

● 橋梁用排水金具

MKSバンド

MKSバンドは、永年 橋梁用排水用の製作に関わってきた、多くの実績にもとずき最も多用されている金具を拾い出し、用途ごとに分類、集約し、標準化した排水金具です。

標準化することにより、コストダウンに成功し、より品質の高い製品を、より安く、より早く納入出来る体制を整えました。

2011年10月

ミカサ金属株式会社

● 橋梁用排水金具

MKSバンド

2011年10月19日

形式	型番	概略図	備考																																																																						
横 引 き 用	MY-1		<p style="text-align: center;">鋼材表</p> <p style="text-align: right;">単位 ; kg</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>材種</th> <th>寸法</th> <th>員数</th> <th>材質</th> <th>重量</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>① バンド</td> <td>FB</td> <td>100 x 6 x 469</td> <td>1</td> <td>SS400</td> <td>2.2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>② 受け台</td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td>3.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>FB</td> <td>100 x 6 x 469</td> <td>1</td> <td>SS400</td> <td>2.2</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>PL</td> <td>168 x 6 x 348</td> <td>1</td> <td>SM400A</td> <td>1.3</td> <td></td> </tr> <tr> <td>③ 腕材</td> <td>FB</td> <td>100 x 6 x 471</td> <td>1</td> <td>SS400</td> <td>2.2</td> <td>部材長さ = L-129</td> </tr> <tr> <td>④ 固定ボルト</td> <td>BN</td> <td>M12 x 35</td> <td>4</td> <td>SS400</td> <td>-</td> <td>1-UN, 2-W 付</td> </tr> <tr> <td>⑤ 固定ボルト</td> <td>BN</td> <td>M12 x 35</td> <td>2</td> <td>SS400</td> <td>-</td> <td>1-UN, 2-W 付</td> </tr> <tr> <td>⑥ 固定ボルト</td> <td>BN</td> <td>M12 x 40</td> <td>2</td> <td>SS400</td> <td>-</td> <td>1-UN, 2-W 付</td> </tr> <tr> <td>合計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>7.9</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>・ 上表は、腕材の長さ L = 600mm の場合を示す ・ 縦断勾配は、取付ピースにて調整する ・ 表面仕上げは、溶融亜鉛メッキとする</p>	名称	材種	寸法	員数	材質	重量	備考	① バンド	FB	100 x 6 x 469	1	SS400	2.2		② 受け台			1		3.5			FB	100 x 6 x 469	1	SS400	2.2			PL	168 x 6 x 348	1	SM400A	1.3		③ 腕材	FB	100 x 6 x 471	1	SS400	2.2	部材長さ = L-129	④ 固定ボルト	BN	M12 x 35	4	SS400	-	1-UN, 2-W 付	⑤ 固定ボルト	BN	M12 x 35	2	SS400	-	1-UN, 2-W 付	⑥ 固定ボルト	BN	M12 x 40	2	SS400	-	1-UN, 2-W 付	合計					7.9	
	名称	材種	寸法	員数	材質	重量	備考																																																																		
① バンド	FB	100 x 6 x 469	1	SS400	2.2																																																																				
② 受け台			1		3.5																																																																				
	FB	100 x 6 x 469	1	SS400	2.2																																																																				
	PL	168 x 6 x 348	1	SM400A	1.3																																																																				
③ 腕材	FB	100 x 6 x 471	1	SS400	2.2	部材長さ = L-129																																																																			
