

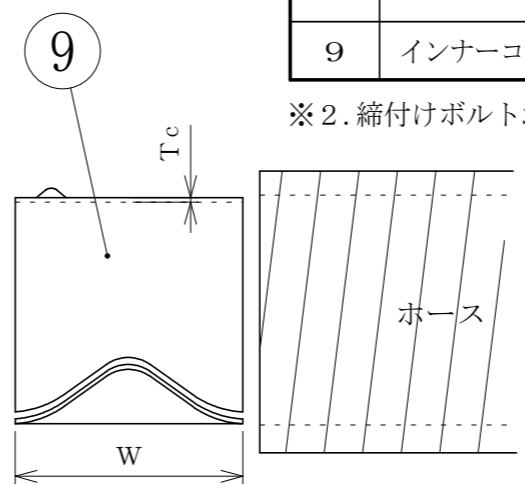
標準寸法ならびに規格性能

型式・品番	適用ホース 外径 D1 (mm)	ケーシング			ゴムリップ 間隔 l (mm)	締付部 高さ h (mm)	締付けボルト		重量 (kg)	インナーコア	
		外径 D2 (mm)	幅 L (mm)	板厚 Tp (mm)			ネジの 呼び	六角穴 サイズ (mm)		板厚 Tc (mm)	幅 W (mm)
FX-64E	① 61.4 ② 63.5 ③ 62.5 ④ 62.8	86.0	77.0	1.2	37	21	M8	6	0.6	1.5	50
FX-77E	① 76.0 ② 76.8 ③ 77.0 ④ 76.5	106.0	95.5	1.5	41	24	M8	6	1.1	2.0	60
FX-90E	① 89.5 ② 89.8 ③ 90.8 ④ 89.2	119.0	95.5	1.5	41	24	M8	6	1.2	-	-
FX-117E	① 117.0 ② 118.0 ③ 117.5 ④ 117.0	145.0	95.5	1.5	41	24	M8	6	1.4	-	-
FX-143E	① 142.0 ② 143.0 ③ 143.5 ④ 143.0	174.0	110.5	2.5	54	27	M10	8	2.7	-	-
FX-171E	① 169.4 ② 171.0 ③ 168.0 ④ 171.4	200.0	110.5	2.5	54	27	M10	8	3.0	-	-

部品名称

項番	部品名称	材質	数量	備考
1	ケーシング	SUS316	1	
2	ゴムスリーブ	EPDM	1	JIS-K6353-1A
3	締付けボルト	SUSXM7 ^{*2}	2	
4	ナット	SUS304	2	四角ナット：64E~117E ^{*2} 段付き六角ナット：143E・171E
5	Uバー	SUS304	2	
6	グリップリング	SUS301	2	DIN規格品につき相当品
7	スライド板	SUS301	1	
8	プラスチックスペーサー	PE	1	64E・77E・90E
			2	117E・143E・171E
9	インナーコア	SUS316L	2	64E、77Eのみ必要

