

25 接着剤・滑剤・接合剤

1個当:円

一般用接着剤(1039) JWWAS101準拠品				大口径用接着剤 (1039) メーカー規格品			
<p>備考:タフサイン(青)は乾きやすいため φ200以上の大口径管の接続には適しません。</p>				<p>備考:水道等の飲料用管路には 絶対に使用しないでください。</p>			
サイズ	価格	梱包数	サイズ	価格	梱包数		
タフサイン(青) 100g ハケ付	800	40	タフサイン(黄) 1kg ハケ付	4,110	10		
タフサイン(赤) 500g ハケ付	2,380	24	タフサイン(黄) 3kg ハケなし	9,870	6		
タフサイン(青) 500g ハケ付	1,930	24					
タフサイン(赤) 1kg ハケ付	4,320	10					
タフサイン(青) 1kg ハケ付	3,760	10					
HI用接着剤 (1039) JWWAS101準拠品				HT(耐熱)用接着剤 (2039) メーカー規格品			
サイズ	価格	梱包数	サイズ	価格	梱包数		
タフサインHI 100g ハケ付	1,070	40	タフサインHT 100g ハケ付	1,320	40		
タフサインHI 500g ハケ付	2,460	24	タフサインHT 250g ハケ付	2,120	60		
タフサインHI 1kg ハケ付	4,880	10	タフサインHT 500g ハケ付	3,740	24		
白HI用接着剤 (1039) JWWAS101準拠品				Vソープ(滑剤) (ゴム輪受口接合用) (7000) メーカー規格品			
サイズ	価格	梱包数	サイズ	価格	梱包数		
タフサインHI(白) 500g ハケ付	2,830	24	1kg ハケ付	3,010	10		
タフサインHI(白) 1kg ハケ付	5,630	10	2kg ハケなし	4,580	6		
ブルー接着剤 (1039) メーカー規格品				Vスプレー (ゴム輪受口接合用) (7000) メーカー規格品			
ブルー ブルー150N SB(低粘度) 染み出し防止機能							
サイズ	価格	梱包数	サイズ	価格	梱包数		
カラータフサインブルー 500g ハケ付	2,180	24	340ml	3,000	20		
カラータフサインブルー150N SB 1kg ハケ付	7,010	10					
カラータフサインブルー 1kg ハケ付	4,320	10					

接着剤の使い分け

用途		水道			給湯	一般(農水・下水・排水・通気)							
管種		VP		HI	HT	VP・VU・VM・VH・VT・VI				HI			
季節	接着材の色	接着剤の性状	粘度(mPa・S)	呼び径	呼び径	呼び径	呼び径				呼び径		
				13~50	65~150	200~300	13~300	13~150	13~50	65~150	200~300	300以上	13~300
オールシーズン	透明	低粘度速乾性	150	タフサイン青					タフサイン青				
		速乾性	500	タフサインHI		タフサインHT	タフサインHI			タフサインHI			
		高粘度速乾性	1000						タフサイン黄				
		高粘度速乾性	1700	タフサイン赤				タフサイン赤					
	白色	低粘度速乾性	500	タフサインHI(白)			タフサインHI(白)			タフサインHI(白)			
	青色	低粘度速乾性	150						カラータフサインブルー150N SB				
		500						カラータフサインブルー					

- ※1: 呼び径200以上の大口径管に塗布する場合は、缶から別の金属容器に必要分だけ取り出してご使用下さい。
- ※2: タフサイン黄、カラータフサインブルーは水道などの飲料水用管路には絶対に使用しないでください。
- ※3: タフサイン青、カラータフサインブルーは乾きやすいため、呼び径200以上の大口径の接着接合には適しません。

接着剤・滑剤

1 ビニル系接着剤 (品番1039)

タフダイン赤



500g缶(ハケ付) 1kg缶(ハケ付)

⚠ HIの接着受口には使用できません。

JWWA S101準拠品

用途 TS接合用
性状 高粘度速乾性(赤缶)
(粘度1,700mPa·s)
色調 無色

タフダイン青



100g缶(ハケ付) 500g缶(ハケ付) 1kg缶(ハケ付)

⚠ 乾きやすいため、φ200以上の大口径管の接続には適しません。
・HIの接着受口には使用できません。

JWWA S101準拠品

用途 TS接合用
性状 低粘度速乾性(青缶)
(粘度150mPa·s)
色調 無色

タフダインHI



100g缶(ハケ付) 500g缶(ハケ付) 1kg缶(ハケ付)