④ 固定ボルト	BN	M12 x 35	4	SS400	-	1-UN, 2-W 付																																																																			
⑤ 固定ボルト	BN	M12 x 35	2	SS400	-	1-UN, 2-W 付																																																																			
⑥ 固定ボルト	BN	M12 x 40	2	SS400	-	1-UN, 2-W 付																																																																			
合計					7.9																																																																				
	MY-1A		<p style="text-align: center;">鋼材表</p> <p style="text-align: right;">単位 ; kg</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>材種</th> <th>寸法</th> <th>員数</th> <th>材質</th> <th>重量</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>① バンド</td> <td>FB</td> <td>100 x 6 x 469</td> <td>1</td> <td>SS400</td> <td>2.2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>② 腕材</td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td>5.4</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>FB</td> <td>100 x 6 x 469</td> <td>1</td> <td>SS400</td> <td>2.2</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>PL</td> <td>168 x 6 x 759</td> <td>1</td> <td>SM400A</td> <td>3.2</td> <td>部材長さ = L+159</td> </tr> <tr> <td>③ 固定ボルト</td> <td>BN</td> <td>M12 x 35</td> <td>4</td> <td>SS400</td> <td>-</td> <td>1-UN, 2-W 付</td> </tr> <tr> <td>④ 固定ボルト</td> <td>BN</td> <td>M12 x 40</td> <td>2</td> <td>SS400</td> <td>-</td> <td>1-UN, 2-W 付</td> </tr> <tr> <td>合計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>7.6</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>・ 上表は、腕材の長さ L = 600mm の場合を示す ・ 縦断勾配は、取付ピースにて調整する ・ 表面仕上げは、溶融亜鉛メッキとする</p>	名称	材種	寸法	員数	材質	重量	備考	① バンド	FB	100 x 6 x 469	1	SS400	2.2		② 腕材			1		5.4			FB	100 x 6 x 469	1	SS400	2.2			PL	168 x 6 x 759	1	SM400A	3.2	部材長さ = L+159	③ 固定ボルト	BN	M12 x 35	4	SS400	-	1-UN, 2-W 付	④ 固定ボルト	BN	M12 x 40	2	SS400	-	1-UN, 2-W 付	合計					7.6															
名称	材種	寸法	員数	材質	重量	備考																																																																			
① バンド	FB	100 x 6 x 469	1	SS400	2.2																																																																				
② 腕材			1		5.4																																																																				
	FB	100 x 6 x 469	1	SS400	2.2																																																																				
	PL	168 x 6 x 759	1	SM400A	3.2	部材長さ = L+159																																																																			
③ 固定ボルト	BN	M12 x 35	4	SS400	-	1-UN, 2-W 付																																																																			
④ 固定ボルト	BN	M12 x 40	2	SS400	-	1-UN, 2-W 付																																																																			
合計					7.6																																																																				

