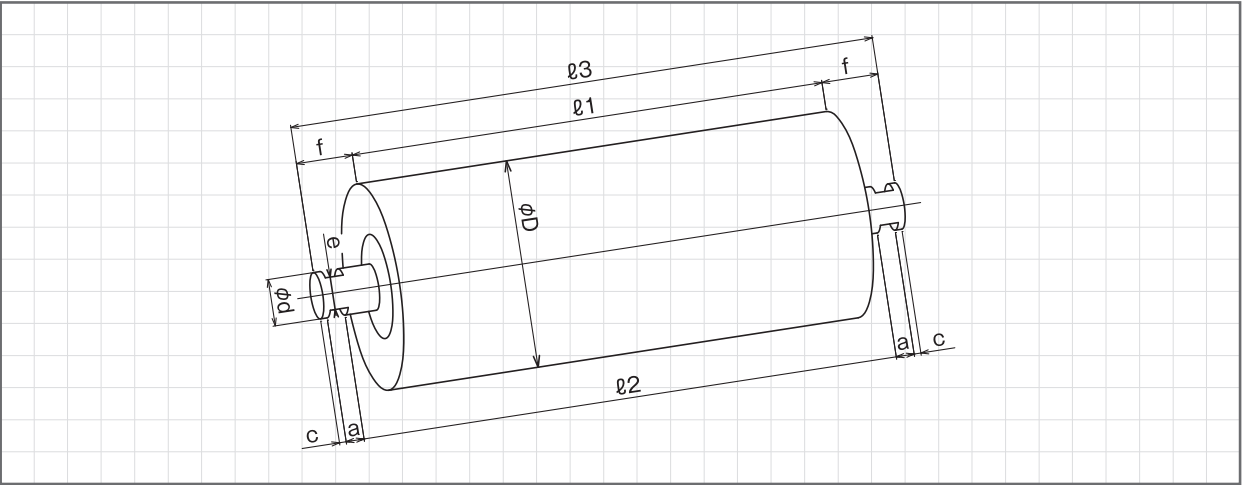
ローラ寸法記入シート

横溝背切り(耳あり型)

御 社 名

御担当者名 様

☐見積依頼 ☐注 文 ☐その他



寸法記入欄

	ϕD	$l1$	$l2$	$l3$	a	c	e	ϕd	数量(本)
①									
②									
③									
④									
⑤									

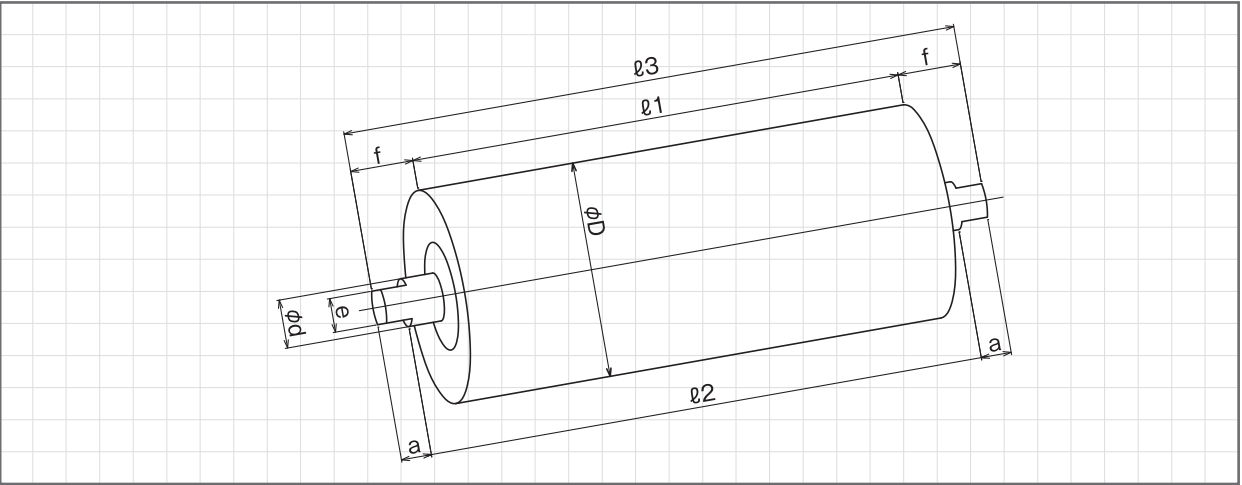
ローラ寸法記入シート

一般背切り(耳なし型)

