

## ポリエチレン被覆鋼管 (NS-PEL<sup>®</sup>) JIS G 3477-1,2

鋼管外面にアンダーコートを介して防食性に優れたポリエチレンを溶融押出被覆して被覆層を形成したもので、各種の腐食環境に良好な耐食性を示します。鋼管は配管用炭素鋼鋼管 (SGP)、圧力配管用炭素鋼鋼管 (STPG)、配管用アーク溶接炭素鋼鋼管 (STPY)、高圧配管用炭素鋼鋼管 (STS)、低温配管用鋼管 (STPL) などが対象です。

### ポリエチレン被覆仕様

防食層のポリエチレンは、高密度ポリエチレンを使用しています。

種類の記号	ポリエチレン	アンダーコート	色	品質
P3X-M	1層	接着形	黒	JIS G3477-1に適合
PE1H			黒	
PE2S	2層	粘着形	緑	JIS-G3477-2に適合

### 標準寸法

呼び径A	P3X-M	PE1H	PE2S	
	被覆厚さ <sup>a)</sup>	被覆厚さ <sup>a)</sup>	被覆厚さ	包装用材料厚さ (参考) <sup>b)</sup>
	mm	mm	mm	mm
125	1.6以上	1.6以上	0.6以上	0.8以上
150				0.9以上
200	2.0以上	2.0以上	0.8以上	1.1以上
250				0.9以上
300			1.5以上	
350～600				

注a) P3X-M及びPE1Hの被覆厚さは、接着剤を含む厚さとする。ただし、プライマーを併用する場合は、プライマーを含む厚さとする。

b) 包装用材料の最小厚さは、通常、適用される厚さを参考として示す。

### 内面防錆

●ご要望により、エポキシ塗装、ジンク塗装等を行います。