

発行番号10-298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・カップリングG型	
適 用 規 格	F E S C規格 B103-09・B104-09	
申 請 者 名	所 在 地	東京都中央区日本橋箱崎町7-8
	名 称	ショーボンドカップリング株式会社
	代 表 者	代表取締役社長 山縣 次朗
認 定 番 号	P J - 1 5 4号	
認 定 日	平成22年9月30日	

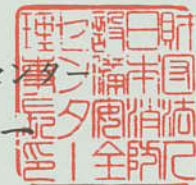
上記適用規格に適合するものであることを認定します。

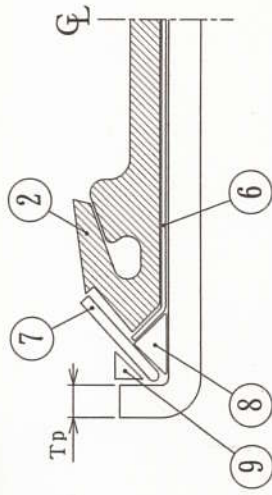
なお、本認定証の有効期限は、平成26年3月31日です。



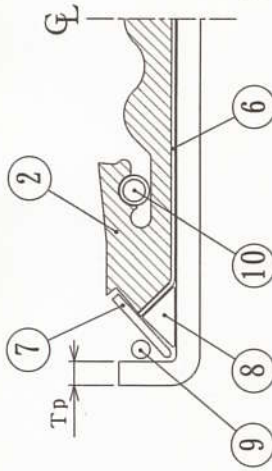
財団法人日本消防設備安全センター

理事長 長 澤 純

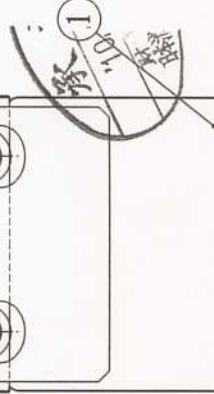
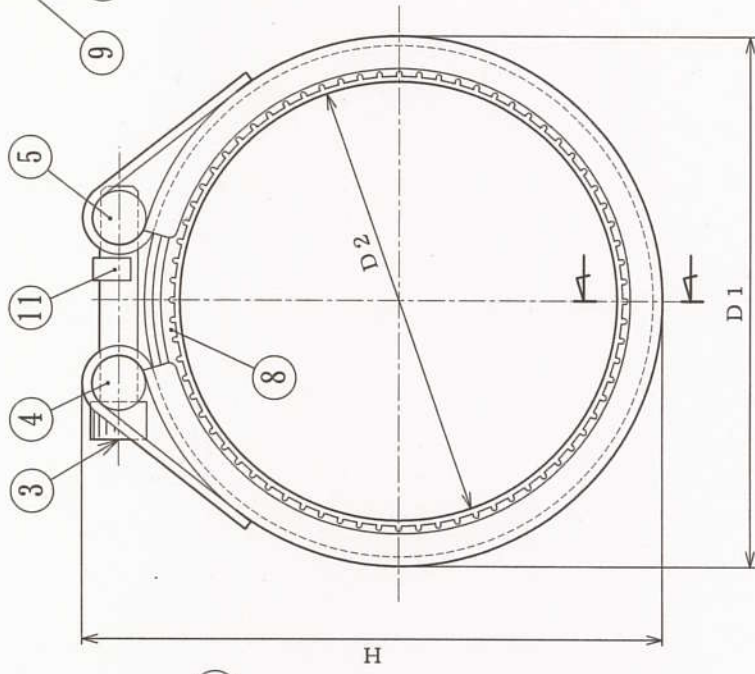