御 社 名

御担当者名 様

☐見積依頼 ☐注 文 ☐その他



寸法記入欄

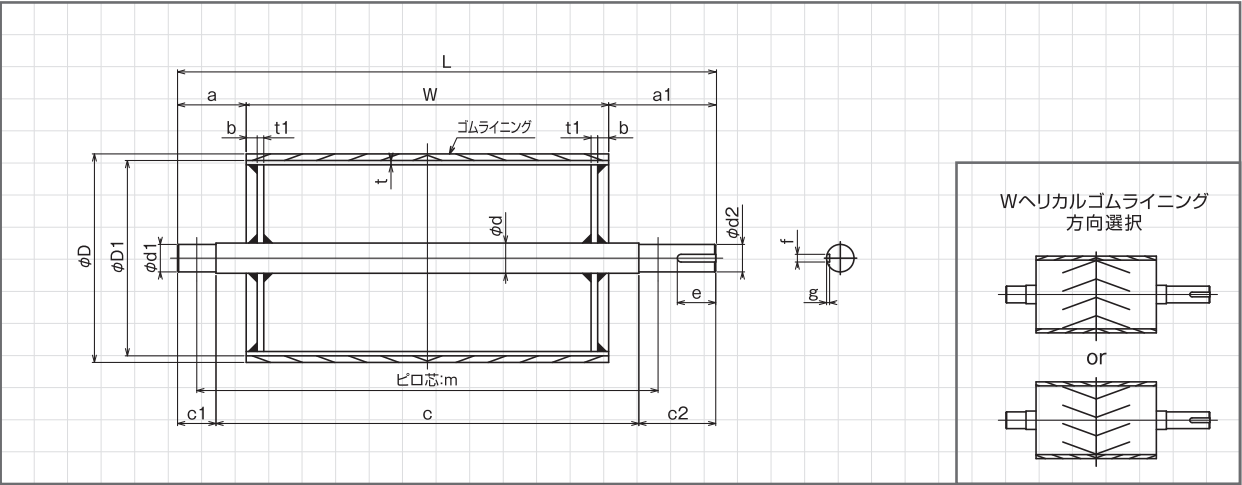
	ϕD	$l1$	$l2$	$l3$	a	e	ϕd	数量(本)
①								
②								
③								
④								
⑤								

ヘッドプーリ寸法記入シート

御 社 名 _____

御担当者名 _____ 様

☐見積依頼 ☐注 文 ☐その他



寸法記入欄

	ϕD	$\phi D1$	t	ϕd	$\phi d1$	$\phi d2$	L	W	a	$a1$
①										
②										
③										

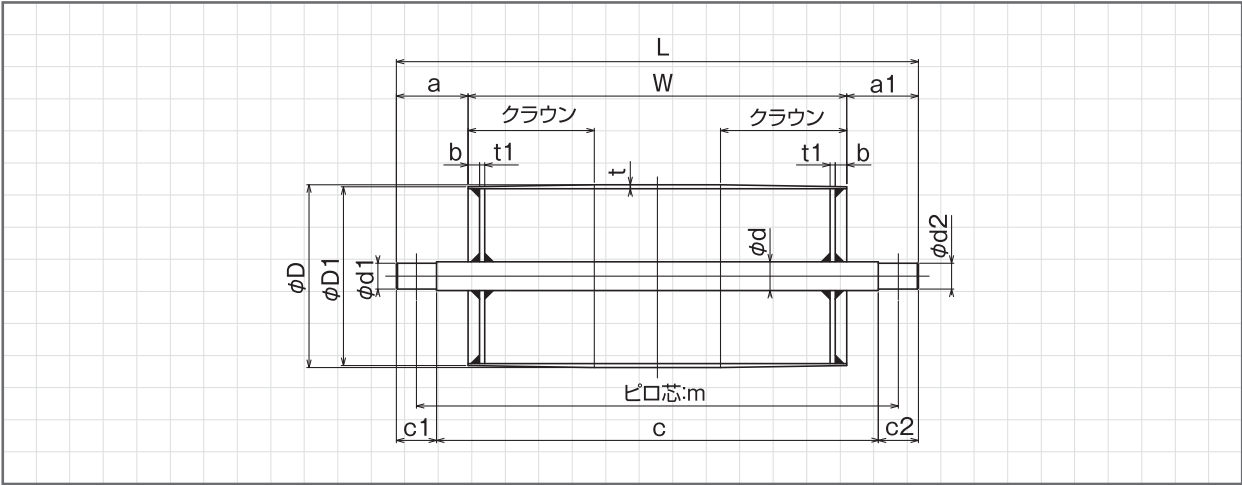
b	$t1$	m	c	$c1$	$c2$	e	f	g	数量(本)