ミカサ金属株式会社

● 橋梁用排水金具

MKSバンド

形式	型番	概略図	備考																																																															
横 引 き 用	MY-2		<p style="text-align: center;">鋼材表 単位 ; kg</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>材種</th> <th>寸法</th> <th>員数</th> <th>材質</th> <th>重量</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>① バンド</td> <td>FB</td> <td>100 x 6 x 469</td> <td>1</td> <td>SS400</td> <td>2.2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>② 腕材</td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td>7.3</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>FB</td> <td>100 x 6 x 880</td> <td>1</td> <td>SS400</td> <td>4.1</td> <td>部材長さ = L+280</td> </tr> <tr> <td></td> <td>PL</td> <td>168 x 6 x 759</td> <td>1</td> <td>SM400A</td> <td>3.2</td> <td>部材長さ = L+159</td> </tr> <tr> <td>③ 固定ボルト</td> <td>BN</td> <td>M12 x 35</td> <td>4</td> <td>SS400</td> <td>-</td> <td>1-UN, 2-W 付</td> </tr> <tr> <td>④ 固定ボルト</td> <td>BN</td> <td>M12 x 40</td> <td>2</td> <td>SS400</td> <td>-</td> <td>1-UN, 2-W 付</td> </tr> <tr> <td>合計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>9.5</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> ・ 上表は、腕材の長さ L = 600mm の場合を示す ・ 縦断勾配は、取付ピースにて調整する ・ 表面仕上げは、溶融亜鉛メッキとする 	名称	材種	寸法	員数	材質	重量	備考	① バンド	FB	100 x 6 x 469	1	SS400	2.2		② 腕材			1		7.3			FB	100 x 6 x 880	1	SS400	4.1	部材長さ = L+280		PL	168 x 6 x 759	1	SM400A	3.2	部材長さ = L+159	③ 固定ボルト	BN	M12 x 35	4	SS400	-	1-UN, 2-W 付	④ 固定ボルト	BN	M12 x 40	2	SS400	-	1-UN, 2-W 付	合計					9.5								
	名称	材種	寸法	員数	材質	重量	備考																																																											
① バンド	FB	100 x 6 x 469	1	SS400	2.2																																																													
② 腕材			1		7.3																																																													
	FB	100 x 6 x 880	1	SS400	4.1	部材長さ = L+280																																																												
	PL	168 x 6 x 759	1	SM400A	3.2	部材長さ = L+159																																																												
③ 固定ボルト	BN	M12 x 35	4	SS400	-	1-UN, 2-W 付																																																												
④ 固定ボルト	BN	M12 x 40	2	SS400	-	1-UN, 2-W 付																																																												
合計					9.5																																																													
	MY-2A		<p style="text-align: center;">鋼材表 単位 ; kg</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>材種</th> <th>寸法</th> <th>員数</th> <th>材質</th> <th>重量</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>① バンド</td> <td>FB</td> <td>100 x 6 x 469</td> <td>1</td> <td>SS400</td> <td>2.2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>② 腕材</td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td>8.8</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>FB</td> <td>100 x 6 x 880</td> <td>1</td> <td>SS400</td> <td>4.1</td> <td>部材長さ = L+280</td> </tr> <tr> <td></td> <td>PL</td> <td>160 x 6 x 759</td> <td>1</td> <td>SM400A</td> <td>4.7</td> <td>部材長さ = L+159</td> </tr> <tr> <td>③ 固定ボルト</td> <td>BN</td> <td>M12 x 35</td> <td>4</td> <td>SS400</td> <td>-</td> <td>1-UN, 2-W 付</td> </tr> <tr> <td>④ 固定ボルト</td> <td>BN</td> <td>M12 x 40</td> <td>2</td> <td>SS400</td> <td>-</td> <td>1-UN, 2-W 付</td> </tr> <tr> <td>⑤</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>合計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>11.0</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> ・ 上表は、腕材の長さ L = 600mm の場合を示す ・ 縦断勾配は、取付ピースにて調整する ・ 表面仕上げは、溶融亜鉛メッキとする 	名称	材種	寸法	員数	材質	重量	備考	① バンド	FB	100 x 6 x 469	1	SS400	2.2		② 腕材			1		8.8			FB	100 x 6 x 880	1	SS400	4.1	部材長さ = L+280		PL	160 x 6 x 759	1	SM400A	4.7	部材長さ = L+159	③ 固定ボルト	BN	M12 x 35	4	SS400	-	1-UN, 2-W 付	④ 固定ボルト	BN	M12 x 40	2	SS400	-	1-UN, 2-W 付	⑤							合計					11.0	
名称	材種	寸法	員数	材質	重量	備考																																																												
① バンド	FB	100 x 6 x 469	1	SS400	2.2																																																													
② 腕材			1		8.8																																																													
	FB	100 x 6 x 880	1	SS400	4.1	部材長さ = L+280																																																												
	PL	160 x 6 x 759	1	SM400A	4.7	部材長さ = L+159																																																												
③ 固定ボルト	BN	M12 x 35	4	SS400	-	1-UN, 2-W 付																																																												
④ 固定ボルト	BN	M12 x 40	2	SS400	-	1-UN, 2-W 付																																																												
⑤																																																																		
合計					11.0																																																													