※2. 締付けボルトおよび四角ナットは二硫化モリブデンコーティング処理（黒褐色）



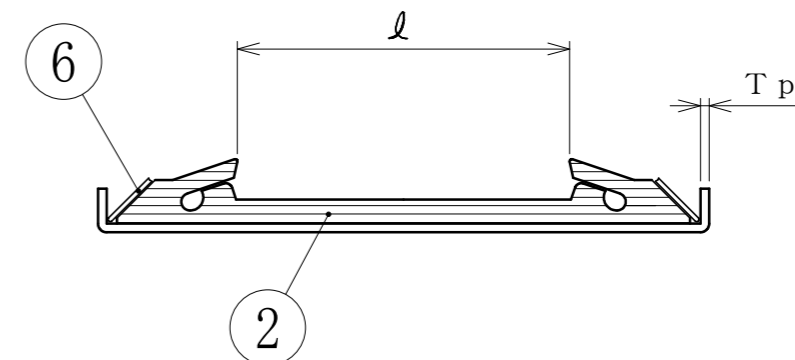
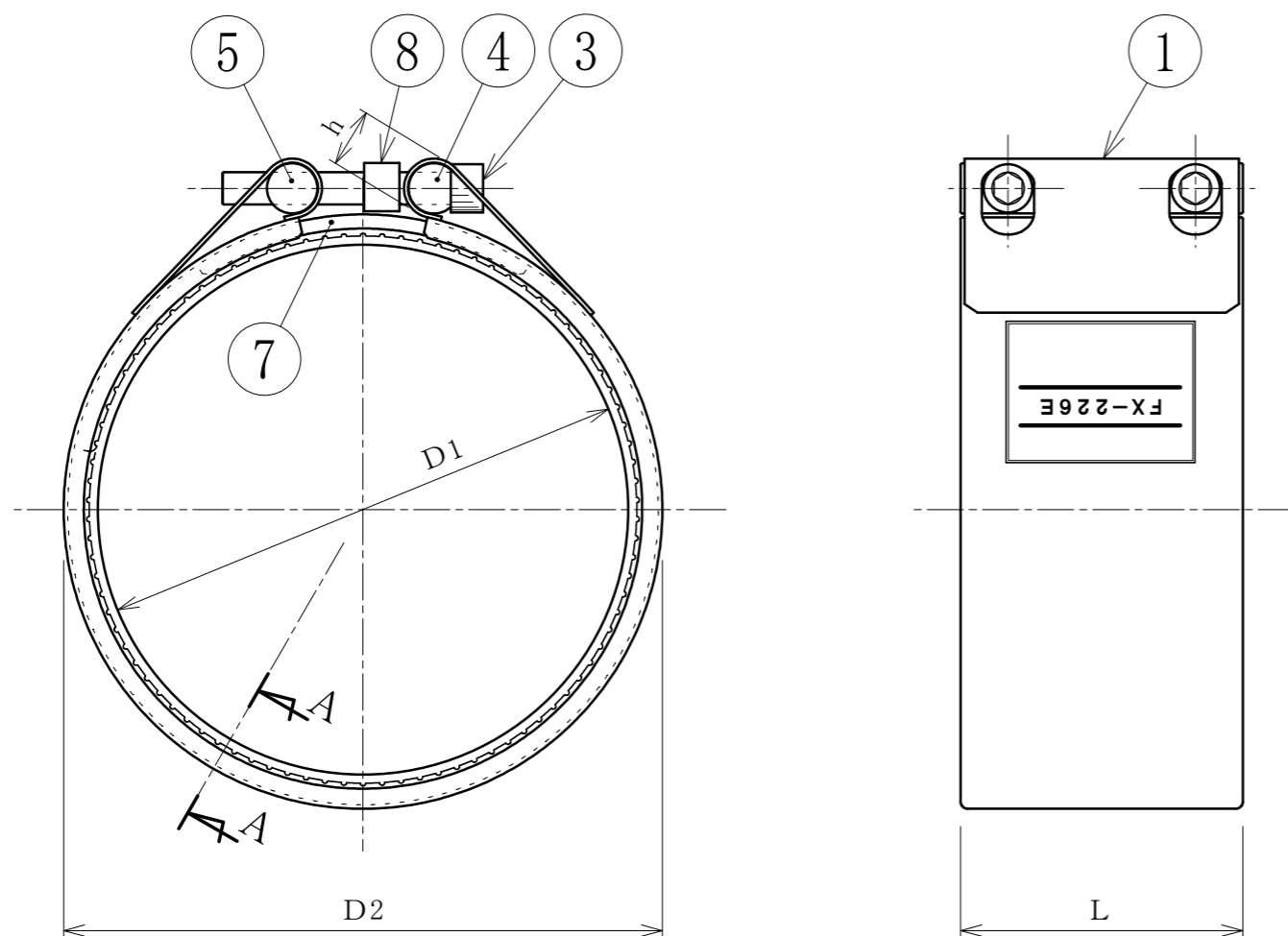
変更履歴

