

別記様式

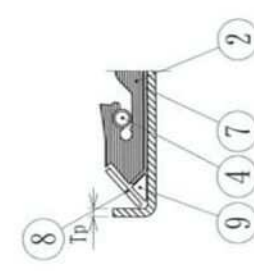
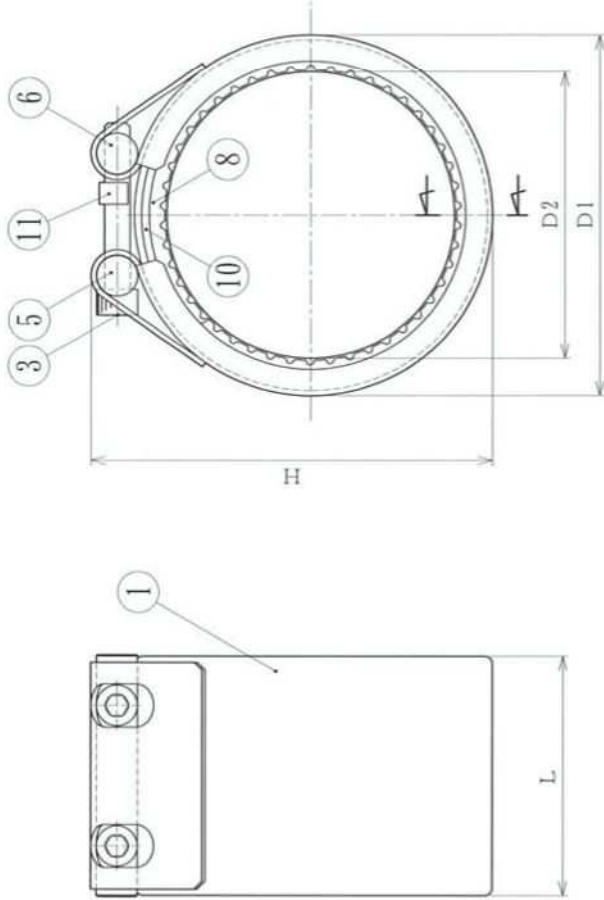
発行番号 更2025-0655 号

認 定 証

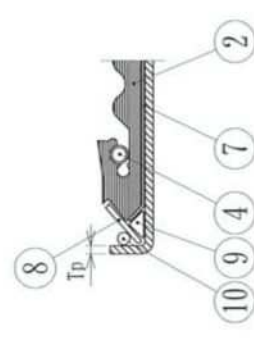
種 別	消火設備（消火設備用ハウジング継手）	
型 式 記 号	ストラブ・クリップ Gタイプ	
適 用 規 格	B 1 0 3 - 1 9 ・ B 1 0 4 - 1 9	
申 請 者 名	所 在 地	埼玉県川越市芳野台 2 - 8 - 1 0
	名 称	ショーボンドマテリアル株式会社
	代 表 者	代表取締役社長 荒井 撰
認 定 番 号	PJ-062-1号	
認 定 年 月 日	平成22年（2010年）11月26日	
認 定 有 効 期 限	令和10年（2028年）03月31日	

上記適用規格に適合するものであることを認定します。

一般財団法人 日本消防設備安全センター
理事長 西 藤 公 司



G-20~40E 断面図



G-50~150E 断面図

部品名称

項番	部品名称	材質		数量	備考
		規格番号	種類の記号		
1	ケーシング	JIS G 4305	SUS304	1	
2	ゴムスリーブ	JIS K 6353	EPDM	1	1 類A
3	締付けボルト	JIS G 4308	SUSXM7	2	G-20~40, 125, 150
		JIS G 4308	SUSXM7相当		G-50~100
					SUS304-CUN
4	スプリング	JIS G 4314	SUS316	2	
5	棒状ワッシャ	JIS G 4303	SUS304	1	
6	棒状ナット	JIS G 4303	SUS304	1	
7	スライド板	JIS G 4313	SUS301	1	
8	グリッドリング	JIS G 4313	SUS301	2	
9	三角リング	JIS G 4313	SUS304	2	
10	丸リング	JIS G 4309	SUS304	2	G-50~150のみ
11	管理スベークサ	JIS K 6899	ポリアミド	1	G-32~150のみ