ミカサ金属株式会社

● 橋梁用排水金具

MKSバンド

形式	型番	概略図	備考																																																							
横引き用	MY-3		<p style="text-align: center;">鋼材表 単位 ; kg</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>材種</th> <th>寸法</th> <th>員数</th> <th>材質</th> <th>重量</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>① バンド</td> <td>FB</td> <td>100 x 6 x 685</td> <td>1</td> <td>SS400</td> <td>3.2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>② 固定ボルト</td> <td>BN</td> <td>M12 x 40</td> <td>4</td> <td>SS400</td> <td>-</td> <td>1-UN, 2-W 付</td> </tr> <tr> <td>③</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>④</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>合計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3.2</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> ・ 縦断勾配は、フライプレートにて調整できる ・ 表面仕上げは、溶融亜鉛メッキとする 	名称	材種	寸法	員数	材質	重量	備考	① バンド	FB	100 x 6 x 685	1	SS400	3.2		② 固定ボルト	BN	M12 x 40	4	SS400	-	1-UN, 2-W 付	③							④							合計					3.2														
	名称	材種	寸法	員数	材質	重量	備考																																																			
① バンド	FB	100 x 6 x 685	1	SS400	3.2																																																					
② 固定ボルト	BN	M12 x 40	4	SS400	-	1-UN, 2-W 付																																																				
③																																																										
④																																																										
合計					3.2																																																					
MY-4		<p style="text-align: center;">鋼材表 単位 ; kg</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>材種</th> <th>寸法</th> <th>員数</th> <th>材質</th> <th>重量</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>① バンド</td> <td>FB</td> <td>100 x 6 x 469</td> <td>1</td> <td>SS400</td> <td>2.2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>② 吊材</td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td>7.1</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>FB</td> <td>100 x 6 x 645</td> <td>2</td> <td>SS400</td> <td>6.1</td> <td>部材長さ = L+45</td> </tr> <tr> <td></td> <td>FB</td> <td>100 x 6 x 216</td> <td>1</td> <td>SS400</td> <td>1.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>③ 固定ボルト</td> <td>BN</td> <td>M12 x 35</td> <td>4</td> <td>SS400</td> <td>-</td> <td>1-UN, 2-W 付</td> </tr> <tr> <td>④ 固定ボルト</td> <td>BN</td> <td>M12 x 40</td> <td>4</td> <td>SS400</td> <td>-</td> <td>1-UN, 2-W 付</td> </tr> <tr> <td>合計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>9.3</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> ・ 上表は、吊材の長さ L = 600mm の場合を示す ・ 縦断勾配は、フライプレートにて調整できる ・ 表面仕上げは、溶融亜鉛メッキとする ・ 縦引き用にも使用できる ・ 本図は、鋼橋用ですが、コンクリート橋にも転用できる 	名称	材種	寸法	員数	材質	重量	備考	① バンド	FB	100 x 6 x 469	1	SS400	2.2		② 吊材			1		7.1			FB	100 x 6 x 645	2	SS400	6.1	部材長さ = L+45		FB	100 x 6 x 216	1	SS400	1.0		③ 固定ボルト	BN	M12 x 35	4	SS400	-	1-UN, 2-W 付	④ 固定ボルト	BN	M12 x 40	4	SS400	-	1-UN, 2-W 付	合計					9.3	
名称	材種	寸法	員数	材質	重量	備考																																																				
① バンド	FB	100 x 6 x 469	1	SS400	2.2																																																					
② 吊材			1		7.1																																																					
	FB	100 x 6 x 645	2	SS400	6.1	部材長さ = L+45																																																				
	FB	100 x 6 x 216	1	SS400	1.0																																																					
③ 固定ボルト	BN	M12 x 35	4	SS400	-	1-UN, 2-W 付																																																				
④ 固定ボルト	BN	M12 x 40	4	SS400	-	1-UN, 2-W 付																																																				
合計					9.3																																																					

