

お知らせ

トップページ > お知らせ > 高耐候性屋外用ポリエチレン管「プラントハイパーBK」品揃え拡大！大口径の呼び径350・400が新登場

2024.11.20 新着情報 **NEW**

高耐候性屋外用ポリエチレン管「プラントハイパーBK」品揃え拡大！ 大口径の呼び径350・400が新登場

積水化学工業株式会社（代表取締役社長：加藤 敬太、以下「積水化学」）の環境・ライフラインカンパニー（プレジデント：平居 義幸）は、2024年高耐候性屋外用ポリエチレン管「プラントハイパーBK」の呼び径350と400を発売しました。

「プラントハイパーBK」は高性能耐震型ポリエチレン（PE100）により、耐震性を発揮するとともに、酸・アルカリ・溶剤等に対して耐薬品性に優れ、さらに、耐候性に優れたポリエチレンを使用しているため、屋外配管が可能であることから、工場の配管などで多数のご採用をいただいております。



「プラントハイパーBK」の施工事例

工場では、メンテナンスが容易になるように、配管を隠ぺい部ではなく屋外の架空配管とするケースが増えています。しかしながら、金属管は酸やアルカリの腐食の心配があり、また従来の樹脂管では紫外線に弱いことから、金属管、樹脂管双方の課題を解決する、持つ「プラントハイパーBK」が2015年の発売以来、好評をいただいています。

また、耐震性能も併せ持つポリエチレン管であるため、工場以外でも公共施設やビルの外構での排水管などでの採用も増えています。これまでには口径が25～300までの品揃えでしたが、大口径の品揃えについても多数のご要望をいただいております、ようやくこの度、呼び径350・400となりました。

積水化学では、今後も社会課題解決を目指し、魅力ある製品開発に取り組んで参ります。

エスロン プラントハイパーBKの品揃え一覧

下記表の赤枠部分が新発売となります。(受注生産品)

呼び径		25	40	50	75	100	150	200 (JIS)	200 (ISO)	250	300	350	400
通用外径規格	JIS	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	ISO								●	●	●	●	●
直管		●	●	●	●	●	●	●	○	○	●	○	○
EF 受口付直管		—	—	—	●	●	●	●	—	○	—	—	—
ソケット	EF	●	●	●	●	●	●	●	○	○	●	○	○
チース	EF	● ×25	● ×25,40	● ×25,50	● ×25,50,75	● ×50,75,100	● ×150	—	—	○ ×250	—	—	—
	SP	—	—	—	—	○ ×25,40	○ ×25,40,50,75,100,150	○ ×25,40,50,75,100,200	○ ×75,200	○ ×75,250	● ×300	○ ×350	○ ×400
レデューサ	EF	—	—	● ×40	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	SP	—	● ×25	● ×25	● ×50	● ×75	● ×100	● ×150	● ×150	○ ×200	○ ×250	○ ×300	○ ×350
エルボ	EF	●	●	●	●	●	●	—	—	○	—	—	—
	SP	—	—	—	—	—	○	●	○	—	●	○	○
45°エルボ	EF	●	●	●	●	●	●	—	—	—	—	—	—
	SP	—	—	—	—	—	○	●	○	—	—	○	○
フランジ短管 (SUS ルースフランジ)	G形	—	—	●	●	●	—	—	—	○	○	●	○
	F形	●	●	—	—	—	●	●	—	—	—	—	—
フランジ短管 (標準ルースフランジ)	G形	—	—	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—
	F形	●	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ISO-JIS 変換継手	SP	—	—	●	●	—	●	●	—	—	—	—	—
EF サドル	EF	—	—	—	○ ×50	○ ×50	○ ×75	—	—	—	—	—	—

—は品揃えなし、○は受注生産・物件対応品です

プラントハイパーBKの詳細

本件に関するお問い合わせ先

積水化学工業株式会社 環境・ライフラインカンパニー プラントシステム事業部

お問い合わせは [こちら](#) から

← お知らせ一覧に戻る



製品情報を探す
分野で探す
製品群名で探す
品名・品番で探す

事例紹介『現場レポート』
課題解決
エスロン動画チャンネル

お知らせ



