

排気筒

CF・FE用排気筒およびその他部材



CF・FE用排気筒とは…

ガス燃焼機器用排気筒は、「ガス機器の設置基準及び実務指針」{(一財) 日本ガス機器検査協会発行} に材質等の規格が定められています。当社のCF・FE用の排気筒は、すべて(一財) 日本ガス機器検査協会の認証品で、認証ラベルと製造者ラベルが貼付してあります。(注: 異なるメーカー品を混用すると合格品となりません。)

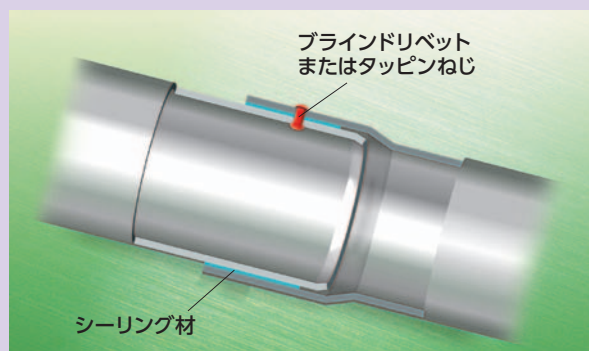
仕様(単位: mm)

項目	内容
溶接方法	TIG溶接/シーム溶接
材質	SUS304 (2B)
板厚	0.3/0.4

特にFE用排気筒の接続については、次の方法で施工しないと認証品の扱いになりません。

■FE用排気筒の接続方法

排気筒の接続はリベット、またはタッピンねじで固定し、耐熱性のシーリング材で排気漏れのないようにシールしてください。



■パイプの製造方法

TIG溶接(ストレート管)、シーム溶接(テーパ管)の2種類あり、それぞれ別表のとおり適用範囲が設定されています。



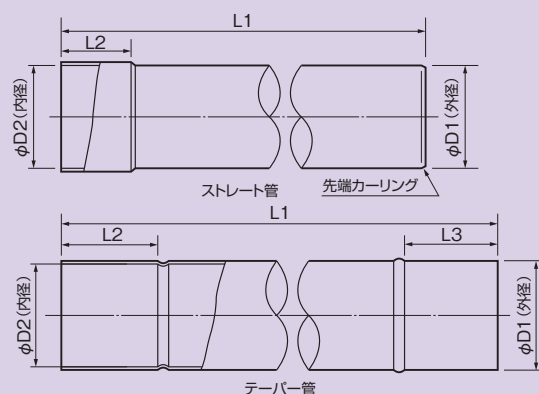
商品の特長(商品構成)

品名	口径	ストレート管 (TIG溶接)							テーパ管 (シーム溶接)					
		φ60	φ75	φ80	φ90	φ100	φ110	φ120	φ130	φ140	φ150	φ160	φ180	φ200
直管														
半直管														
エルボ90°														
エルボ45°														
T字管		—	—											
多翼トップ		—	—											
強制排気トップ														
兼用換気口		CF、FE兼用	—	—		CF、FE兼用	—	—	—	—	—	—	—	—
貫通部材		CF、FE兼用	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ニツ割														
メガネリング														
固定金具TT-S														
固定金具TT-M														
固定金具TT-L														
品名	長さ	150	200	250	300	350	400	450	550	600	650	750	900	
受け足														
品名	有効面積	155cm ²												
給気口		CF、FE兼用												

