



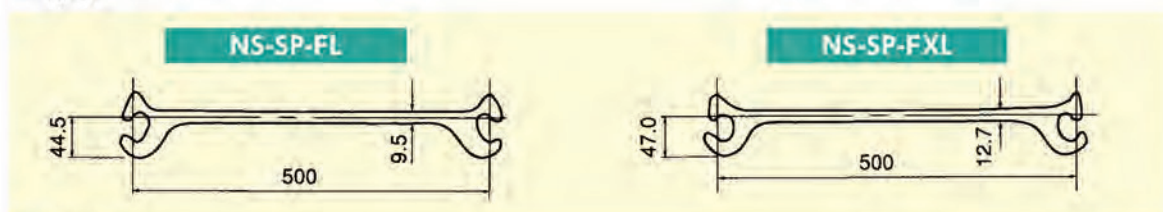
道路・鉄道	河川	海岸	港湾・空港・漁港	砂防・地すべり	農業水利	エネルギー
地震	津波	豪雨・台風	緊急工事	老朽化		

# 直線形鋼矢板

継手部の引張強度が高く、円形構造物であるセル形岸壁、砂防ダム、締切工事などに適しています。



## 形状



## 品質

名称	規格記号	化学成分 (%)						炭素当量 (%)
		C	Si	Mn	P	S	N	Ceq.
溶接用熱間 圧延鋼矢板 JIS A 5523	SYW295	0.18 以下	0.55 以下	1.50 以下	0.04 以下	0.04 以下	0.0060 以下	0.44 以下
	SYW390							0.45 以下
熱間圧延 鋼矢板 JIS A 5528	SY295	—	—	—	0.04 以下	0.04 以下	—	—
	SY390	—	—	—	—	—	—	—

注: 炭素当量 = C + Mn/6 + S/24 + N/40 + Cr/5 - Mo/4 - V/14

名称	規格記号	降伏点 または耐力 N/mm <sup>2</sup>	引張強度 N/mm <sup>2</sup>	試験片	伸び %	シャルピー吸収エネルギー (J)			試験片および 試験片採取 方向	
						試験温度 (°C)	標準試験片			
							10×10mm	サブサイズ試験片 10×7.5mm 10×5mm		
溶接用熱間 圧延鋼矢板 JIS A 5523	SYW295	295 以上	450 以上	1A号	18 以上	0	43 以上	32 以上	22 以上	Vノッチ 圧延方向
				14B号						
	SYW390			1A号	16 以上					
				14B号	20 以上					
熱間圧延 鋼矢板 JIS A 5528	SY295	295 以上	450 以上	1A号	18 以上	—	—	—	—	—
				14B号	24 以上					
	SY390			1A号	16 以上					
				14B号	20 以上					

注: 当社の直線形鋼矢板の化学成分、機械的性質は JIS A 5523-2012 または JIS A 5528-2012 に準拠しています。  
N (窒素) は JIS A 5523-2012 §5. 化学成分 注(2) に準じ全量表示します。

<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複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、或いは、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。