テールプーリ寸法記入シート

御 社 名 _____

御担当者名 _____ 様

☐見積依頼 ☐注 文 ☐その他



寸法記入欄

	ϕD	$\phi D1$	t	ϕd	$\phi d1$	$\phi d2$	L	W
①								
②								
③								

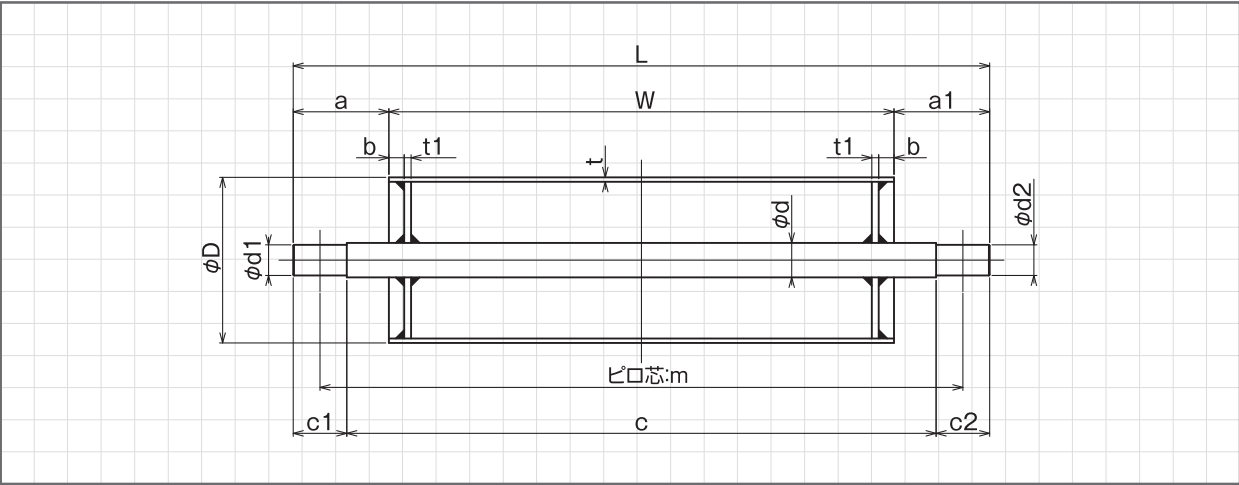
a	$a1$	b	$t1$	m	c	$c1$	$c2$	数量(本)

スナップ・ベンドプーリ寸法記入シート

御社名

御担当者名様

☐見積依頼 ☐注文 ☐その他



寸法記入欄

	ϕD	t	ϕd	$\phi d1$	$\phi d2$	L	W	a
①								
②								
③								

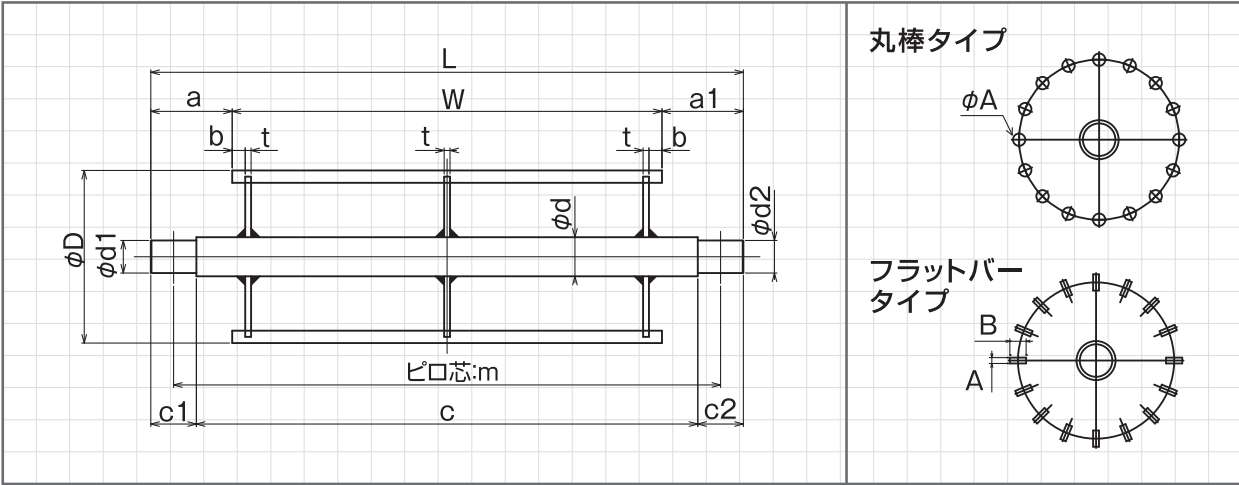
a1	b	t1	m	c	c1	c2	数量(本)