CF、FE兼用 CF専用 FE専用 — 部材なし

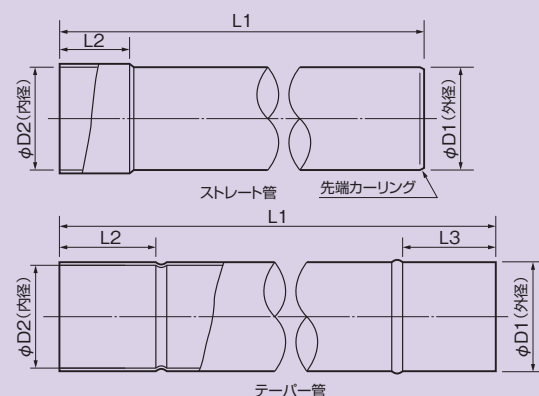
CF・FE用排気筒

直管



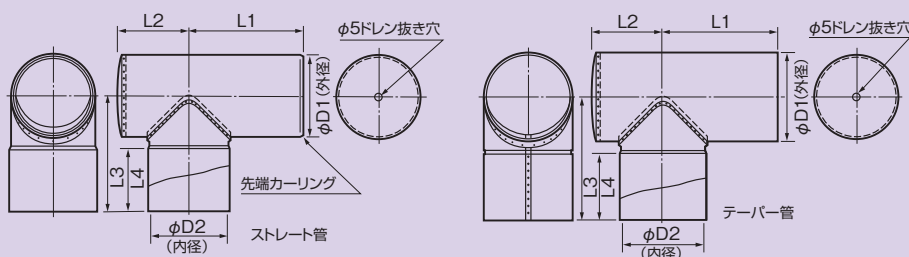
呼び径	ストレート管 (TIG溶接)							テーパ管 (シーム溶接)					
寸法	φ60	φ75	φ80	φ90	φ100	φ110	φ120	φ130	φ140	φ150	φ160	φ180	φ200
D1	60	74.8	80	90	100.8	109	120	129.8	139.8	152.5	159.5	179.7	199.7
D2	60.5	75.5	80.7	90.7	101.4	109.7	120.7	130.8	140.8	153.5	160.8	181.3	201.3
L1	914	914	914	914	914	914	914	914	914	914	914	914	914
L2	40	50	60	70	85	100	100	102.5	102.5	112	112	125	130
L3	—	—	—	—	—	—	—	97.5	97.5	107	107	120	125
板厚	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4

半直管



呼び径 寸法	ストレート管 (TIG溶接)							テーパ管 (シーム溶接)					
	φ60	φ75	φ80	φ90	φ100	φ110	φ120	φ130	φ140	φ150	φ160	φ180	φ200
D1	60	74.8	80	90	100.8	109	120	129.6	139.6	152.3	159.3	179.5	199.5
D2	60.5	75.5	80.7	90.7	101.4	109.7	120.7	130.9	140.9	153.6	160.9	181.4	201.4
L1	457	457	457	457	457	457	457	457	457	457	457	457	457
L2	40	50	60	70	85	100	100	102.5	102.5	112	112	125	130
L3	—	—	—	—	—	—	—	97.5	97.5	107	107	120	125
板厚	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4

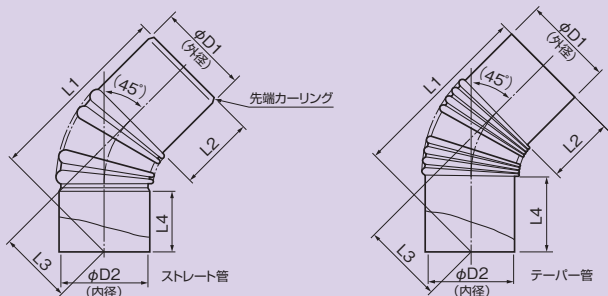
T字管



呼び径 寸法	ストレート管 (TIG溶接)					テーパ管 (シーム溶接)					
	φ80	φ90	φ100	φ110	φ120	φ130	φ140	φ150	φ160	φ180	φ200
D1	80	90	100.8	109	120	129.8	139.8	152.5	159.5	179.7	199.7
D2	80.7	90.7	101.4	109.7	120.7	130.8	140.8	153.5	160.8	181.3	201.3
L1	110	125	145	165	170	178	183	200	205	225	240
L2	93	98	103	108	113	118	123	148	153	163	173
L3	115	130	150	170	175	182.5	187.5	205	210	230	245
L4	60	70	85	100	100	102.5	102.5	115	115	125	130
板厚	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4