ミカサ金属株式会社

● 橋梁用排水金具

MKSバンド

形式	型番	概略図	備考																																																	
横引き用	MY-4A		<p style="text-align: center;">鋼材表 単位 ; kg</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>材種</th> <th>寸法</th> <th>員数</th> <th>材質</th> <th>重量</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>① バンド</td> <td>FB</td> <td>100 x 6 x 469</td> <td>2</td> <td>SS400</td> <td>4.4</td> <td></td> </tr> <tr> <td>② 吊材</td> <td>FB</td> <td>100 x 6 x 639</td> <td>2</td> <td>SS400</td> <td>6.0</td> <td>部材長さ = L+39</td> </tr> <tr> <td>③ 固定ボルト</td> <td>BN</td> <td>M12 x 45</td> <td>4</td> <td>SS400</td> <td>-</td> <td>1-UN, 2-W 付</td> </tr> <tr> <td>④ 固定ボルト</td> <td>BN</td> <td>M12 x 40</td> <td>4</td> <td>SS400</td> <td>-</td> <td>1-UN, 2-W 付</td> </tr> <tr> <td>⑤</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>合計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>10.4</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> ・ 上表は、吊材の長さ L = 600mm の場合を示す ・ 縦断勾配は、フイラープレートにて調整できる ・ 表面仕上げは、溶融亜鉛メッキとする ・ 縦引き用にも使用できる ・ 本図は、鋼橋用ですが、コンクリート橋にも転用できる 	名称	材種	寸法	員数	材質	重量	備考	① バンド	FB	100 x 6 x 469	2	SS400	4.4		② 吊材	FB	100 x 6 x 639	2	SS400	6.0	部材長さ = L+39	③ 固定ボルト	BN	M12 x 45	4	SS400	-	1-UN, 2-W 付	④ 固定ボルト	BN	M12 x 40	4	SS400	-	1-UN, 2-W 付	⑤							合計					10.4	
名称	材種	寸法	員数	材質	重量	備考																																														
① バンド	FB	100 x 6 x 469	2	SS400	4.4																																															
② 吊材	FB	100 x 6 x 639	2	SS400	6.0	部材長さ = L+39																																														
③ 固定ボルト	BN	M12 x 45	4	SS400	-	1-UN, 2-W 付																																														
④ 固定ボルト	BN	M12 x 40	4	SS400	-	1-UN, 2-W 付																																														
⑤																																																				
合計					10.4																																															