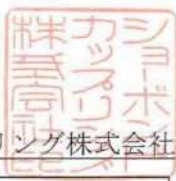


名称	ストラップ・グリッド Gタイプ		
型式	消防認定品 20A~150A		
図面番号	09-14	作成日	2020年 3月 3日
ショーボンドマテリアル株式会社			

標準寸法ならびに規格性能

型式番号 (呼び径)	ケーシング				ゴムスリーブ		重量 (kg)	ボルト締付 トルク値 (N・m) (kgf・cm)	最高 使用圧力 (MPa) (kgf/cm ²)	換角 (度)
	外径 D1 (mm)	全長 H (mm)	幅 L (mm)	板厚 Tp (mm)	内径 D2 (mm)	呼び径 M (mm)				
G-20E	27.2	57.5 ± 2	47.3 ± 0.7	1.0 ± 0.12	30 ± 3	6	0.25	8.5 (85)	2.0 (20.0)	± 1.5°
G-25E	34.0	65 ± 2	47.3 ± 0.7	1.0 ± 0.12	36 ± 3	6	0.27	8.5 (85)	2.0 (20.0)	± 1.5°
G-32E	42.7	76 ± 2	61.5 ± 0.7	1.2 ± 0.12	45 ± 3	8	0.47	15 (150)	2.0 (20.0)	± 1.5°
G-40E	48.6	82.5 ± 2	61.5 ± 0.7	1.2 ± 0.12	50 ± 3	8	0.50	15 (150)	2.0 (20.0)	± 1.5°
G-50E	60.5	94.5 ± 2	76.5 ± 0.7	1.5 ± 0.15	64 ± 3	8	0.78	20 (200)	2.0 (20.0)	± 1.5°
G-65E	76.3	119 ± 3	94.5 ± 0.7	2.0 ± 0.2	80 ± 4	10	1.41	30 (300)	2.0 (20.0)	± 1.5°
G-80E	89.1	131 ± 3	94.5 ± 0.7	2.0 ± 0.2	92 ± 4	10	1.54	30 (300)	2.0 (20.0)	± 1.5°
G-100E	114.3	158 ± 3	94.5 ± 0.7	2.0 ± 0.2	117 ± 4	10	1.79	30 (300)	2.0 (20.0)	± 1.5°
G-125E	139.8	190.5 ± 3	109.0 ± 0.7	3.5 ± 0.3	143 ± 4	14	3.7	80 (800)	2.0 (20.0)	± 1.5°
G-150E	165.2	218 ± 3	109.0 ± 0.7	3.5 ± 0.3	170 ± 4	14	4.1	80 (800)	2.0 (20.0)	± 1.5°

様式1号



管継手の明細書(申請の範囲)

申請者 ショーボンドカップリング株式会社

設備等の種別	消火設備用ハウジング継手					
型式記号	ストラブ・グリップ Gタイプ					
呼び径(A)	20A、25A、32A、40A、50A、65A、80A、 100A、125A、150A					
最高使用圧力(MPa)	2.0 MPa					
固定式・可動式の区別	可動式(屈曲性 無)					
申請たわみ角(度・分)	±1.5°					
材料 (主要部)	名称	規格番号	引張強さ		伸び率	
			規格値	試験値	規格値	試験値
	ケーシング	JIS G 4305 SUS 304	520 N/mm ² 以上	668 N/mm ²	40% 以上	54%
適用管種(接続する管)	配管用炭素鋼管(JIS G 3452)、圧力配管用炭素鋼鋼管(JIS G 3454)					

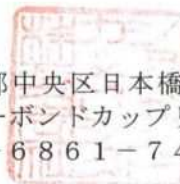
絶縁措置		有 無	
特殊試験	気密試験	有	無
	耐薬品性試験	有	無 適合
	標準耐熱性試験	有	無
	軽易耐熱性試験	有	無
	屋内消火栓設備	該 当	非 該 当
	スプリンクラー設備	該 当	非 該 当
	水噴霧消火設備	該 当	非 該 当
	泡消火設備	該 当	非 該 当
	屋外消火栓設備	該 当	非 該 当
	連結散水設備	該 当	非 該 当
	連結送水管	該 当	非 該 当