接着剤の初期強度を高めたHI専用接着剤。

JWWA S101準拠品

用途 HI接着(HI-TS)受口の接合用
(一般の接着受口にも使用できます。)
性状 低粘度速乾性
(粘度500mPa·s)
色調 無色

タフダインHI(白)



500g缶(ハケ付) 1kg缶(ハケ付)

管体色と対比して、塗布状況がひと目でわかる白色接着剤。

JWWA S101準拠品

用途 HI接着(HI-TS)受口の接合用
(一般の接着受口にも使用できます。)
性状 低粘度速乾性
(粘度500mPa·s)
色調 白色

タフダイン黄



1kg缶(ハケ付) 3kg缶

⚠ 水道等の飲料用管路には絶対に使用しないでください。

用途 農下水TS接合用
(呼び径200mm以上)
性状 高粘度速乾性(黄缶)
(粘度1,000mPa·s)
色調 無色

接着受口用接着剤

用途	水道				一般(農水他)	
	呼び径	小 13~50	VP 中 65~150	大 200以上	HI・VP 小、中 13~150	小、中 13~150
オールシーズン	タフダイン青 	タフダイン青 タフダイン赤 	タフダイン赤 	タフダインHI タフダインHI(白) 	タフダイン青 	タフダイン黄
容器および刷毛の目安	100g缶(ハケ付)*1 500g缶(ハケ付)	500g缶(ハケ付) 1kg缶(ハケ付)	500g缶(ハケ付) 1kg缶(ハケ付)*2	100g缶(ハケ付)*1 500g缶(ハケ付) 1kg缶(ハケ付)	100g缶(ハケ付)*1 500g缶(ハケ付) 1kg缶(ハケ付)	1kg缶(ハケ付) 3kg缶*2、*3

*1：100g缶はタフダイン青及びタフダインHIの2品種のみです。

*2：呼び径200以上の大口径管に塗布する場合は、缶から別の金属容器に必要なだけ取り出してご使用ください。

*3：タフダイン黄の3kg缶にはハケが付いていません。予めご準備ください。

*4：呼び径200以上のHI管および継手にはタフダインHIをご使用ください。



接着剤のご使用にあたっては、巻末に記載の「塩ビ管用接着剤の取扱い上の注意点」をご熟読ください。

2 滑剤 (品番7000)

Vソープ(滑剤)



1kg 樹脂容器 (ハケ付)

2kg 樹脂容器

ゴム輪受口接合をスムーズに行う専用滑剤です。

メーカー規格品

用途 ゴム輪(SGR)受口接合用
 性状 粘液状
 主成分 カリ石けん(水溶性)

Vスプレー(滑剤)



340ml

スプレー式の滑剤でスムーズな接合が可能です。
 倒立噴射も可能です。

メーカー規格品

用途 ゴム輪(SGR)受口接合用

3 接着剤・滑剤の使用量

接着剤の使用量 (参考数値)

g/1ヶ所

呼び径	13	16	20	25	28	30	35	40	50	65	75	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
タフダイン赤	0.9	1.2	1.7	2.4	2.6	3.2	3.5	5.0	7.1	9.9	12	20	30	45	80	130	180	—	—	—	—	—
タフダイン青	0.6	0.8	1.1	1.6	1.7	2.1	2.3	3.3	4.8	6.6	8.1	13	20	30	—	—	—	—	—	—	—	—
タフダイン黄	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	70	105	150	205	265	330	410	595
タフダインHI、HI(白)	0.6	0.8	1.1	1.6	—	2.1	—	3.3	4.8	6.6	8.1	13	20	30	55	—	—	—	—	—	—	—

備考 1. 使用量は表面積 1m²あたり、タフダイン赤は300g、タフダイン青は200g、タフダイン黄は250gで求めたものです。
 2. 各数値はTS接合の受口、挿し口両面塗布 1ヶ所あたりの使用量です。
 3. 材料の発注時には、現場でのロスを見込んで2~3割多めにしてください。

Vソープ(滑剤)の使用量 (参考数値)

呼び径	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
使用量(g/1カ所)	10	15	20	25	35	50	65	90	115	140	190

備考 この使用量は、目安を示すものですから、配管に際しては、ロスを見込んでください。

Vスプレー(滑剤)の接合箇所数 (参考数値)

呼び径	150	200	250
接合可能箇所数	35ヶ所	23ヶ所	15ヶ所