● 橋梁用排水金具

MKSバンド

形式	型番	概略図	備考																																																	
縦引き用	MT-1		<p style="text-align: center;">鋼材表 単位 ; kg</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>材種</th> <th>寸法</th> <th>員数</th> <th>材質</th> <th>重量</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>① バンド</td> <td>FB</td> <td>100 x 6 x 466</td> <td>2</td> <td>SS400</td> <td>4.4</td> <td></td> </tr> <tr> <td>② 腕材</td> <td>FB</td> <td>100 x 6 x 471</td> <td>1</td> <td>SS400</td> <td>2.2</td> <td>部材長さ = L-129</td> </tr> <tr> <td>③ 固定ボルト</td> <td>BN</td> <td>M12 x 35</td> <td>2</td> <td>SS400</td> <td>-</td> <td>1-UN, 2-W 付</td> </tr> <tr> <td>④ 固定ボルト</td> <td>BN</td> <td>M12 x 45</td> <td>2</td> <td>SS400</td> <td>-</td> <td>1-UN, 2-W 付</td> </tr> <tr> <td>⑤ 固定ボルト</td> <td>BN</td> <td>M12 x 40</td> <td>2</td> <td>SS400</td> <td>-</td> <td>1-UN, 2-W 付</td> </tr> <tr> <td>合計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>6.6</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> ・ 上表は、腕材の長さ L = 600mm の場合を示す ・ 本図は、鋼製橋脚用ですが、コンクリート橋脚にも転用できる ・ 表面仕上げは、溶融亜鉛メッキとする 	名称	材種	寸法	員数	材質	重量	備考	① バンド	FB	100 x 6 x 466	2	SS400	4.4		② 腕材	FB	100 x 6 x 471	1	SS400	2.2	部材長さ = L-129	③ 固定ボルト	BN	M12 x 35	2	SS400	-	1-UN, 2-W 付	④ 固定ボルト	BN	M12 x 45	2	SS400	-	1-UN, 2-W 付	⑤ 固定ボルト	BN	M12 x 40	2	SS400	-	1-UN, 2-W 付	合計					6.6	
	名称	材種	寸法	員数	材質	重量	備考																																													
① バンド	FB	100 x 6 x 466	2	SS400	4.4																																															
② 腕材	FB	100 x 6 x 471	1	SS400	2.2	部材長さ = L-129																																														
③ 固定ボルト	BN	M12 x 35	2	SS400	-	1-UN, 2-W 付																																														
④ 固定ボルト	BN	M12 x 45	2	SS400	-	1-UN, 2-W 付																																														
⑤ 固定ボルト	BN	M12 x 40	2	SS400	-	1-UN, 2-W 付																																														
合計					6.6																																															
MT-2		<p style="text-align: center;">鋼材表 単位 ; kg</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>材種</th> <th>寸法</th> <th>員数</th> <th>材質</th> <th>重量</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>① バンド</td> <td>FB</td> <td>100 x 6 x 463</td> <td>2</td> <td>SS400</td> <td>4.4</td> <td></td> </tr> <tr> <td>② 腕材</td> <td>FB</td> <td>100 x 6 x 500</td> <td>2</td> <td>SS400</td> <td>4.7</td> <td></td> </tr> <tr> <td>③ 固定ボルト</td> <td>BN</td> <td>M12 x 35</td> <td>2</td> <td>SS400</td> <td>-</td> <td>1-UN, 2-W 付</td> </tr> <tr> <td>④ 固定ボルト</td> <td>BN</td> <td>M12 x 50</td> <td>2</td> <td>SS400</td> <td>-</td> <td>1-UN, 2-W 付</td> </tr> <tr> <td>⑤ 固定ボルト</td> <td>BN</td> <td>M12 x 40</td> <td>4</td> <td>SS400</td> <td>-</td> <td>1-UN, 2-W 付</td> </tr> <tr> <td>合計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>9.1</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> ・ 上表は、腕材の長さ L = 600mm の場合を示す ・ 本図は、鋼製橋脚用ですが、コンクリート橋脚にも転用できる ・ 表面仕上げは、溶融亜鉛メッキとする 	名称	材種	寸法	員数	材質	重量	備考	① バンド	FB	100 x 6 x 463	2	SS400	4.4		② 腕材	FB	100 x 6 x 500	2	SS400	4.7		③ 固定ボルト	BN	M12 x 35	2	SS400	-	1-UN, 2-W 付	④ 固定ボルト	BN	M12 x 50	2	SS400	-	1-UN, 2-W 付	⑤ 固定ボルト	BN	M12 x 40	4	SS400	-	1-UN, 2-W 付	合計					9.1		
名称	材種	寸法	員数	材質	重量	備考																																														
① バンド	FB	100 x 6 x 463	2	SS400	4.4																																															
② 腕材	FB	100 x 6 x 500	2	SS400	4.7																																															
③ 固定ボルト	BN	M12 x 35	2	SS400	-	1-UN, 2-W 付																																														
④ 固定ボルト	BN	M12 x 50	2	SS400	-	1-UN, 2-W 付																																														
⑤ 固定ボルト	BN	M12 x 40	4	SS400	-	1-UN, 2-W 付																																														
合計					9.1																																															