- 117Eのスペーサーの数量変更 1→2
- 全品番のケーシング材質を316に統一
- FX-64E、77Eは④インナーコアを装着、外径83→86
- インナーコアの厚みと幅を追記
- ケーシングの寸法訂正
- V.S.-C型(耐摩耗アース線入り)の追加。
- ゴムスリーブの規格番号の追加。
- ※1 ホース+鋼管/対応サイズ：77Eを削除
- V.S.-C型(アース線入り)の追加。
- 143Eのスペーサー数量の誤記訂正 1→2
- クリスタルホース耐摩Eの外径D1変更。

東拓工業(株)：ヘラント・メイ/SD-Cアース用
 タイガースポリマー(株)：クリスタルホース耐摩E型用
 カナフレックスコーポレーション(株)：V.S.-C型耐摩耗用アース線入り用
 V.S.-C型アース線入り用

※1. ホース+ホースの接合時に使用。但し、管サイズ：90E・117Eは、ホース+鋼管の接合時にも使用。
 ホースの適用管外径は①がヘラント・メイ、②がSD-Cアース、③が耐摩E型、④がV.S.-C型(アース線入り、耐摩耗アース線入り)

名称	ストラブ・グリップ		
型式	FXタイプ		
図面番号	03-10	作成日	平成28年 7月 1日
承認	照査	設計	製図
ショーボンドマテリアル株式会社			



SECTION A-A

部品名称

項番	部品名称	材質	数量	備考
1	ケーシング	SUS304	1	
2	ゴムスリーブ	EPDM	1	JIS-K6353-1A
3	締付けボルト	SUSXM7 ^{*2}	2	
4	棒状ワッシャ	SUS304	1	
5	棒状ナット	SUS304	1	
6	グリップリング	SUS301	2	
7	スライド板	SUS304	1	
8	プラスチックスペーサ	PE	1	

※2. 締付けボルトおよび四角ナットは二硫化モリブデンコーティング処理（黒褐色）

東拓工業(株)：ヘラントーメイ/SD-Cアース用
 タイカアースポリマー(株)：クリスタルホース耐摩E型用
 カナフレックスコーポレーション(株)：V.S.-C型
 (アース線入り/耐摩耗用アース線入り)