かご型プーリ寸法記入シート

御社名

御担当者名様

☐見積依頼 ☐注文 ☐その他



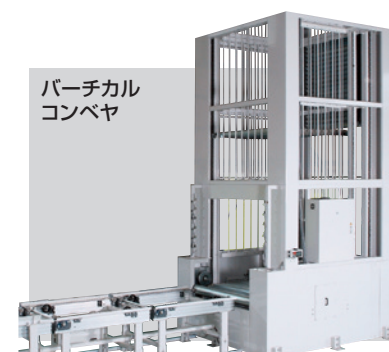
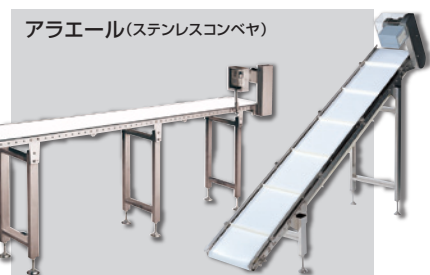
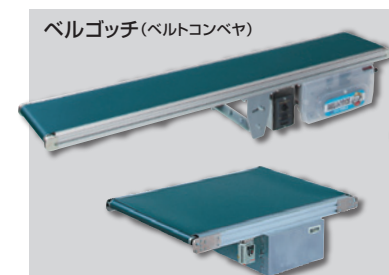
寸法記入欄

	ϕD	ϕd	$\phi d1$	$\phi d2$	L	W	a	a1	b	t
①										
②										
③										

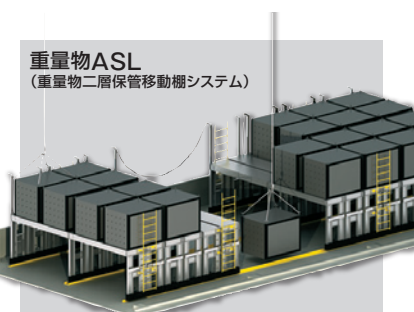
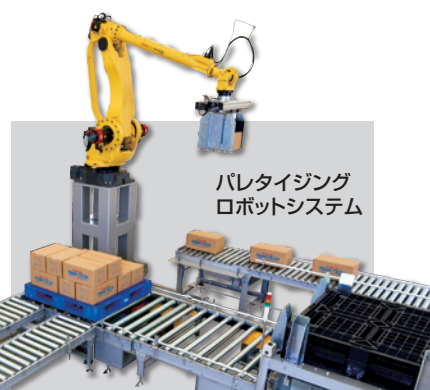
m	c	c1	c2	丸棒タイプ		フラットバータイプ			数量(本)
				ϕA	等分(本)	A(厚み)	B(幅)	等分(本)	

マキテック製品のご紹介

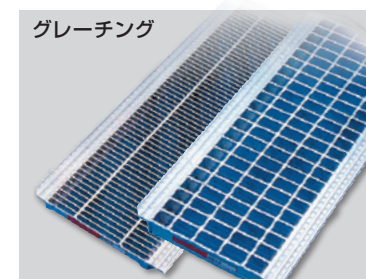
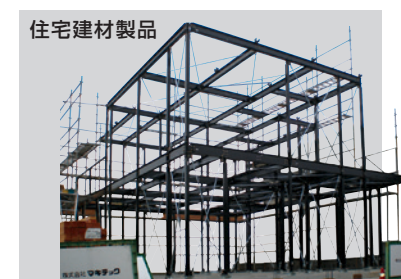
コンベヤ及び搬送事業



物流・流通事業



建設・建材事業



福祉関連事業



お問合せは 株式会社 マキテック

営業本部

〒490-1406 愛知県弥富市鍋平1-18(弥富工場内)
TEL0567-52-1245 FAX0567-52-1246

キャリア名古屋

〒454-0984 愛知県名古屋市市中川区供米田2-1001
TEL052-746-6530 FAX052-309-7007

キャリア福井

〒910-0822 福井県福井市玄正島町17-13-1
TEL0776-97-9752 FAX0776-97-9753

キャリア九州

〒861-0136 熊本市北区植木町岩野1319-1
TEL096-277-6616 FAX096-277-6617

キャリア福岡

〒812-0015 福岡市博多区山王1-17-7
TEL092-433-8595 FAX092-433-8587

福井工場

〒910-1141 福井県吉田郡永平寺町松岡領家11-52
TEL0776-61-3888 FAX0776-61-3523