

# 人と水とのコミュニケーション

















私達の生活の中ではなくてはならない水との関係  
人と水との対話を大切に豊かな「水生活」をエンジョイしていただきたい  
日之出化成の原点です

## ◆ホースの取扱いについて

日之出ホースを安全により永くお使いいただくために、取扱い上の注意点を御守り下さい。

- 散水用として使用して下さい。(耐圧・超耐寒・耐寒)
- 食品用ホース以外のホースは飲用・調理・洗浄等に使用しないで下さい。
- 止水は必ず水道蛇口栓で行って下さい。  
但し、耐圧ホースに限り散水ノズルで一時的に手元止水を行うことが出来ますが、条件により破裂・水漏れの可能性もありますので、散水後に現場を離られる場合は水道蛇口栓で必ず止水して下さい。
- ホースのねじれや、折れた状態での使用は避けて下さい。
- 60℃以上の熱湯を流したり、火気の近くで使用すると、変形したり品質を損なう場合があります。
- 車で踏んだり、石や鋭利な物で傷をつけますとホース破損の原因になります。
- 水以外の溶剤、薬品等には使用しないで下さい。
- 散水以外の特殊用途に使用される場合は、流体の種類・条件を確認の上、安全性・耐久性を考慮して使用して下さい。
- ご使用後は、ホースの水を出来るだけ抜き、直射日光を避け、通風の良い場所で保管して下さい。  
尚、厳寒期は残水の凍結による破損防止の為、ご使用後屋内にて保管して下さい。

## ◆マーク表示

- |   |   |  |   |
|---|---|--|---|
|  <b>耐圧</b>   | ノズル等での一時止水対応ホース<br>一般水道圧に優れた耐圧性をもっています。                           |  <b>超耐圧</b>     | 強力ブレード補強糸が入って一般耐圧ホースの1.5倍の耐圧力です。(当社製品比)             |
|  <b>耐寒</b>   | 冬でも使いやすく、固くなりにくい耐寒性をもっています。                                       |  <b>超耐寒</b>     | 当社独自の特殊配合により寒冷地でも使いやすく優れた耐寒性を持っています。                |
|  <b>弾力</b>   | 優れた弾力性をもち、折れにくく大変使いやすいホースです。                                      |  <b>超弾力</b>     | 超弾力性をもつ高重合樹脂配合によりねじれにくく、折れ癖がつきにくい。                  |
|  <b>ノズル可</b> | ノズルの使用が可能なホースです。<br>ノズルで一時的に手元止水を行なうことが可能ですが、散水後は必ず水道蛇口栓で止水して下さい。 |  <b>ノズル不可</b>   | ノズルの使用には適しておりません。ノズル等での手元止水はバンクの原因になりますから使用しないで下さい。 |
|  <b>検尺付</b>  | 約1m間隔にカットマークと残数が印刷されています。   |  <b>エコミー</b>    | 軽くて取扱いやすく経済的に優れています。                                |
|  <b>防藻</b>   | 太陽光を遮断し管内の藻の発生をおさえて、ノズルの目詰まり防止、水量確保をします。                          |  <b>ベタツキニグイ</b> | 表面がサラッとしているか又は筋入りの為夏場でもベタツキにくく使いやすい。                |
|  <b>二重管</b>  | インナー・アウターの色又は材質が異なる二層構造になっています。                                   |  <b>半透明</b>     | 管内の透視ができ流体の有無が確認できます。                               |
|  <b>食品</b>   | 食品用ホースとして屋内で使用して下さい。  |  <b>カット</b>     | お求めやすい長さの設定があります。                                   |