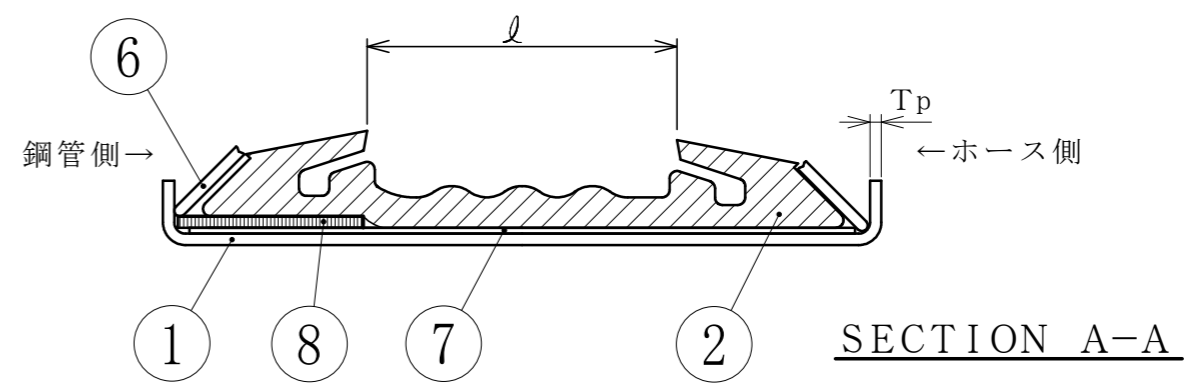
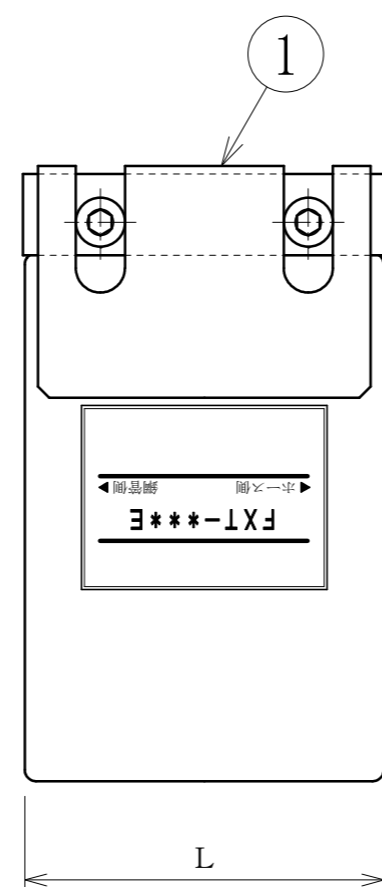
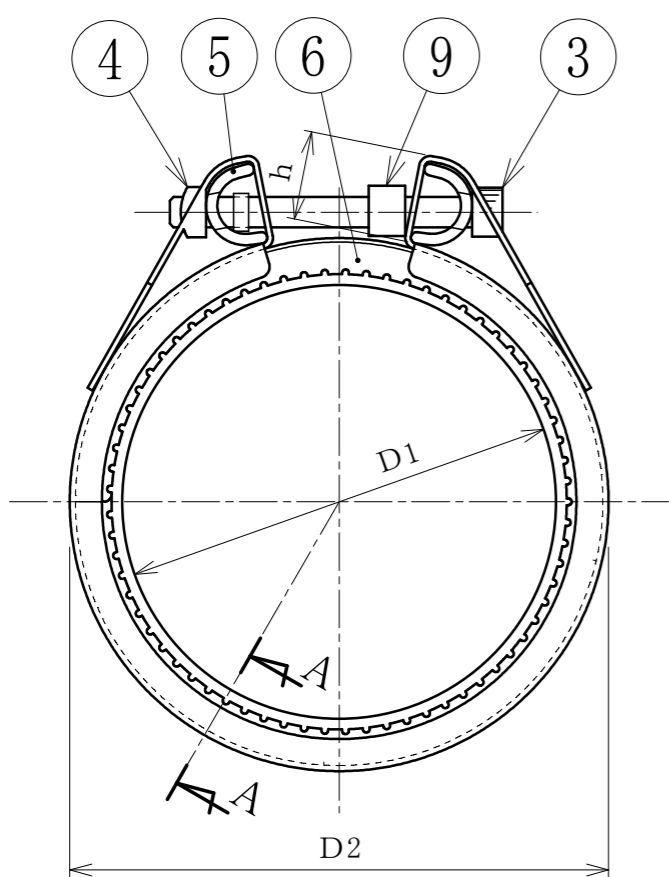
標準寸法ならびに規格性能

型式・品番	適用ホース		ケーシング		ゴムリップ 間隔 l (mm)	締付部 高さ h (mm)	締付けボルト		重量 (kg)
	外径D1 (mm)	外径D2 (mm)	幅L (mm)	板厚T _p (mm)			ネジの 呼び	六角穴 サイズ (mm)	
FX-226E	① 226.4 ② 226.5 ③ 224.0 ④ 226.0	270.0	141.0	2.0	70	30	M16	14	4.8

※1. ホース+ホースの接合時に使用。
 ホースの適用管外径は①がヘラントーメイ、②がSD-Cアース、③が耐摩E型、④がV.S.-C型(アース線入り/耐摩耗アース線入り)

