

JIS

ポリエチレン被覆鋼管

JIS G 3469 : 2010

(JISF)

平成 22 年 6 月 21 日 改正

日本工業標準調査会 審議

(日本規格協会 発行)

日本工業標準調査会標準部会 鉄鋼技術専門委員会 構成表

	氏名	所属
(委員長)	木原 諄 二	東京大学名誉教授
(委員)	磯村 陽 治	社団法人日本鉄道施設協会
	大橋 守	社団法人日本鉄鋼連盟
	小澤 宏 一	JFE スチール株式会社
	加藤 碩	ステンレス協会
	河野 広 隆	京都大学
	北田 博 重	財団法人日本海事協会
	近藤 良太郎	社団法人日本電機工業会
	佐久間 健 人	高知工科大学
	関野 一 人	住友金属工業株式会社
	千葉 光 一	独立行政法人産業技術総合研究所
	利田 修 一	高圧ガス保安協会
	本田 知 己	新日本製鐵株式会社
	水口 誠	株式会社神戸製鋼所

主 務 大 臣：経済産業大臣 制定：昭和 53.12.1 改正：平成 22.6.21

官 報 公 示：平成 22.6.21

原 案 作 成 者：社団法人日本鉄鋼連盟

(〒103-0025 東京都中央区日本橋茅場町 3-2-10 鉄鋼会館 TEL 03-3669-4826)

審 議 部 会：日本工業標準調査会 標準部会 (部会長 二瓶 好正)

審議専門委員会：鉄鋼技術専門委員会 (委員長 木原 諄二)

この規格についての意見又は質問は、上記原案作成者又は経済産業省産業技術環境局 基準認証ユニット産業基盤標準化推進室 (〒100-8901 東京都千代田区霞が関 1-3-1) にご連絡ください。

なお、日本工業規格は、工業標準化法第 15 条の規定によって、少なくとも 5 年を経過する日までに日本工業標準調査会の審議に付され、速やかに、確認、改正又は廃止されます。

目 次

	ページ
1 適用範囲	1
2 引用規格	1
3 種類及び記号	2
4 材料及び製造方法	2
4.1 原管	2
4.2 被覆材料	3
4.3 製造方法	3
5 管端の形状及び被覆位置	3
6 被覆厚さ	4
7 ピンホール	5
8 ピール強度	5
9 外観	6
10 試験	6
10.1 被覆厚さ	6
10.2 ピンホール試験	6
10.3 ピール強度試験	6
11 検査	6
12 表示	6
13 包装	7
14 報告	7
附属書 A (規定) 被覆用ポリエチレン	8
附属書 B (規定) 接着剤	11
附属書 C (規定) 粘着剤	12
解 説	13

まえがき

この規格は、工業標準化法第 14 条によって準用する第 12 条第 1 項の規定に基づき、社団法人日本鉄鋼連盟（JISF）から、工業標準原案を具して日本工業規格を改正すべきとの申出があり、日本工業標準調査会の審議を経て、経済産業大臣が改正した日本工業規格である。

これによって、**JIS G 3469:2002** は改正され、この規格に置き換えられた。

なお、平成 23 年 6 月 20 日までの間は、工業標準化法第 19 条第 1 項等の関係条項の規定に基づく JIS マーク表示認証において、**JIS G 3469:2002** によることができる。

この規格は、著作権法で保護対象となっている著作物である。

この規格の一部が、特許権、出願公開後の特許出願、実用新案権又は出願公開後の実用新案登録出願に抵触する可能性があることに注意を喚起する。経済産業大臣及び日本工業標準調査会は、このような特許権、出願公開後の特許出願、実用新案権及び出願公開後の実用新案登録出願にかかわる確認について、責任はもたない。

ポリエチレン被覆鋼管

Polyethylene coated steel pipes

1 適用範囲

この規格は、ガス、油、水などの輸送に用いるもので、主に地中¹⁾埋設用の外面ポリエチレン被覆鋼管（以下、被覆鋼管という。）について規定する。この規格が適用される寸法範囲は、通常、外径 15～2 000 mm とする。

注¹⁾ ここでいう地中とは、河川底、海底などを含む。

2 引用規格

次に掲げる規格は、この規格に引用されることによって、この規格の規定の一部を構成する。これらの引用規格は、その最新版（追補を含む。）を適用する。

JIS B 1501 転がり軸受－鋼球

JIS B 2311 一般配管用鋼製突合せ溶接式管継手

JIS B 2312 配管用鋼製突合せ溶接式管継手

JIS B 2313 配管用鋼板製突合せ溶接式管継手

JIS G 0404 鋼材の一般受渡し条件

JIS G 0415 鋼及び鋼製品－検査文書

JIS G 3444 一般構造用炭素鋼鋼管

JIS G 3445 機械構造用炭素鋼鋼管

JIS G 3452 配管用炭素鋼鋼管

JIS G 3454 圧力配管用炭素鋼鋼管

JIS G 3457 配管用アーク溶接炭素鋼鋼管

JIS G 3460 低温配管用鋼管

JIS K 2207 石油アスファルト

JIS K 2235 石油ワックス

JIS K 6922-2 プラスチック－ポリエチレン（PE）成形用及び押出用材料－第 2 部：試験片の作り方及び性質の求め方

JIS K 7112 プラスチック－非発泡プラスチックの密度及び比重の測定方法

JIS K 7140-1 プラスチック－比較可能なシングルポイントデータの取得及び提示－第 1 部：成形材料

JIS K 7161 プラスチック－引張特性の試験方法 第 1 部：通則

JIS K 7206 プラスチック－熱可塑性プラスチック－ビカット軟化温度（VST）試験方法

JIS K 7209 プラスチック－吸水率の求め方