# ◆耐薬品性データ

	軟質塩化ビニル樹脂	シリコーンゴム	天然ゴム	ナイロン
品名 [濃度重量%・温度℃]	PVC	Si	NR	N
ASTMオイル No.1～No.3	△	×	×	◎
アスファルト	◎	○	×	◎
アセチレン	◎	△	◎	◎
亜硫酸 [10・RT]	△	○	○	△
亜硫酸ガス	○	○	○	—
亜硫酸ナトリウム	○	—	◎	○
安息香酸ベンジル	△	—	△	—
アンモニアガス [熱]	×	○	△	○
アンモニアガス [冷]	×	○	○	○
アンモニア水	○	◎	○	◎
イオウ	△	◎	—	◎
エチルアルコール	×	○	◎	○
エチルセルロース	×	○	○	—
エチルベンゼン	×	×	×	—
エチレングリコール	×	◎	◎	◎
塩化亜鉛	◎	—	—	◎
塩化アンモニウム	◎	△	—	◎
塩化イオウ	—	—	×	—
塩化エチル	×	△	◎	×
塩化カリウム	◎	—	—	◎
塩化カルシウム	◎	◎	—	◎
塩化ニッケル	◎	—	—	◎
塩化バリウム	◎	◎	—	◎
塩化マグネシウム	◎	—	—	◎
塩化メチル	×	—	—	×
塩酸 [10・RT]	○	○	◎	○
塩酸 [20・80]	×	×	×	×
塩酸 [20・RT]	△	○	○	△
塩酸 [38・RT]	×	×	△	×
塩水	◎	◎	◎	◎
塩素ガス (乾)	×	—	×	×
塩素ガス (湿)	△	—	×	×
過マンガン酸カリ [5・RT]	△	—	×	×
過塩素酸	○	×	◎	—
過酸化ナトリウム	—	△	—	×
過酸化水素 [30・RT]	△	◎	×	—
過硫酸アンモニウム	○	—	◎	◎
オクチルアルコール	×	○	—	△
オリーブ油	△	○	×	◎
オレイン酸	×	×	△	◎
か性ソーダ [30・RT]	△	×	◎	◎
か性ソーダ [30・70]	×	×	○	×
ガソリン	×	×	×	◎
キシレン	×	×	×	○
きり (桐) 油	○	×	×	◎
クエン酸	△	◎	—	◎
グリース	×	—	—	○
グリセリン	△	◎	◎	◎

	軟質塩化ビニル樹脂	シリコーンゴム	天然ゴム	ナイロン
品名 [濃度重量%・温度℃]	PVC	Si	NR	N
クレオソート油	×	△	×	—
クレゾール	×	×	×	×
クロロアセトン	×	×	—	—
クロロトルエン	×	×	×	×
クロロナフタリン	×	×	×	—
クロロホルム	×	×	×	△
ケロシン (灯油)	△	×	×	◎
酸素	◎	◎	○	◎
シアン化ナトリウム	◎	◎	◎	◎
四塩化炭素	×	×	×	×
次亜塩素酸	○	—	◎	×
次亜塩素酸ナトリウム [5・70]	△	◎	×	×
次亜塩素酸ナトリウム [5・RT]	○	◎	△	△
脂肪酸	◎	○	△	◎
硝酸 [10・70]	△	—	×	×
硝酸ナトリウム	◎	△	◎	◎
水銀	◎	—	◎	◎
水素	◎	◎	◎	◎
水酸化カリウム	◎	◎	◎	○
水酸化カルシウム	◎	○	◎	◎
水酸化バリウム	◎	◎	◎	◎
水酸化マグネシウム	◎	—	◎	◎
ステアリン酸	○	△	○	◎
石けん液	◎	◎	◎	◎
タール	×	○	○	—
炭酸	○	◎	◎	—
トルエン	×	×	×	○
燃料油	×	◎	×	◎
ひまし油	△	◎	◎	◎
フェノール	×	◎	△	×
ブチルアルコール	×	○	◎	△
プロパン	◎	△	◎	◎
ベンゼン (ベンゾール)	×	△	×	○
メチルアルコール	×	○	◎	△
メチルイソブチルケトン	×	○	△	△
メチルエチルケトン	×	△	△	△
りん酸 [50・70]	△	—	○	×
りん酸 [50・RT]	◎	—	◎	○
硫化水素	○	—	◎	◎
硫酸 [10・RT]	◎	—	◎	◎
硫酸 [10・70]	×	—	◎	△
硫酸 [30・70]	×	◎	○	△
硫酸 [30・RT]	○	—	◎	△
硫酸アルミニウム	◎	—	◎	◎
硫酸アンモニウム	◎	◎	◎	◎
硫酸カリウム	◎	◎	—	◎
硫酸ニッケル	◎	—	◎	◎
硫酸マグネシウム	◎	—	◎	◎

【判定基準】 ◎：ほとんど影響を受けない ○：少しは影響を受けるが条件により使用に耐える  
△：なるべく使用しないほうがよい ×：使用不可 —：データなし



- この耐薬品性一覧表の判定基準は一定の条件下で作成しています。したがって使用環境、使用条件、使用期間などでは、判断基準が◎であっても適さない場合があります。
- 御使用の際には必ず実際の使用状況下での御確認をお願いします。
- 一覧表の薬品は特に断りのない場合、水溶液濃度は飽和状態で、試験温度は常温 (RT) です。又、静的条件下での比較ですので、実際に使用される条件とは現象が異なる場合があります。