変更履歴
 1. クリスタルホース耐摩E型の追加。
 2. V.S.-C型(アース線入り/耐摩耗アース線入り)の追加。

名称	ストラブ・グリップ		
型式	FXタイプ		
図面 番号	02-06	作成日	平成28年 7月 1日
承認	照査	設計 製図	
ショーボンドマテリアル株式会社			

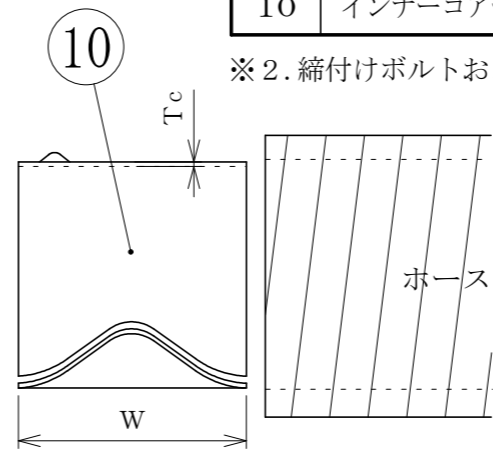


部品名称

項番	部品名称	材質	数量	備考
1	ケーシング	SUS316	1	
2	ゴムスリーブ	EPDM	1	JIS-K6353-1A
3	締付けボルト	SUSXM7 ^{※2}	2	
4	ナット	SUS304	2	四角ナット：64E・77E ^{※2} 段付き六角ナット：143E・171E
5	Uバー	SUS304	2	
6	グリップリング	SUS301	2	D I N規格品につき相当品
7	スライド板	SUS301	1	
8	ゴム板	EPDM	1	64E、143E、171Eのみ装着
9	プラスチックスペーサー	PE	1	64E・77E
			2	143E・171E
10	インナーコア	SUS316L	1	64E、77Eのみ必要

標準寸法ならびに規格性能

型式・品番	適用管外径 D1 (mm)		ケーシング			ゴムリップ 間 隔 l (mm)	締付部 高さ h (mm)	締付けボルト		重量 (kg)	インナーコア		
	鋼管	ホース	外径 D2 (mm)	幅 L (mm)	板厚 Tp (mm)			ネジの 呼び	六角穴 サイズ (mm)		板厚 Tc (mm)	幅 W (mm)	
FXT- 64E	60.5	①	61.4	86.0	77.0	1.2	37	21	M8	6	0.6	1.5	50
		②	63.5										
		③	62.5										
		④	62.8										
FXT- 77E	76.3	①	76.0	106.0	95.5	1.5	41	24	M8	6	1.1	2.0	60
		②	76.8										
		③	77.0										
		④	76.5										
FXT-143E	139.8	①	142.0	174.0	110.5	2.5	54	27	M10	8	2.8	-	-
		②	143.0										
		③	143.5										
		④	143.0										
FXT-171E	165.2	①	169.4	200.0	110.5	2.5	54	27	M10	8	3.2	-	-
		②	171.0										
		③	168.0										
		④	171.4										



