

適 合 証 明 書

供 給 者 ： 積水化学工業株式会社
 環境・ライフラインカンパニー 滋賀栗東工場

所 在 地 ： 滋賀県栗東市野尻75
 TEL 077-553-0771 (代表)

製 品 ： エスロン[®] エスロペックスパイプ

上記製品が、下記と適合することを証明します。

文 書 番 号	標 題
水道法施行令第6条	「給水装置の構造及び材質の基準」
厚生労働省令第14号	「給水装置の構造及び材質の基準に関する省令」
厚生労働省令第15号	「水道施設の技術的基準を定める省令」

付 記 ： 弊社製品「エスロン[®] エスロペックスパイプ」は、
 ISO 9001：2015 / JIS Q 9001：2015 に適合した品質管理システムのもとに
 製造されています。

ISO登録

登録証番号：JQA-1817 発行日：1997年7月25日

発行日 ： 令和8年 7月 24日

〒105-8566
東京都港区虎ノ門2-10-4
（オークラプレステージタワー）
積水化学工業株式会社
環境・ライフラインカンパニー
技術・CS部

試験検査成績書

平成28年 4月 1日

滋賀県栗東市野尻75

積水化学工業株式会社 滋賀栗東工場



架橋ポリエチレン管(エスロン エスロベックスパイプ)についての試験検査結果は、下記の通りであります。

試験項目		性能基準		分析結果	判定
耐圧試験 (JIS S 3200-1に 基づく方法)	呼び: $\phi 10$	1.75MPaの静水圧を1分間 加え、水漏れ、変形、破損、 その他の異常がない事		—	合格
	呼び: $\phi 13$			—	合格
	呼び: $\phi 16$			—	合格
	呼び: $\phi 20$			—	合格
	呼び: $\phi 25$			—	合格
浸出試験 (JIS S 3200-7に 基づく方法) (試験は $\phi 13$ にて実施)		常温	味	異常なし	合格
			臭気	異常なし	
			濁度	2度以下	
			色度	5度以下	
			TOC	3mg/L以下	合格
			残留塩素の減量	0.7mg/L以下	合格
		95℃	味	異常なし	合格
			臭気	異常なし	
			濁度	2度以下	
			色度	5度以下	
			TOC	3mg/L以下	合格
			残留塩素の減量	1mg/L以下	合格



No. 0-15008055J001

証 明 書

平成28年3月16日

滋賀県栗東市野尻75
積水化学工業株式会社 殿

一般財団法人 化学研究評価機構
高分子試験・評価センター
大阪事業所 所長 荒川 一 聡
〒577-0065 大阪府東大阪市高井田中1-5-3
TEL 06-6788-8134 FAX 06-6788-7891

貴社持参の試料についての試験結果は下記のとおりであることを証明します。

記

品 名	エスロン エスロペックス 13A
試 験 方 法	JIS K 6787 : 2013 (水道用架橋ポリエチレン管) による。
試 験 年 月 日	平成28年3月16日

試験結果

試験条件

- (1) コンディショニング : 実施せず
- (2) 試験温度 : 約23℃

試験結果

試験項目		試験結果
浸 出 性	濁 度	適合する
	色 度	適合する
	全有機炭素 (TOC)	適合する
	残留塩素の減量	適合する
	臭 気	適合する
	味	適合する

— 以下余白 —

No. 0-15008055-001

試験報告書

平成28年3月16日

滋賀県栗東市野尻75

積水化学工業株式会社 殿

一般財団法人 化学研究評価機構

高分子試験・評価センター

大阪事業所 所長 荒川 一 聡

〒577-0065 大阪府東大阪市高井田中1-5-3

TEL 06-6788-8134 FAX 06-6788-7891

品 名	エスロン エスロベックス 13A
試 験 方 法	JIS K 6787 : 2013 (水道用架橋ポリエチレン管) による。
試 験 年 月 日	平成28年3月16日

貴社から提出された試験体の試験結果は下記のとおりです。

試験条件

(1) コンディショニング : 実施せず

(2) 試験温度 : 約23℃

試験結果

試験項目		試験結果
浸 出 性	濁 度	0.2 度以下
	色 度	0.5 度以下
	全有機炭素 (TOC)	0.7 mg/L
	残留塩素の減量	0.2 mg/L
	臭 気	異常なし
	味	異常なし

