

亜鉛鉄板スパイラルダクト接続金具（民間標準仕様）

形鋼による接続金具

単位：mm

スパイラル径	接合用フランジ		フランジ取付方法			接合用ボルト	
	山形鋼寸法	最大間隔	固定式		回転式	ねじの最小呼び径	ボルトの間隔
			リベット の最小 呼び径	最大間隔			
800以下	25×25×3	6,000	4.5	100	定着カラー	M8	100
800を超え1,000以下	30×30×3	6,000	4.5	100	定着カラー	M8	100
1,000を超え1,250以下	40×40×3	6,000	4.5	100	定着カラー	M8	100

注：回転式フランジは山形鋼の代わりに平鋼を使用できる。

スパイラルダクトによる排煙ダクト

スライドオンフランジ工法の接続金具（最小寸法）

単位：mm

	フランジ			リング		
	高さ	差込幅	板厚	巾	板厚	締付ボルト径
450以下	15	20	0.6	16	0.8	M6
450を超え950以下	25	28	0.8	25	1.0	M8
950を超えるもの	35	42	1.0	37	1.6	M12

排煙ダクト（スパイラル）の板厚

単位：mm

ダクトの直径及び継手	適用表示厚
800以下	0.8
800を超え1,000以下	1.0
1,000を超えるもの	1.2

排煙ダクト（スパイラル）の接合材料

単位：mm

呼称寸法	接合フランジ		フランジ取付け工法	接合用ボルト	
	山形鋼寸法	最大間隔		ねじの呼び径	ボルトの最大間隔
800以下	—	6,000	ニップル差込式	—	—
800を超え1,000以下	30×30×3	6,000	固定式又は回転式	M8	100
1,000を超えるもの	40×40×3	6,000	固定式又は回転式	M8	100