G-250 断面図



G-200 断面図



項番	部品名称	材料		数量	備考
		規格番号	種類の記号		
1	ケーシング	JIS G 4305	SUS304	1	G-200
		JIS G 3113	SAPH440		G-250
2	ゴムスリーブ	JIS K 6353	EPDM	1	I 類A
		JIS G 4308	SUSXM7		G-200
3	締付けボルト	JIS G 4105	SCM435	2	G-250
		JIS G 4303	SUS304		G-200
4	棒状ワッシャ	JIS G 4051	S45C	1	G-250
		JIS G 4303	SUS304		G-200
5	棒状ナット	JIS G 4051	S45C	1	G-250
		JIS G 4313	SUS301		
6	スライド板	JIS G 4313	SUS301	1	
		JIS G 4313	SUS301		
7	グリップリング	JIS G 4313	SUS304	2	
		JIS G 4313	SUS304		
8	三角リング	JIS G 4309	SUS304	2	G-200
		JIS G 4313	SUS304		G-250
9	押さえリング	JIS G 4314	SUS316	2	G-200のみ
10	スプリング	JIS K 6899	ポリアミド	1	G-200のみ
11	管理スベーパー				

標準寸法ならびに規格性能

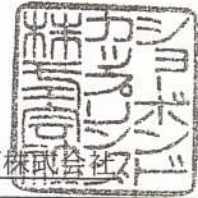
型式番号 (呼び径)	ケーシング			ゴムスリーブ 内径 D2 (mm)	ボルト 呼び径 M (mm)	ボルト締付 トルク値 (N・m) [kgf・cm]	重量 (kg)	ボルト締付 トルク値 (N・m) [kgf・cm]	最高 使用圧力 (MPa) [kgf/cm ²]	申請 たわみ角 (度)
	外径 D1 (mm)	全長 H (mm)	幅 L (mm)							
G-200	262 ± 4	286 ± 4	151.5 ± 1	221 ± 4	16	140 [1400]	9.5	140 [1400]	1.6 [16.0]	±1.5°
G-250	267.4	356 ± 4	151 ± 1	276 ± 4	20	180 [1800]	15.6	180 [1800]	1.6 [16.0]	±1.5°

名称	ストラブ・カップリング G型		
型式	消防認定品 200A~250A		
図面 番号	10-08	作成日	平成22年8月5日
承認	照査	相原	設計 製図

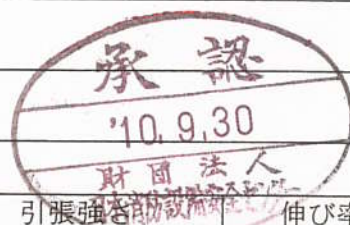
ショーボンド カップリング株式会社

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・カップリング G型				
呼び径(A)	200A、250A				
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	40% 以上	52%
JIS G 3113 自動車構造用熱間圧延鋼板及び鋼帯 SAPH 440	440 N/mm ² 以上	477 N/mm ²	34% 以上	35%	
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 <input type="radio"/> 無 <input checked="" type="radio"/>	
特	気密試験	有 <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>
殊	耐薬品性試験	有 <input type="radio"/> 無 <input checked="" type="radio"/> 適合
試	標準耐熱性試験	有 <input type="radio"/> 無 <input checked="" type="radio"/>
験	軽易耐熱性試験	有 <input type="radio"/> 無 <input checked="" type="radio"/>
適用 消火 設備	屋内消火栓設備	該当 <input checked="" type="radio"/> 非該当 <input type="radio"/>
	スプリンクラー設備	該当 <input checked="" type="radio"/> 非該当 <input type="radio"/>
	水噴霧消火設備	該当 <input checked="" type="radio"/> 非該当 <input type="radio"/>
	泡消火設備	該当 <input checked="" type="radio"/> 非該当 <input type="radio"/>
	屋外消火栓設備	該当 <input checked="" type="radio"/> 非該当 <input type="radio"/>
	連結散水設備	該当 <input checked="" type="radio"/> 非該当 <input type="radio"/>
	連結送水管	該当 <input checked="" type="radio"/> 非該当 <input type="radio"/>