接続部の耐薬品性適合について

平成22年 3月 1日

財団法人 日本消防設備安全センター
理事長 長澤 純一 様

申請者
住 所 東京都中央区日本橋箱崎町7-8
法人の名称 ショーボンドカップリング株式会社
電話番号 03-6861-7411



記

1. 金属材

スプリング JIS G4314(SUS316) ばね用ステンレス鋼線は、JIS G3448(SUS316) 一般配管用ステンレス鋼管と化学成分が同一で適合である。



2. ゴム材

ゴムスリーブ JIS K6353(EPDM) 水道用ゴムは、(財)日本消防設備安全センターで適合の検査済みである。

別記様式

発行番号 更2023-0085 号

認 定 証

種 別	消火設備（消火設備用ハウジング継手）
型 式 記 号	ストラブ・クリップ Gタイプ
適 用 規 格	B103-19・B104-19
申 請 者 名	所 在 地 埼玉県川越市芳野台2-8-10
	名 称 ショーボンドマテリアル株式会社
	代 表 者 代表取締役社長 奈良岡 茂
認 定 番 号	PJ-154号
認 定 年 月 日	平成22年（2010年）09月30日
認 定 有 効 期 限	令和08年（2026年）03月31日

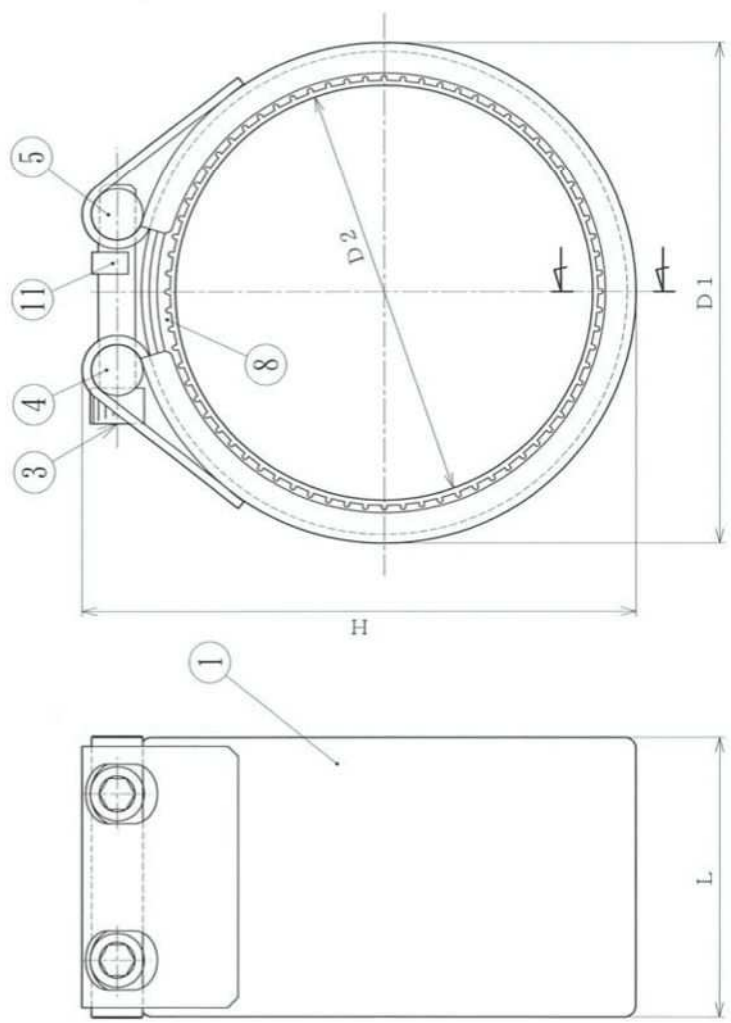
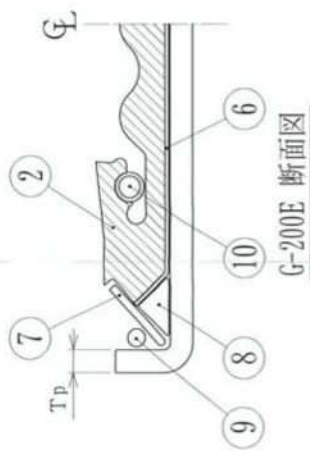
上記適用規格に適合するものであることを認定します。



