

建築設備配管用鋼管のWSP規格を改正しました（その1）

日本水道鋼管協会では、団体自主規格として日本水道鋼管協会（WSP）規格を定め、建築設備配管用鋼管関連製品の品質確保に努めています。また、これらの建築設備配管用鋼管関連のWSP規格について、公的規格のJIS（日本産業規格）やJWWA（日本水道協会）規格と整合を図りながら、適宜、改正作業を行っています。

今回、WSP規格が引用するJISに、性能や試験方法の改正等があったことから、「WSP 032 排水用ノンタールエポキシ塗装鋼管」及び「WSP 039 フランジ付ポリエチレン粉体ライニング鋼管」の規格を改正しましたので、改正の概要を紹介します。

1. 「WSP 032 排水用ノンタールエポキシ塗装鋼管」の改正概要（2023年8月31日付で改正）

- ・ 附属書A 排水用ノンタールエポキシ樹脂塗料の内容をJIS G 3443-4（水輸送用塗覆装鋼管－第4部：内面エポキシ樹脂塗装）と整合を図りました
- ・ 需要要望の高い呼び径250A、300A及び350Aを拡大追加し、呼び径32A及び40Aを削除しました
- ・ 用語及び定義に形式試験を追加し、検査について「製造ロットごとの検査」と「形式試験」に分類しました

排水用ノンタールエポキシ塗装鋼管（WSP 032）

■ 製品概要

1. 鋼管内面にノンタールエポキシ塗料を塗装した製品です。
2. 耐水性に優れ、用途は汚水及び雑排水等の配管です。
3. 実用上、使用温度は80℃以下、使用圧力は1.0MPa以下です。但し、連続的に高温になるような使い方はお避けください。
なお、使用圧力が掛かる場合や使用温度によって、適合する継手を選定しご使用ください。

■ 種類・適用例

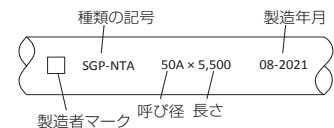
記号	構成	外面処理	適用例
SGP-NTA		JIS G 3452の黒管	屋内配管

■ 寸法表示

1. 寸法表		単位：mm			
呼び径 (A)	塗装鋼管		原管(参考)		
	塗膜厚さ	長さ※	外径	厚さ	質量(kg/m)
50	0.3以上	5,500	60.5	3.8	5.31
65			76.3	4.2	7.47
80			89.1	4.2	8.79
100			114.3	4.5	12.2
125			139.8	4.5	15.0
150			165.2	5.0	19.8
200			216.3	5.8	30.1
250			267.4	6.6	42.4
300			318.5	6.9	53.0
350			355.6	7.9	67.7

※ 長さは、特に指定のない限り5,500mmとします。

2. 表示例



3. 色相

内面	黒色
外面	濃い緑色