ミカサ金属株式会社

● 橋梁用排水金具

MKSバンド

形式	型番	概略図	備考																																																								
縦引き用	MT-3		<p style="text-align: center;">鋼材表 単位 ; kg</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>材種</th> <th>寸法</th> <th>員数</th> <th>材質</th> <th>重量</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>① バンド</td> <td>FB</td> <td>100 x 6 x 469</td> <td>1</td> <td>SS400</td> <td>2.2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>② 吊材</td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td>7.1</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>FB</td> <td>100 x 6 x 645</td> <td>2</td> <td>SS400</td> <td>6.1</td> <td>部材長さ = L+45</td> </tr> <tr> <td></td> <td>FB</td> <td>100 x 6 x 216</td> <td>1</td> <td>SS400</td> <td>1.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>③ 固定ボルト</td> <td>BN</td> <td>M12 x 35</td> <td>4</td> <td>SS400</td> <td>-</td> <td>1-UN, 2-W 付</td> </tr> <tr> <td>④ 固定ボルト</td> <td>BN</td> <td>M12 x 40</td> <td>4</td> <td>SS400</td> <td>-</td> <td>1-UN, 2-W 付</td> </tr> <tr> <td>合計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>9.3</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> ・ 上表は、腕材の長さ L = 600mm の場合を示す ・ 本図は、鋼製橋脚用ですが、コンクリート橋脚にも転用できる ・ 表面仕上げは、溶融亜鉛メッキとする ・ 横引き用にも使用できる 	名称	材種	寸法	員数	材質	重量	備考	① バンド	FB	100 x 6 x 469	1	SS400	2.2		② 吊材			1		7.1			FB	100 x 6 x 645	2	SS400	6.1	部材長さ = L+45		FB	100 x 6 x 216	1	SS400	1.0		③ 固定ボルト	BN	M12 x 35	4	SS400	-	1-UN, 2-W 付	④ 固定ボルト	BN	M12 x 40	4	SS400	-	1-UN, 2-W 付	合計					9.3	
	名称	材種	寸法	員数	材質	重量	備考																																																				
① バンド	FB	100 x 6 x 469	1	SS400	2.2																																																						
② 吊材			1		7.1																																																						
	FB	100 x 6 x 645	2	SS400	6.1	部材長さ = L+45																																																					
	FB	100 x 6 x 216	1	SS400	1.0																																																						
③ 固定ボルト	BN	M12 x 35	4	SS400	-	1-UN, 2-W 付																																																					
④ 固定ボルト	BN	M12 x 40	4	SS400	-	1-UN, 2-W 付																																																					
合計					9.3																																																						
MT-3A		<p style="text-align: center;">鋼材表 単位 ; kg</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>材種</th> <th>寸法</th> <th>員数</th> <th>材質</th> <th>重量</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>① バンド</td> <td>FB</td> <td>100 x 6 x 469</td> <td>2</td> <td>SS400</td> <td>4.4</td> <td></td> </tr> <tr> <td>② 吊材</td> <td>FB</td> <td>100 x 6 x 639</td> <td>2</td> <td>SS400</td> <td>6.0</td> <td>部材長さ = L+39</td> </tr> <tr> <td>③ 固定ボルト</td> <td>BN</td> <td>M12 x 45</td> <td>4</td> <td>SS400</td> <td>-</td> <td>1-UN, 2-W 付</td> </tr> <tr> <td>④ 固定ボルト</td> <td>BN</td> <td>M12 x 40</td> <td>4</td> <td>SS400</td> <td>-</td> <td>1-UN, 2-W 付</td> </tr> <tr> <td>合計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>10.4</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> ・ 上表は、吊材の長さ L = 600mm の場合を示す ・ 本図は、鋼製橋脚用ですが、コンクリート橋脚にも転用できる ・ 表面仕上げは、溶融亜鉛メッキとする ・ 横引き用にも使用できる 	名称	材種	寸法	員数	材質	重量	備考	① バンド	FB	100 x 6 x 469	2	SS400	4.4		② 吊材	FB	100 x 6 x 639	2	SS400	6.0	部材長さ = L+39	③ 固定ボルト	BN	M12 x 45	4	SS400	-	1-UN, 2-W 付	④ 固定ボルト	BN	M12 x 40	4	SS400	-	1-UN, 2-W 付	合計					10.4																
名称	材種	寸法	員数	材質	重量	備考																																																					
① バンド	FB	100 x 6 x 469	2	SS400	4.4																																																						
② 吊材	FB	100 x 6 x 639	2	SS400	6.0	部材長さ = L+39																																																					
③ 固定ボルト	BN	M12 x 45	4	SS400	-	1-UN, 2-W 付																																																					
④ 固定ボルト	BN	M12 x 40	4	SS400	-	1-UN, 2-W 付																																																					
合計					10.4																																																						

