OIL-FREE GUIDE RAILS

溝付無給油ガイドレール

－ボルト穴ピッチ指定タイプ（ガイド溝高さ5mm／銅合金）－

プライスダウン

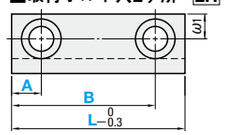
□：値下げ価格

追加工価格も数量スライド適用 P.49

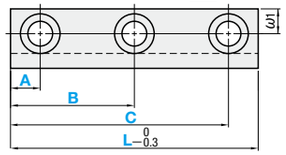
RoHS

型　式	M 材質
GR5ZF	高力黄銅鋳物4種（CAC304） （旧JIS：HBsC4） 特殊固体潤滑剤埋設

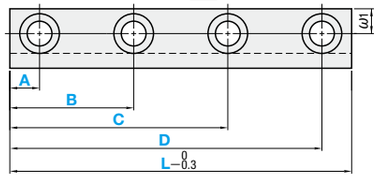
■取付ボルト穴2ヶ所 2H



■取付ボルト穴3ヶ所 3H

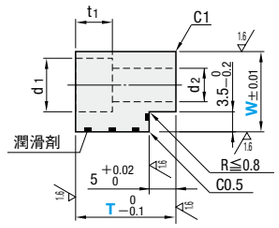


■取付ボルト穴4ヶ所 4H



■ボルト穴サイズ表

W	T	d1	d2	t1	ω1
12.5	12.5	8	4.5	5	5
	15				
	20				
15	15	9.5	5.5	6	6
	20				
	25				
20	15	11	6.5	7	9
	20				
	25	14	9	9	
	30				
25	20	14	9	9	10
	25				
	30				



指示のない角部はC≦1となります。
80℃以下でご使用ください。

型　式			T	L		ボルト穴ピッチ　指定0.5mm単位							
Type	No.（ボルト穴）	W	選択	指定10mm単位	指定20mm単位	A min.	A max.	B min.	B max.	C min.	C max.	D min.	D max.
GR5ZF（銅合金CAC304）	2H 3H 4H	12.5	12.5	2H 40～ 70	—	6	B−10	A+10	2H L−6 3H C−10 4H C−10	B+10	3H L−6 4H D−10	C+10	4H L−6
			15 20	2H 40～ 70 3H 60～100 4H 100									
		15	15 20 25	2H 40～ 70 3H 60～150 4H 100～150	—	7	B−11.5	A+11.5	2H L−7 3H C−11.5 4H C−11.5	B+11.5	3H L−7 4H D−11.5	C+11.5	4H L−7
		20	15 20	2H 40～150 3H 100～150 —	— 3H 160～200 4H 160～200	7.5	B−13	A+13	2H L−7.5 3H C−13 4H C−13	B+13	3H L−7.5 4H D−13	C+13	4H L−7.5
			25 30	2H 40～150 3H 100～150 —	— 3H 160～200 4H 160～200	9	B−16	A+16	2H L−9 3H C−16 4H C−16	B+16	3H L−9 4H D−16	C+16	4H L−9
		25	20 25 30	2H 40～150 3H 100～150 —	— 3H 160～200 4H 160～200								

Order 注文例

型　式	T	L	A	B	C	D
2H GR5ZF−2H12.5	15	70	A13.0	B52.0		
3H GR5ZF−3H12.5	15	70	A13.0	B29.0	C59.0	
4H GR5ZF−4H12.5	15	100	A13.0	B29.0	C69.0	D90.0

Delivery 出荷日　12 日目出荷

Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.47

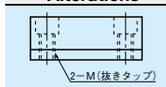
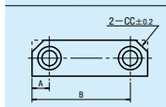
数量区分	標準対応		個別対応 大口
数　量	1～9	10～19	20～
値引率	基準単価	5%	お見積り

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

W	T	￥基準単価　1～9本			
		L40～60	L70～90	L100～150	L160～200
12.5	12.5	3,970	4,960	—	—
	15	3,970	5,000	5,340	
	20	4,820	6,040	6,470	
15	15	4,890	5,800	7,570	
	20	5,710	6,800	9,490	
	25	6,710	8,200	11,460	
20	15	4,950	6,140	8,470	11,010
	20	5,730	7,380	9,960	12,910
	25	7,000	9,220	12,040	15,790
	30	8,660	11,510	15,000	19,560
25	20	6,290	8,460	11,430	14,680
	25	7,300	9,780	13,130	17,310
	30	9,050	12,330	16,820	21,460

Alterations 追加工

型　式 − T − L − A − B − (MC・CC)
GR5ZF−2H12.5 − 15 − 70 − A13.0 − B52.0 − CC5

Alterations	Code	Spec.	￥/1Code	
	MC	タップ穴に変更 詳細 P.802	500	
	CC	C面取り 詳細 P.802	CC5～9	900
			CC11 CC13	1,000

