








## 日鉄U字フリューム 日鉄建材 (株)

日鉄U字フリュームは、コルゲートパイプの特長を生かし、軽量で簡単な取り扱い、すぐれた強度と耐久性、豊富なサイズなど、多くの特長をもっています。灌がい用水路、地すべり地区の集・排水路、土木工事用の仮排水路などに広く使用されています。

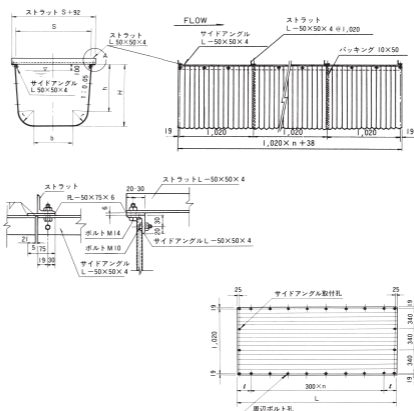
## 種類と形式

種類	形式	形状	セクション mm	寸法範囲 径間mm	付 属 品	
					サイドアングル	ストラット
普通波	A		フランジ付き 有効長 1,020	350~750	—	—
	B		有効長 1,020	800~ 1,400	L50×50×4	L50×50×4
	C		有効長 1,020	1,500~ 2,600	L50×50×4 L50×50×6	L50×50×4 L50×50×6
	D		フランジ付き 有効長 1,020	300~ 1,800	—	—
	2		有効長 1,200	1,800~ 3,400	L75×75×6 L100×100×10	L50×50×4 L65×65×6
たて波	E <sub>1</sub>		構成任意	任 意	枠 材 { 角形鋼管 H形鋼他	
	E <sub>2</sub>		構成任意	任 意	—	

- 注：1. A形、B形のフリュームは側壁に5%のこう配をつけています。  
 2. たて波の板厚は2.7mm以上とします。  
 3. ストラットのサイズは、標準設計条件で決めておりますが、積雪地方で雪の沈降荷重が作用しますのでサイドアングルとストラットについては、ご相談ください。

## ご注意とお願い

本資料に記載された技術情報は、製品の代表的な特性や性能を説明するものであり、「規格」の規定事項として明記したもの以外は、保証を意味するものではありません。本資料に記載されている情報の誤った使用または不適切な使用等によって生じた損害につきましては責任を負いかねますので、ご了承ください。また、これらの情報は、今後予告なしに変更される場合がありますので、最新の情報については、担当部署にお問い合わせください。本資料に記載された内容の無断転載や復写はご遠慮ください。本資料に記載された製品または役務の名称は、当社および当社の関連会社の商標または登録商標、あるいは、当社および当社の関連会社が使用を許諾された第三者の商標または登録商標です。その他の製品または役務の名称は、それぞれ保有者の商標または登録商標です。

〈B形〉  
標準図

## 標準寸法

単位：mm

形式	S	H	r	h	b	L	l	n	ストラット長さ L 50×50×4	標準 板厚
B- 800× 450	800	450	250	213	279	1,488	144	4	892	1.6
B- 800× 750	800	750	250	513	249	2,057	278.5	5	892	1.6
B- 900× 800	900	800	250	563	344	2,253	226.5	6	992	1.6
B-1,000× 600	1,000	600	250	363	464	1,973	236.5	5	1,092	1.6
B-1,000× 850	1,000	850	250	613	439	2,449	174.5	7	1,092	1.6
B-1,100× 900	1,100	900	250	663	534	2,644	272	7	1,192	1.6
B-1,200× 700	1,200	700	250	463	654	2,362	281	6	1,292	1.6
B-1,200× 950	1,200	950	250	713	629	2,838	219	8	1,292	1.6
B-1,300×1,000	1,300	1,000	250	763	724	3,033	166.5	9	1,392	1.6
B-1,400× 800	1,400	800	250	563	844	2,753	176.5	8	1,492	1.6
B-1,400×1,050	1,400	1,050	250	813	819	3,228	264	9	1,492	2.0

## 質量表

形式	組立質量 kg/m					サイド アングル 質量 kg/本体m	ストラット 質量 kg/本体m	ボルト		
	板厚 mm							本数本/本体m	M10	M14
	1.6	2.0	2.7	3.2	4.0					
B- 800× 450	22.5	27.7	37.0	43.5	54.1	6.51	2.85	10.9	2.03	
B- 800× 750	31.1	38.3	51.2	60.2	74.8	6.51	2.85	11.8	2.03	
B- 900× 800	34.1	42.1	56.0	65.9	81.9	6.51	3.16	12.8	2.03	
B-1,000× 600	29.8	36.8	49.0	57.7	71.8	6.51	3.49	11.8	2.03	
B-1,000× 850	37.1	45.7	60.9	71.7	89.0	6.51	3.49	13.8	2.03	
B-1,100× 900	40.0	49.3	65.7	77.4	96.1	6.51	3.80	13.8	2.03	
B-1,200× 700	33.3	44.0	58.7	69.1	85.9	6.51	4.13	12.8	2.03	
B-1,200× 950	42.9	52.9	70.5	83.0	103	6.51	4.13	14.8	2.03	
B-1,300×1,090	45.9	56.6	75.4	88.7	110	6.51	4.44	15.8	2.03	
B-1,400× 800	41.7	51.4	68.4	80.6	100	6.51	4.77	14.8	2.03	
B-1,400×1,050	48.8	60.2	80.2	94.5	118	6.51	4.77	15.8	2.03	

注： 60.2 太線内は標準板厚です。

## ご注意とお願い

本資料に記載された技術情報は、製品の代表的な特性や性能を説明するものであり、「規格」の規定事項として明記したもの以外は、保証を意味するものではありません。本資料に記載されている情報の誤った使用または不適切な使用等によって生じた損害につきましては責任を負いかねますので、ご了承ください。また、これらの情報は、今後予告なしに変更される場合がありますので、最新の情報については、担当部署にお問い合わせください。本資料に記載された内容の無断転載や復写はご遠慮ください。本資料に記載された製品または役務の名称は、当社および当社の関連会社の商標または登録商標、あるいは、当社および当社の関連会社が使用を許諾された第三者の商標または登録商標です。その他の製品または役務の名称は、それぞれ所有者の商標または登録商標です。