ミカサ金属株式会社

● 橋梁用排水金具

MKSバンド

名称	型番	概略図	備考																												
バンド	MB-1		<p style="text-align: center;">鋼材表 単位 ; kg</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>材種</th> <th>寸法</th> <th>員数</th> <th>材質</th> <th>重量</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>① バンド</td> <td>FB</td> <td>50 x 6 x 469</td> <td>2</td> <td>SS400</td> <td>2.2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>② 固定ボルト</td> <td>BN</td> <td>M12 x 35</td> <td>2</td> <td>SS400</td> <td>-</td> <td>1-UN, 2-W 付</td> </tr> <tr> <td>合計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2.2</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> ・ 縦引き用、横引き用にも使用できる ・ 表面仕上げは、溶融亜鉛メッキとする 	名称	材種	寸法	員数	材質	重量	備考	① バンド	FB	50 x 6 x 469	2	SS400	2.2		② 固定ボルト	BN	M12 x 35	2	SS400	-	1-UN, 2-W 付	合計					2.2	
名称	材種	寸法	員数	材質	重量	備考																									
① バンド	FB	50 x 6 x 469	2	SS400	2.2																										
② 固定ボルト	BN	M12 x 35	2	SS400	-	1-UN, 2-W 付																									
合計					2.2																										

名称	型番	概略図	鋼材表																																																	
ベース	MB-2		<p style="text-align: center;">鋼材表 単位 ; kg</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>材種</th> <th>寸法</th> <th>員数</th> <th>材質</th> <th>重量</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>① ベース</td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td>1.3</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>FB</td> <td>100 x 8 x 120</td> <td>1</td> <td>SS400</td> <td>0.8</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>FB</td> <td>100 x 8 x 85</td> <td>1</td> <td>SS400</td> <td>0.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>② コンクリートアンカー</td> <td>BN</td> <td>M12 x 100</td> <td>2</td> <td>SS400</td> <td>-</td> <td>1-UN, 1-W 付</td> </tr> <tr> <td>③ 固定ボルト</td> <td>BN</td> <td>M12 x 35</td> <td>2</td> <td>SS400</td> <td>-</td> <td>1-UN, 2-W 付</td> </tr> <tr> <td>合計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.3</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> ・ 本図は、コンクリート橋用ですが、鋼橋にも転用できる ・ 表面仕上げは、溶融亜鉛メッキとする 	名称	材種	寸法	員数	材質	重量	備考	① ベース			1		1.3			FB	100 x 8 x 120	1	SS400	0.8			FB	100 x 8 x 85	1	SS400	0.5		② コンクリートアンカー	BN	M12 x 100	2	SS400	-	1-UN, 1-W 付	③ 固定ボルト	BN	M12 x 35	2	SS400	-	1-UN, 2-W 付	合計					1.3	
名称	材種	寸法	員数	材質	重量	備考																																														
① ベース			1		1.3																																															
	FB	100 x 8 x 120	1	SS400	0.8																																															
	FB	100 x 8 x 85	1	SS400	0.5																																															
② コンクリートアンカー	BN	M12 x 100	2	SS400	-	1-UN, 1-W 付																																														
③ 固定ボルト	BN	M12 x 35	2	SS400	-	1-UN, 2-W 付																																														
合計					1.3																																															

ミカサ金属株式会社