

ASAHI AV[®] AVケミカルパイプ

耐ケミカルのASAHI AV[®]が、
さらに安全で確実な配管システムを実現します！

特長1 優れた耐薬品性

一般硬質ポリ塩化ビニル管に比べ、優れた耐薬品性を有しています。

特長2 長期耐久性

高いクリープ特性を有し、長期耐久性に優れています。

特長3 高耐圧性

水圧・衝撃・引張など様々な面において優れた強度を発揮します。

ラインナップ

呼び径 (mm)	16	20	25	30	40	50	65	75	100	125	150	200	250	300
ラインナップ	標準在庫品												受注生産品	

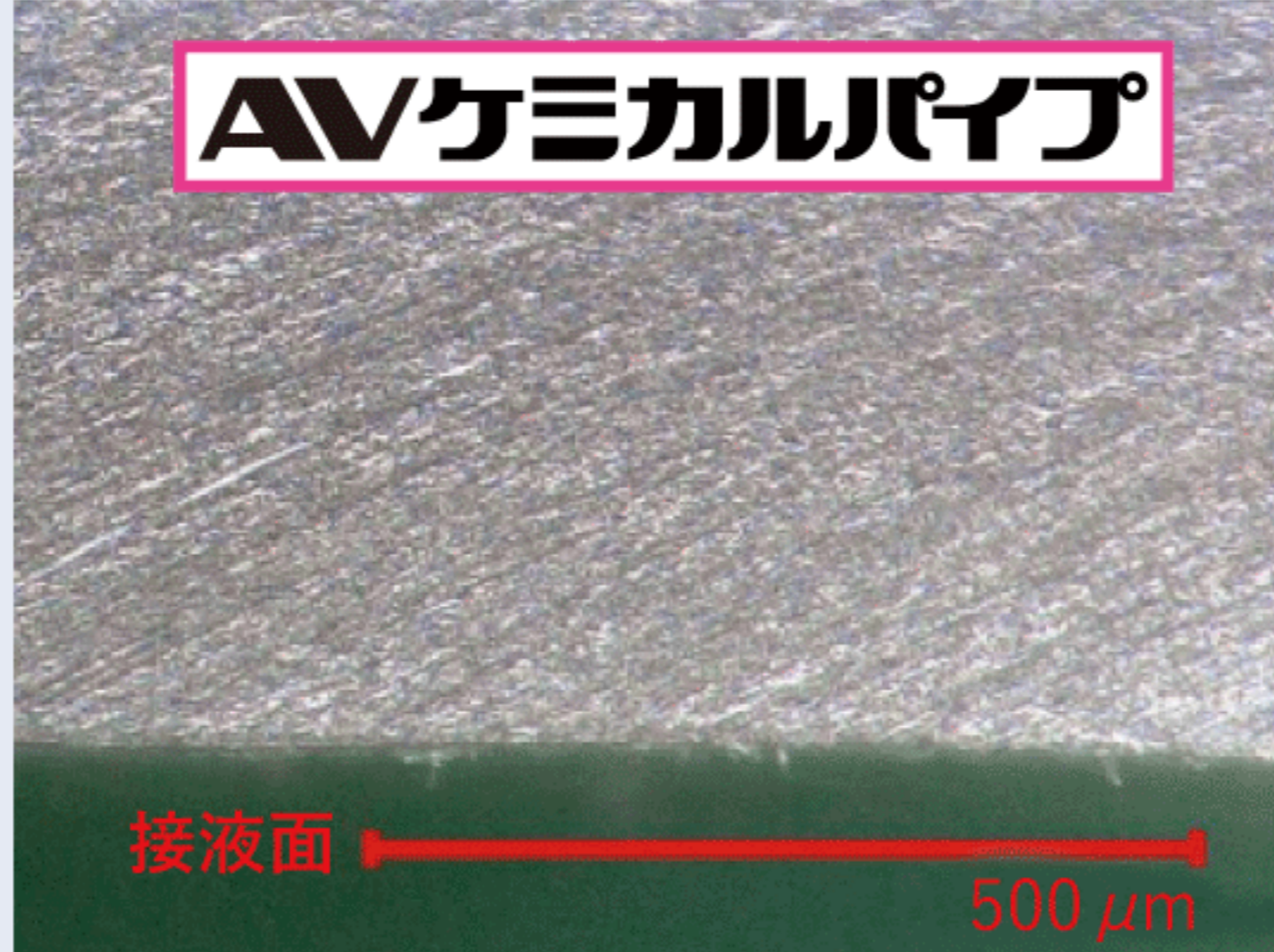
※ケミカルパイプに接続する各種継手は従来のTS継手となりますが、ケミカルパイプと同等の耐薬品性を有しています。