一般財団法人 日本消防設備安全センター

理事長 北 崎 秀 一





部品名称

項番	部品名称	材質 規格番号	種類記号	数量	備考
1	ケーシング	JIS G 4305	SFS304	1	
2	ゴムスリーブ	JIS K 6353	EPDM	1	I 類A
3	締付けボルト	JIS G 4308	SUSXM7	2	
4	棒状ワッシャ	JIS G 4303	SFS304	1	
5	棒状ナット	JIS G 4303	SFS304	1	
6	スライド板	JIS G 4313	SFS301	1	
7	グリップリング	JIS G 4313	SUS301	2	
8	三角リング	JIS G 4313	SFS304	2	
9	押さえリング	JIS G 4309	SFS304	2	
10	スプリング	JIS G 4314	SUS316	2	
11	管理スベークサー	JIS K 6899	ポリアミド	1	



標準寸法ならびに規格性能

型式番号 (呼び径)	適用管外径 (mm)	ケーシング			ゴムスリーブ			重量 (kg)	ボルト締付 トルク値 (N・m) (kgf・cm)	最高 使用圧力 (MPa) (kgf/cm ²)	申請 たわみ角 (度)
		外径 D1 (mm)	全長 H (mm)	幅 L (mm)	板厚 Tp (mm)	内径 D2 (mm)	呼び径 M (mm)				
G-200E	216.3	262 ± 5	286 ± 5	151.5 ± 1	4.5 ± 0.5	221 ± 5	16	9.1	180 [1800]	1.6 [16.0]	± 1.5°

名称	ストラブ・グリップ Gタイプ		
型式	消防認定品 200A		
図面 番号	10-08	作成日	2020年 3月 3日
ショーボンドマテリアル株式会社			

様式1号

管継手の明細書（申請の範囲）

申請者 ショーボンドマテリアル株式会社



設備等の種別	消火設備用ハウジング継手				
型式記号	ストラブ・グリップ Gタイプ				
呼び径(A)	200A				
最高使用圧力(MPa)	1.6 MPa				
固定式・可動式の区別	可動式(屈曲性 無)				
申請たわみ角(度・分)	±1.5°				
材料 (主要部)	名称: ケーシング				
	規格番号	引張強さ		伸び率	
		規格値	試験値	規格値	試験値
		JIS G 4305 冷間圧延ステンレス鋼板及び鋼帯 SUS 304	520 N/mm ² 以上	659 N/mm ² 以上	40% 52%
適用管種(接続する管)	配管用炭素鋼鋼管(JIS G 3452)、圧力配管用炭素鋼鋼管(JIS G 3454)				

絶縁措置		有 無	
特 殊 試 験	気密試験	有	無
	耐薬品性試験	有	無 適合
	標準耐熱性試験	有	無
	軽易耐熱性試験	有	無
適 用 消 火 設 備	屋内消火栓設備	該 当	非 該 当
	スプリンクラー設備	該 当	非 該 当
	水噴霧消火設備	該 当	非 該 当
	泡消火設備	該 当	非 該 当
	屋外消火栓設備	該 当	非 該 当
	連結散水設備	該 当	非 該 当
	連結送水管	該 当	非 該 当

17.8.-8

一般財団法人
日本消防設備安全センター

承認

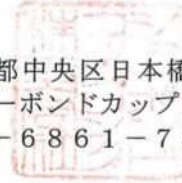
接続部の耐薬品性適合について

平成22年 3月 1日

財団法人 日本消防設備安全センター
理事長 長澤 純一 様

申請者

住 所 東京都中央区日本橋箱崎町7-8
法人の名称 ショーボンドカップリング株式会社
電話番号 03-6861-7411



記

1. 金属材

スプリング JIS G4314(SUS316) ばね用ステンレス鋼線は、JIS G3448(SUS316) 一般配管用ステンレス鋼管と化学成分が同一で適合である。



2. ゴム材

ゴムスリーブ JIS K6353(EPDM) 水道用ゴムは、(財)日本消防設備安全センターで適合の検査済みである。