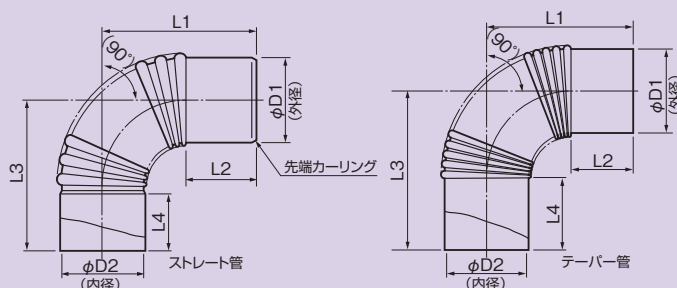
CF・FE用排気筒

エルボ45°



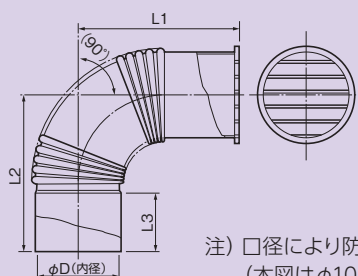
寸法	呼び径	ストレート管 (TIG溶接)						テーパ管 (シーム溶接)					
	φ60	φ75	φ80	φ90	φ100	φ110	φ120	φ130	φ140	φ150	φ160	φ180	φ200
D1	60	74.8	80	90	100.8	109	120	129.6	139.6	152.3	159.3	179.5	199.5
D2	60.5	75.5	80.7	90.7	101.4	109.7	120.7	131	141.1	153.5	161.2	181.5	201.5
L1	142	160	181	205	214	271	278	264	271	297	310	332	355
L2	50	65	75	85	80	115	115	98	98	106	110	118	122
L3	63	64	73	83	93	110	113	112	115	129	134	140	150
L4	40	50	60	70	85	100	100	105	105	120	123	123	129
板厚	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4

エルボ90°



呼び径	ストレート管 (TIG溶接)							テーパ管 (シーム溶接)					
寸法	φ60	φ75	φ80	φ90	φ100	φ110	φ120	φ130	φ140	φ150	φ160	φ180	φ200
D1	60	74.8	80	90	100.8	109	120	129.6	139.6	152.3	159.3	179.5	199.5
D2	60.5	75.5	80.7	90.7	101.4	109.7	120.7	131	141.1	153.5	161.2	181.5	201.5
L1	110	140	155	175	180	225	235	228	238	256	270	298	322
L2	50	65	75	85	80	115	115	98	98	106	110	118	122
L3	120	135	150	170	190	220	230	235	245	270	283	303	329
L4	40	50	60	70	85	100	100	105	105	120	123	123	129
板厚	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4

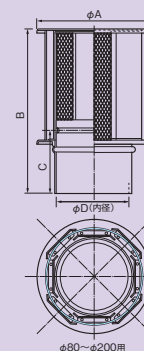
強制排気トップ



注) 口径により防鳥網の形状が異なります。
(本図はφ100用です。)

呼び径		ストレート管 (TIG溶接)						テーパ管 (シーム溶接)						
寸法		φ60	φ75	φ80	φ90	φ100	φ110	φ120	φ130	φ140	φ150	φ160	φ180	φ200
D		60.5	75.5	80.7	90.7	101.4	109.7	120.7	131	141.1	153.5	161.2	181.5	201.5
L1		105	135	150	170	170	220	230	231	241	259	273	301	325
L2		120	135	150	170	190	220	230	235	245	270	283	303	329
L3		40	50	60	70	85	100	100	—	—	—	—	—	—
板厚		0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4

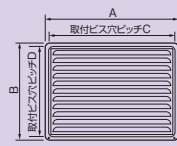
多翼トップ



呼び径	φ80	φ90	φ100	φ110	φ120	φ130	φ140	φ150	φ160	φ180	φ200
D	80.7	90.7	101.4	109.7	120.7	131.0	141.0	153.5	161.0	181.5	201.5
A	160	160	160	190	190	220	220	250	250	285	320
B	235	235	235	275	275	305	305	330	330	365	420
C	85	85	90	100	100	105	105	110	105	115	135
板厚	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4

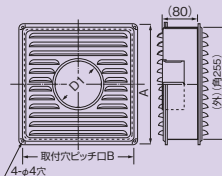
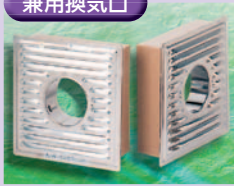
その他部材