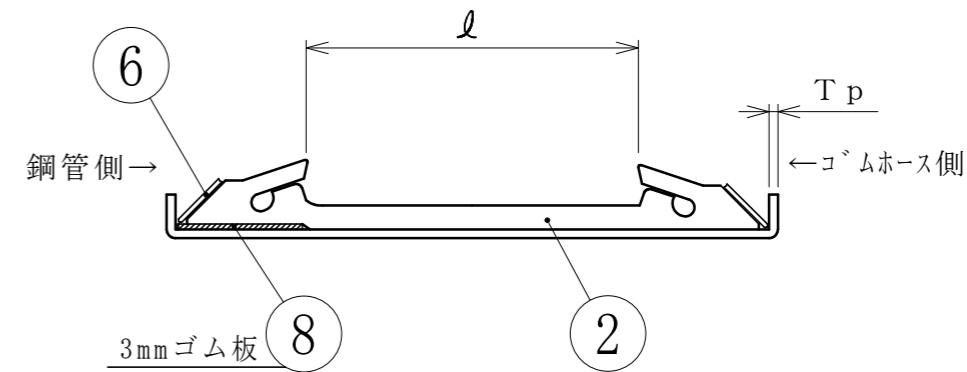
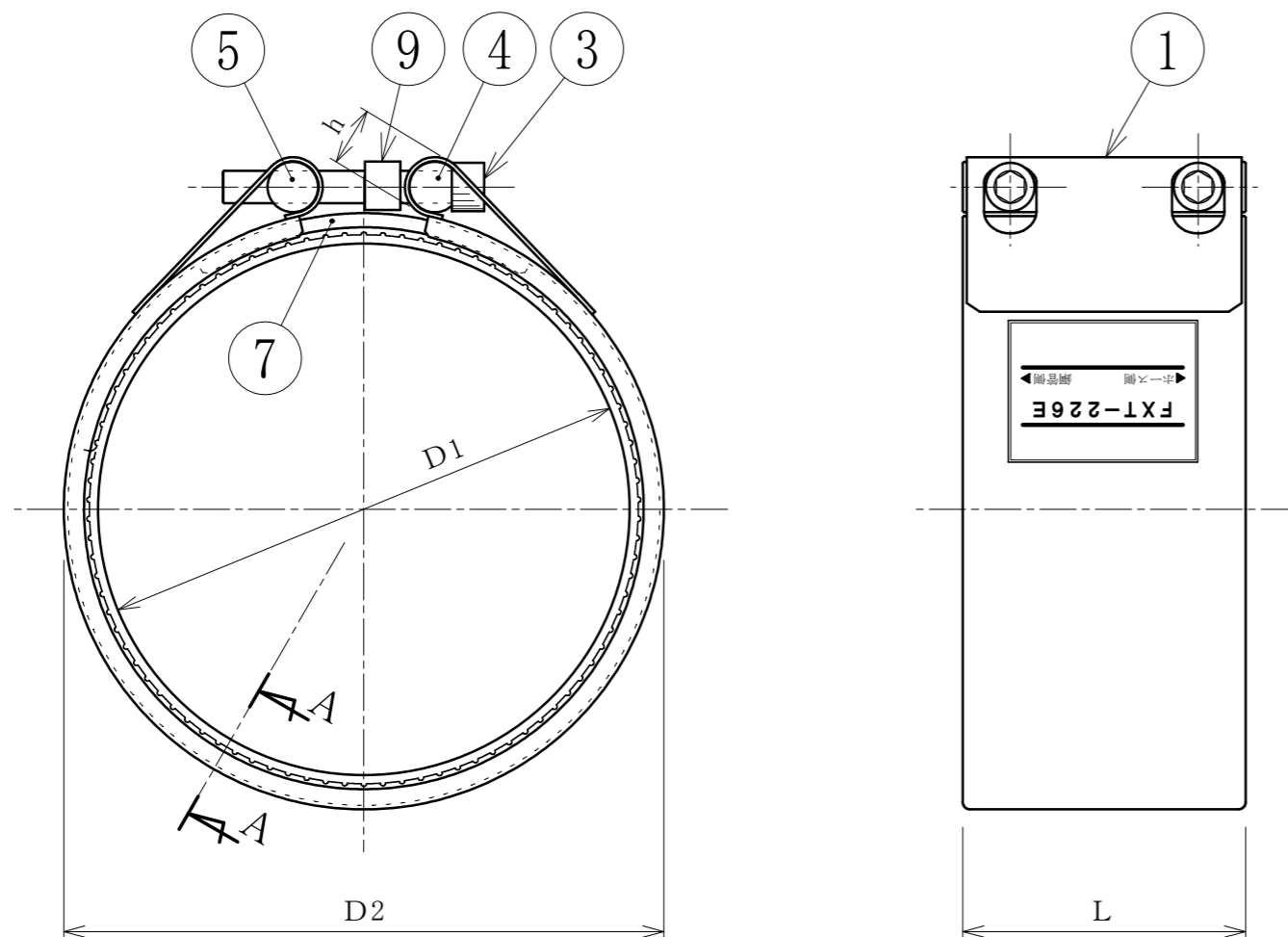
- 変更履歴
- FXとの共通化の為、FXT-117Eの廃止
 - 全品番のケーシング材質を316に統一
 - FXT-77Eを追加。64E、77Eのみ⑩インナーコアの装着
 - インナーコアの厚みと幅を追記
 - ケーシングの寸法訂正
 - V.S.-C型(耐摩耗アース線入り)の追加。
 - ゴムスリーブの規格番号の追加。
 - V.S.-C型(アース線入り)の追加。
 - 143Eのスペーサー数量の誤記訂正 1→2
 - クリスタルホース耐摩Eの外径D1変更。

