

別添資料

1. 製品概要

1.1 国土交通大臣認定番号および(財)日本消防設備安全センター認定番号

品番		国土交通大臣認定番号		(財)日本消防設備安全センター認定番号	
		壁工法	床工法	壁工法	床工法
HD-S・HD-L	既存認定・評定	PS060WL-0305	PS060FL-0298	KK19-085号(通常壁) KK19-086号(中空壁)	KK19-084号
HD-L	新認定・評定	PS060WL-0544	PS060FL-0554	KK23-009号(通常壁)	KK23-016号
HD-LL					

1.2 品番と販売単位

品番	販売単位	梱包形態
HD-S	1袋 (10個/袋入)	袋梱包:製品本体10個+工法表示ラベル10枚 +取扱説明書1枚 箱梱包:袋梱包×20袋(200個)
HD-L		
HD-LL		

1.3 既存品番(HD-S・HD-L)の適用配管およびサイズ(太字は新認定の適用範囲)

配管種類		品番	適用配管サイズ(呼び径)		1開口に貫通可能な本数 ^{※)}	付帯事項		
			HD-S	HD-L		さや管内への挿入管		
						最大外径	最大本数	
さや管	挿入管	架橋ポリエチレン管	(認定範囲外)	28/30/36 だ円さや管 外径 27×40	1本	呼び径 10	3本	
		ポリブテン管	16/18/22/25		3本以下	呼び径 20	2本	付随する電線・ケーブル同時貫通可能(導体断面積5.5mm ² 以下/本、11mm ² 以下/配管内合計)
		金属強化ポリエチレン管(アルミ三層管など)	だ円さや管 外径 24×36		3本以下	呼び径 20	2本	
		被覆付架橋ポリエチレン管	(認定範囲外)		2本以下	呼び径 10 被覆厚10mm	1本	—
		ステンレス鋼フレキシブル管	(認定範囲外)		1本	呼び径 25	1本	—
架橋ポリエチレン管		10/13/16/20	25	3本以下	—			
ポリブテン管		10/13/16/20	—	3本以下	—			
硬質塩化ビニル管(HIVP含む)		10/13/16/20	25/30	2本以下	—			
ステンレス鋼フレキシブル管		10/13/16/20	25	3本以下	—			
ポリプロピレン管		10/13/16/20	25	3本以下	—			
給水用高密度ポリエチレン管(PWA-005)		(認定範囲外)	25/30/40	2本以下	—			
結露防止層付硬質塩化ビニル管(積水化学工業㈱「ACドレンパイプ」など)		(認定範囲外)	25/30	2本以下	—			
被覆付架橋ポリエチレン管(被覆込みの外径)		13mm~32mm	33mm~48mm	3本以下	架橋ポリエチレン管呼び径 20、被覆厚 10mm 以下			
被覆付ポリブテン管(被覆込みの外径)		13mm~32mm	33mm~48mm	3本以下	ポリブテン管呼び径 20、被覆厚 10mm 以下			
被覆付さや管	挿入管	架橋ポリエチレン管	13mm~32mm	33mm~48mm	3本以下	呼び径 16	1本	さや管呼び径 22、被覆厚 10mm 以下
		ポリブテン管			3本以下	呼び径 13	1本	
		金属強化ポリエチレン管			3本以下	呼び径 13	1本	
合成樹脂製可とう電線管(CD管、PF管)		14/16/22	28/36	2本以下	電線・ケーブルの導体断面積:22mm ² 以下/本、66mm ² 以下/配管内合計			
硬質塩化ビニル電線管(HIVE含む)		14/16/22	28	1本	電線・ケーブルの導体断面積:22mm ² 以下/本、66mm ² 以下/配管内合計			

※)1開口に貫通可能な本数は、1開口に対して同時に貫通できる本数を示します。((財)日本消防設備安全センター評定にのみ適用。建築基準法に基づく防火区画貫通部に用いる場合は最大占積率以内ならば1開口に貫通する本数の上限は無い。)

1. 4 新品番(HD-LL)の適用配管およびサイズ

配管種類		適用最大配管サイズ		1開口に貫通可能な本数 ^{※)}	付帯事項	
					さや管内への挿入管	
				本数	最大外径	最大本数
被覆付金属強化ポリエチレン管 (アルミ三層管など)	壁	呼び径 20 被覆厚 20mm		3 本以下	—	
	床	呼び径 20 被覆厚 10mm		(消防評定 未対応)	—	
架橋ポリエチレン管	壁	呼び径 20 被覆厚 20mm		1 本	—	
	床	呼び径 20 被覆厚 10mm		(消防評定 未対応)	—	
ポリブテン管	壁	呼び径 20 被覆厚 20mm		1 本	—	
硬質塩化ビニル管 (HIVP、HTVP 含む)		呼び径 50		1 本	—	
水道配水用ポリエチレン管 (JWWA K144、PWA-001)		呼び径 50		1 本	—	
給水用高密度ポリエチレン管 (PWA-005)		呼び径 50		(消防評定 未対応)	—	
結露防止層付硬質塩化ビニル管 (積水化学工業株式会社「ACドレンパイプ」など)		呼び径 40		1 本	—	
被覆付さや管	挿入管	架橋ポリエチレン管	さや管呼び径 28 被覆厚 10mm	3 本以下	呼び径 20	1 本
		金属強化ポリエチレン管	さや管呼び径 28 被覆厚 10mm	3 本以下	呼び径 20	1 本

※)1開口に貫通可能な本数は、1開口に対して同時に貫通できる本数を示します。((財)日本消防設備安全センター評定にのみ適用。建築基準法に基づく防火区画貫通部に用いる場合は最大占積率以内ならば1開口に貫通する本数の上限は無い。)

以上