給気口



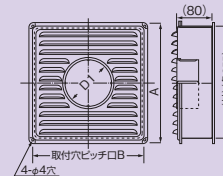
寸法	適用口径 φ60~φ140 (155cm ²)
A	290
B	215
C	270
D	195
板厚	0.4

兼用換気口



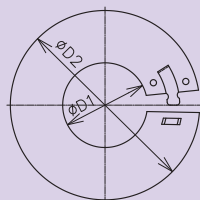
寸法	呼び径	φ60	φ90	φ100	φ110
D1		62.5	101.5	110.5	117
A		290	290	290	290
B		270	270	270	270
板厚		0.4	0.4	0.4	0.4

貫通部材



寸法	呼び径	φ60	φ100
D1		62.5	110.5
A		290	290
B		270	270
板厚		0.4	0.4

メガネリング

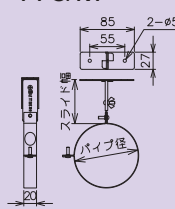


寸法	呼び径	φ60	φ75	φ80	φ90	φ100	φ110	φ120	φ130	φ140	φ150	φ160	φ180	φ200
D1		68	83	88	100	110	120	130	138	148	162	170	190	209
D2		152	162	176	175	185	196	205	253	253	265	264	320	329
板厚		0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3

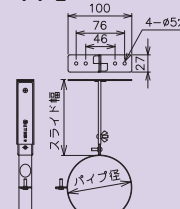
固定金具TT-S/M/L



TT-S/M



TT-L



固定金具

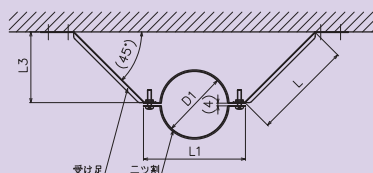
品番	TT-S	TT-M	TT-L
スライド幅	70~95	120~195	225~390
対応パイプ径	φ60~φ200 表紙の商品構成を参照してください		

ニツ割と受け足

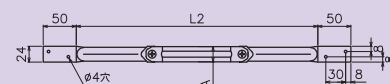
ニツ割と受け足の
組み合わせイメージ

品番 (呼び径)	φ60	φ80	φ90	φ100	φ110	φ120
D1	60	80	90	100	110	120
L1	107	133	141	154	168	176
A	21	21	23	23	23	23
品番 (呼び径)	φ130	φ140	φ150	φ160	φ180	φ200
D1	130	140	150	160	180	200
L1	186	196	208	216	238	260
A	23	23	23	23	23	25

※ねじM6×25 (ナット付) 2セット同梱



ニツ割と受け足



品番 (呼び径)	150	200	250	300	350	400	450	550	600	650	750	900
L	150	200	250	300	350	400	450	550	600	650	750	900
L2	318	388	459	530	600	671	742	883	954	1025	1166	1378
L3	344	414	485	556	626	697	768	909	980	1051	1192	1404
L4	352	422	493	564	634	705	776	917	988	1059	1200	1412
L5	365	435	506	577	647	718	789	930	1001	1072	1213	1425
L6	379	449	520	591	661	732	803	944	1015	1086	1227	1439
L7	379	449	520	591	661	732	803	944	1015	1086	1227	1439
L8	397	467	538	609	679	750	821	962	1033	1104	1245	1457
L9	407	477	548	619	689	760	831	972	1043	1114	1255	1467
L10	419	489	560	631	701	772	843	984	1055	1126	1267	1479
L11	427	497	568	639	709	780	851	992	1063	1134	1275	1487
L12	449	519	590	661	731	802	873	1014	1085	1156	1297	1509
L13	471	541	612	683	753	824	895	1036	1107	1178	1319	1531
L14	106	141	177	212	247	283	318	389	424	460	530	636

※壁と排気筒との離隔距離の目安 (受け足角度45°の時) : L3-D1/2

※2本で1組とする

※設置基準・離隔距離等、詳しくは使用機器の設置工事説明書に従ってください。