※2. 締付けボルトおよび四角ナットは二硫化モリブデンコーティング処理（黒褐色）

※1. FXTは、鋼管+ホースの接合時に使用。但し、管サイズ：90E・117E はFXタイプと共通。
ホースの適用管外径は①が ヘラントメイ、②が SD-Cアース、③が耐摩E型、④がV.S.-C型(アース線入り、耐摩耗アース線入り)

東拓工業(株)：ヘラントメイ/SD-Cアース用
タイガースポリマー(株)：クリスタルホース耐摩E型用
カナフレックスコーポレーション(株)：V.S.-C型耐摩耗用アース線入り用
V.S.-C型アース線入り用

名称	ストラブ・グリップ		
型式	F X T タイプ		
図面番号	03-11	作成日	平成28年 7月 1日
承認	照査	設計	製図
ショーボンドマテリアル株式会社			



SECTION A-A

部品名称

項番	部品名称	材質	数量	備考
1	ケーシング	SUS304	1	
2	ゴムスリーブ	EPDM	1	JIS-K6353-1A
3	締付けボルト	SUSXM7 ^{※2}	2	
4	棒状ワッシャ	SUS304	1	
5	棒状ナット	SUS304	1	
6	グリップリング	SUS301	2	
7	スライド板	SUS304	1	
8	ゴム板	EPDM	1	
9	プラスチックスペーサ	PE	1	

※2. 締付けボルトおよび四角ナットは二硫化モリブデンコーティング処理（黒褐色）

東拓工業(株)：ヘラントーメイ/SD-Cアース用
 タイカースポリマー(株)：クリスタルホース耐摩E型用
 カナフレックスコーポレーション(株)：V.S.-C型
 (アース線入り/耐摩耗用アース線入り)

標準寸法ならびに規格性能

型式・品番	適用管外径 D1 (mm)		ケーシング			ゴムリップ 間隔 ℓ (mm)	締付部 高さ h (mm)	締付けボルト		重量 (kg)
	鋼管	ホース	外径D2 (mm)	幅L (mm)	板厚Tp (mm)			ネジの 呼び	六角穴 サイズ (mm)	
FXT-226E	216.3	① 226.4 ② 226.5 ③ 224.0 ④ 226.0	270.0	141.0	2.0	70	30	M16	14	5.0

※1. 鋼管+ホースの接合時に使用。
 ホースの適用管外径は①がヘラントーメイ、②がSD-Cアース、③が耐摩E型、④がV.S.-C型(アース線入り/耐摩耗アース線入り)

変更履歴

- クリスタルホース耐摩E型の追加。
- V.S.-C型(アース線入り/耐摩耗アース線入り)の追加。

名称	ストラブ・グリップ		
型式	FXTタイプ		
図面 番号	02-08	作成日	平成28年 7月 1日
承認	照査	設計	製図
ショーボンドマテリアル株式会社			