--- 以下余白 ---

本試験報告書を他に掲載するときは当センターの承認を受けてください。

責任者	担当者
	



証 明 書

No. 0-15008055J002

平成28年3月16日

滋賀県栗東市野尻75

積水化学工業株式会社 殿

一般財団法人 化学研究評価機構

高分子試験・評価センター

大阪事業所 所長 荒川 一 聡

〒577-0065 大阪府東大阪市高井田中1-5-3

TEL 06-6788-8134 FAX 06-6788-7891

貴社持参の試料についての試験結果は下記のとおりであることを証明します。

記

品 名	エスロン エスロペックス 13A
試 験 方 法	JIS K 6769 : 2013 (架橋ポリエチレン管) による。
試 験 年 月 日	平成28年3月16日

試験結果

試験条件

(1) コンディショニング : 実施せず

(2) 試験温度 : 95℃

試験結果

試験項目		試験結果
浸 出 性	濁 度	適合する
	色 度	適合する
	全有機炭素 (TOC)	適合する
	残留塩素の減量	適合する
	臭 気	適合する
	味	適合する

--- 以下余白 ---

No. 0-15008055-002

試験報告書

平成28年3月16日

滋賀県栗東市野尻75

積水化学工業株式会社 殿

一般財団法人 化学研究評価機構

高分子試験・評価センター

大阪事業所 所長 荒川 一 聡

〒577-0065 大阪府東大阪市高井田中1-5-3

TEL 06-6788-8134 FAX 06-6788-7891

品 名	エスロン エスロペックス 13A
試 験 方 法	JIS K 6769 : 2013 (架橋ポリエチレン管) による。
試 験 年 月 日	平成28年3月16日

貴社から提出された試験体の試験結果は下記のとおりです。

試験条件

- (1) コンディショニング : 実施せず
- (2) 試験温度 : 95℃

試験結果

試験項目		試験結果
浸 出 性	濁 度	0.2 度以下
	色 度	0.5 度以下
	全有機炭素 (TOC)	1.2 mg/L
	残留塩素の減量	0.2 mg/L
	臭 気	異常なし
	味	異常なし

-- 以下余白 --

本試験報告書を他に掲載するときは当センターの承認を受けてください。

責任者	担当者
	

ISO 9001

マネジメントシステム登録証

登録番号 : JQA-1817

積水化学工業株式会社

滋賀栗東工場

滋賀県栗東市野尻 7 5

当機構は、上記事業者の品質マネジメントシステムを審査した結果、本登録証に記載する範囲において、下記規格の要求事項に適合していることを証します。

ISO 9001 :2015+Amd 1:2024 / JIS Q 9001:2025

登録活動範囲 :

- ・ 硬質塩化ビニル管（リブ付き高剛性管含む）、硬質塩化ビニル製管更生材、ポリエチレン管（金属強化ポリエチレン管含む）、強化プラスチック複合管（ドロップシャフト含む）、継手類、軽量耐食構造材、防音材料、硬質オレフィン発泡体、FRPシートの設計・開発及び製造
- ・ FRPM製貯留弁付マンホールの設計・開発及び製造（アウトソース）

登録日 : 1997 年 7 月 25 日

登録更新日 : 2026 年 7 月 25 日

有効期限 : 2029 年 7 月 24 日

本証書の有効性は、当機構までお問い合わせの上、確認することができます。

一般財団法人日本品質保証機構

東京都千代田区神田須田町1-2-5

理事／マネジメントシステム部門長

深尾 卓



MS
CM009



091

対象となる事業所	活動範囲
積水化学工業株式会社 滋賀栗東工場 滋賀県栗東市野尻 7 5	・硬質塩化ビニル管（リブ付き高剛性管含む）、硬質塩化ビニル製管更生材、ポリエチレン管（金属強化ポリエチレン管含む）、強化プラスチック複合管（ドロップシャフト含む）、継手類、軽量耐食構造材、防音材料の設計・開発及び製造 ・FRPシートの設計・開発 ・FRPM製貯留弁付マンホールの設計・開発及び製造（アウトソース）
西日本積水工業株式会社 滋賀県栗東市野尻 7 5	・硬質塩化ビニル管（リブ付き高剛性管含む）、硬質塩化ビニル製管更生材、ポリエチレン管（金属強化ポリエチレン管含む）、強化プラスチック複合管（ドロップシャフト含む）、継手類、軽量耐食構造材、防音材料の製造 ・FRPM製貯留弁付マンホールの製造（アウトソース）
西日本積水工業株式会社 岡山製造所 岡山県岡山市東区古都宿 2 1 0	・硬質オレフィン発泡体の設計・開発及び製造 ・FRPシート、軽量耐食構造材の製造