AVケミカルパイプの特長

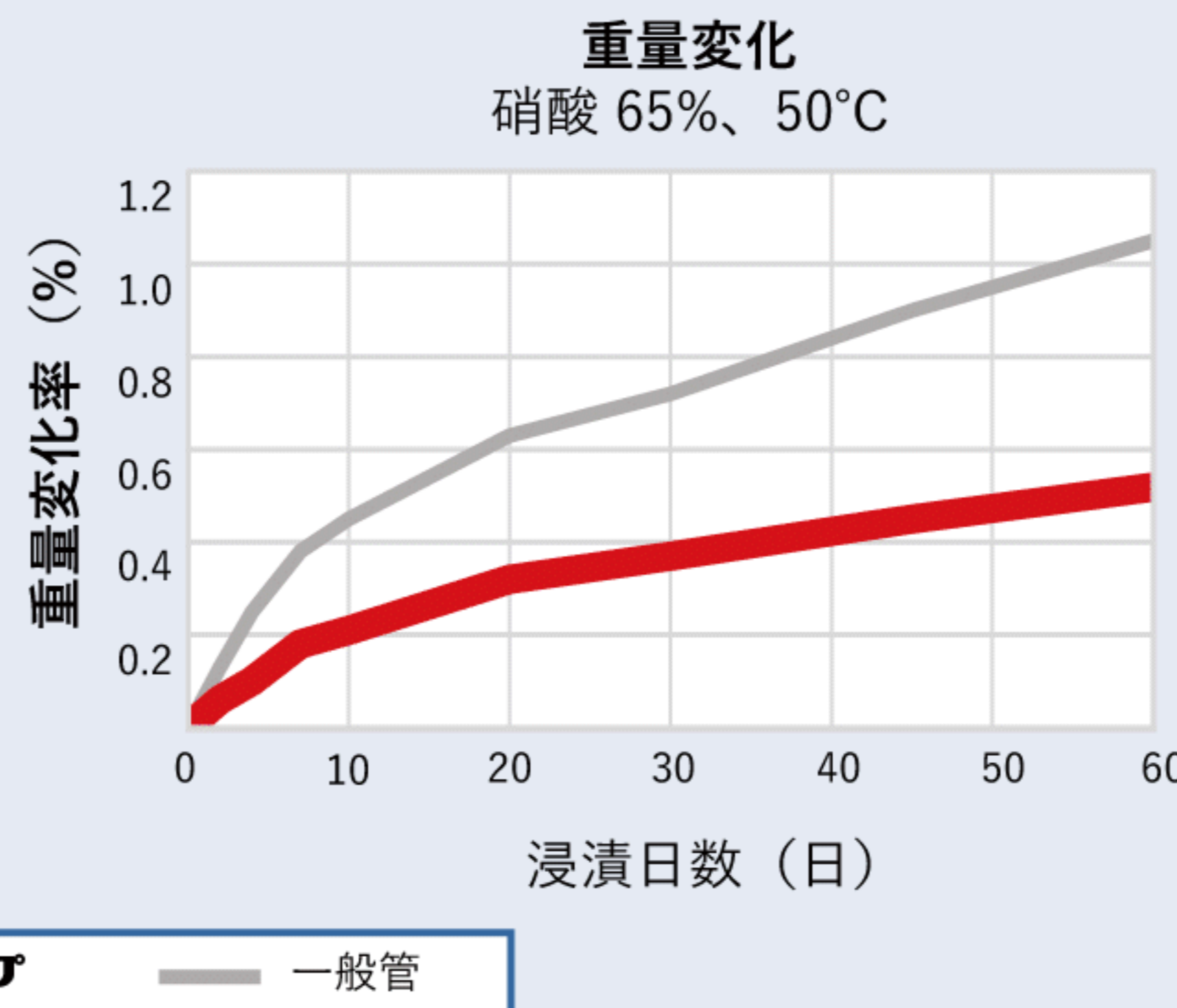