OIL-FREE GUIDE RAILS

溝付無給油ガイドレール

－ボルト穴ピッチ指定タイプ（ガイド溝高さ8mm／銅合金）－

プライスダウン

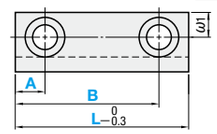
□：値下げ価格

追加工価格も数量スライド適用 P.49

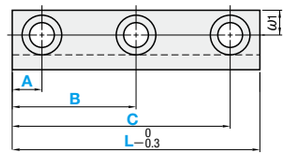
RoHS

型　式	M 材質
GR8ZF	高力黄銅鋳物4種（CAC304） （旧JIS：HBsC4） 特殊固体潤滑剤埋設

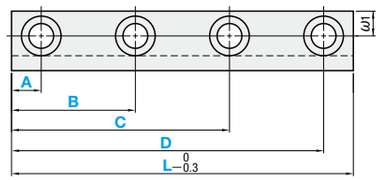
■取付ボルト穴2ヶ所 2H



■取付ボルト穴3ヶ所 3H

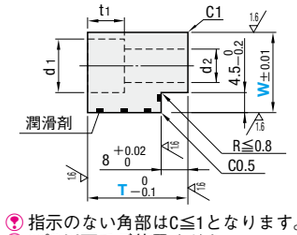


■取付ボルト穴4ヶ所 4H



■ボルト穴サイズ表

W	T	d1	d2	t1	ω1
12.5	15	8	4.5	5	5
	20				
15	15	9.5	5.5	6	6
	20				
	25				
	30				
20	15	11	6.5	7	9
	20				
	25	14	9	9	
	30				
	35				
25	20	14	9	9	10
	25				
	30				



指示のない角部はC≦1となります。
80℃以下でご使用ください。

型　式			T	L		ボルト穴ピッチ　指定0.5mm単位							
Type	No.（ボルト穴）	W	選択	指定10mm単位	指定20mm単位	A min.	A max.	B min.	B max.	C min.	C max.	D min.	D max.
GR8ZF（銅合金CAC304）	2H 3H 4H	12.5	15 20	2H 40～ 70 3H 60～100 4H 100	—	6	B−10	A+10	2H L−6 3H C−10 4H C−10	B+10	3H L−6 4H D−10	C+10	4H L−6
		15	15 20 25	2H 40～ 70 3H 60～150 4H 100～150	—	7	B−11.5	A+11.5	2H L−7 3H C−11.5 4H C−11.5	B+11.5	3H L−7 4H D−11.5	C+11.5	4H L−7
			30	—	3H 120～160 4H 120～200								
		20	15 20	2H 40～150 3H 100～150 —	— 3H 160～200 4H 160～200	7.5	B−13	A+13	2H L−7.5 3H C−13 4H C−13	B+13	3H L−7.5 4H D−13	C+13	4H L−7.5
			25 30	2H 40～150 3H 100～150	— 3H 160～200	9	B−16	A+16	2H L−9 3H C−16 4H C−16	B+16	3H L−9 4H D−16	C+16	4H L−9
			35	—	3H 120～160 4H 120～200								
		25	20 25 30	2H 40～150 3H 100～150 —	— 3H 160～200 4H 160～200								

Order 注文例

型　式	T	L	A	B	C	D
2H GR8ZF−2H15	15	70	A13.0	B52.0		
3H GR8ZF−3H15	15	70	A13.0	B29.0	C59.0	
4H GR8ZF−4H15	15	100	A13.0	B29.0	C69.0	D90.0

Delivery 出荷日　12 日目出荷

Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.47

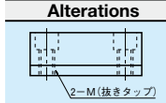
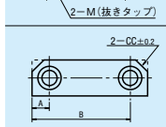
数量区分	標準対応		個別対応 大口
数　量	1～9	10～19	20～
値引率	基準単価	5%	お見積り

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

W	T	￥基準単価　1～9本			
		L40～60	L70～90	L100～150	L160～200
12.5	15	3,970	5,000	5,340	—
	20	4,820	6,040	6,470	
15	15	4,890	5,800	7,570	
	20	5,710	6,800	9,490	
	25	6,710	8,200	11,460	
	30	—	—	14,430	19,240
20	15	4,950	6,140	8,470	11,010
	20	5,730	7,380	9,960	12,910
	25	7,000	9,220	12,040	15,790
	30	8,660	11,510	15,000	19,560
	35	—	—	15,380	20,110
25	20	6,290	8,460	11,430	14,680
	25	7,300	9,780	13,130	17,310
	30	9,050	12,330	16,820	21,460

Alterations 追加工

型　式 − T − L − A − B − (MC・CC)
GR8ZF−2H15 − 15 − 70 − A13.0 − B52.0 − CC5

Alterations	Code	Spec.	￥/1Code	
	MC	タップ穴に変更 詳細 P.802	500	
	CC	C面取り 詳細 P.802	CC5～9	900
			CC11 CC13	1,000