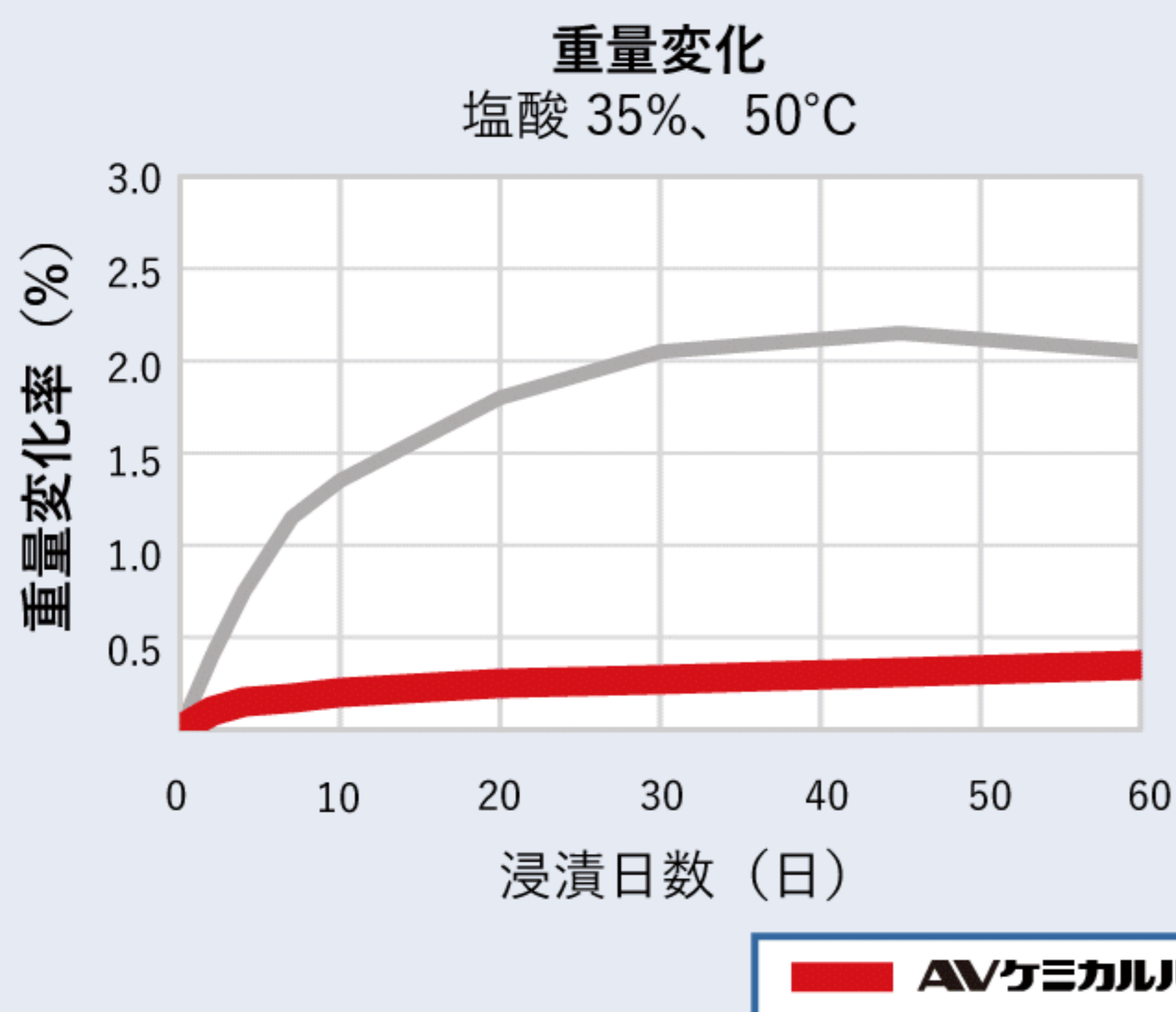
特長1 優れた耐薬品性

AVケミカルパイプの高い耐薬品性は、特に塩酸、硝酸、硫酸などの強酸性薬液が流れる環境においてその強さを発揮します。

< VP50浸漬片切断面写真 >
35%塩酸 (50°C) 12日間浸漬

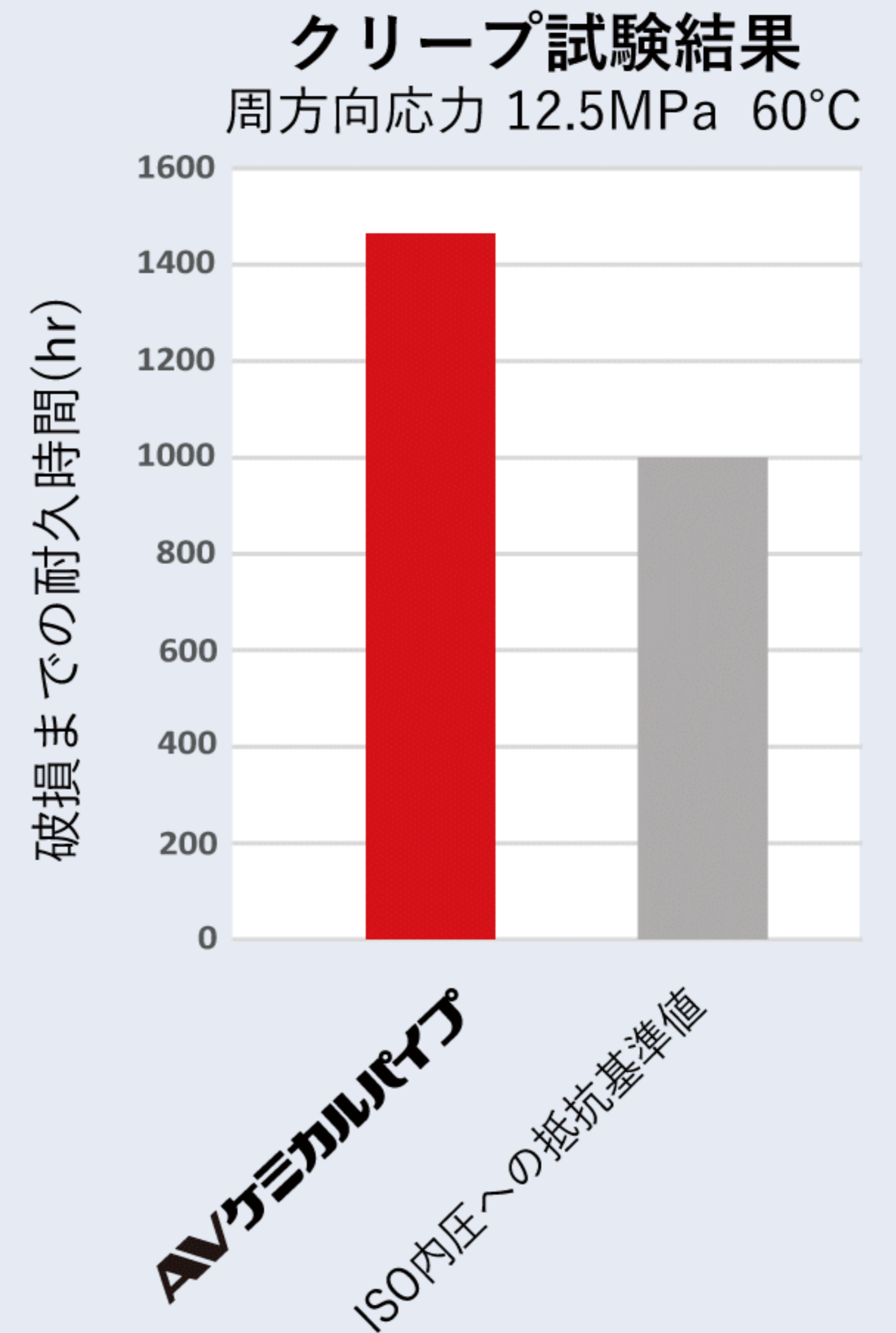


一般管では塩酸の浸み出しが見られるが、ケミカルパイプでは全く見られない。



特長2 長期耐久性

流体輸送用プラスチックパイプ内圧に対する抵抗値基準であるISO1167の規定値を大幅に超える耐久時間を記録。多くの環境において、長い期間ご使用いただけます。



特長3 高耐圧性

圧力、衝撃、引張……AVケミカルパイプは、様々な力に対する強度を有していることから、幅広い環境や状況に対応できます。

基礎物性

項目	種類	AVケミカルパイプ	一般管
引張強度 (MPa)		58.7	57.5
伸び率 (%)		182	186
アイゾット衝撃強度 (kJ/m ²)		7.5	6.5
ピカット軟化温度 (°C)		84.0	83.7

短期水圧破壊強度

(単位：MPa)

呼び径	種類	AVケミカルパイプ	一般管
VP50		10.0	9.2
VP100		8.4	6.8
VP200		6.8	5.4

旭有機材株式会社

管材システム事業部
製品情報へのアクセスは、こちらから



- 札幌営業所 〒060-0807 北海道札幌市北区北7条西4丁目17番地1 KDX札幌北口ビル8階
TEL:011-746-7710 FAX:011-746-7714
- 仙台営業所 〒980-0802 宮城県仙台市青葉区二日町12番地30号 日本生命仙台勾当台西ビル2階
TEL:022-213-3911 FAX:022-213-3912
- 東京営業所 〒110-0005 東京都台東区上野3丁目24番6号 上野フロンティアタワー21階
TEL:03-5826-8829 FAX:03-3834-7592

- 名古屋営業所 〒460-0003 愛知県名古屋市中区錦1丁目4番16号 KDX名古屋日銀前ビル4階
TEL:052-222-8533 FAX:052-222-8233
- 大阪営業所 〒541-0048 大阪府大阪市中央区瓦町4丁目5番9号 井門瓦町ビル7階
TEL:06-4707-1080 FAX:06-4707-1088
- 福岡営業所 〒812-0016 福岡県福岡市博多区博多駅南1丁目8番13号 博多駅南Rビル8階
TEL:092-413-8700 FAX:092-413-8722