

# バスダクト (AC600V以下) 耐火バスダクト T4-HP

## 耐火バスダクト T4-HP

### ■概要

複合ビル、大型商業施設、データセンターなど多くの人が出入りする施設には、スプリンクラー・排煙設備など、消防・防災用設備の設置が義務付けられており、災害時にその機能を発揮しなければなりません。したがって、これら設備への電源配線材料のひとつとして耐火バスダクトがあります。耐火バスダクトは840℃、30分間の燃焼試験を経て認定を受けた認定品であり、規格に定められた耐火性能を有するだけでなく、延焼路となる心配のない安全性の高い耐火配線材料です。ご注文に際しては、弊社ならびに代理店にお問い合わせください。

### ■特長

- 火災時の通電を可能にするため導体は銅となります。
- 火災時の通電を可能にするため導体絶縁被覆材、接続部絶縁スペーサはマイカとなります。
- 函体は耐食性鋼板 (塗装無) を使用しています。

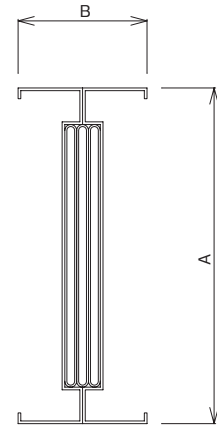


Fig.1

注) 分岐用接続器具 (プラグイン器具、タップ器具) の取り付けはできません。

### 断面寸法・質量

導体材料	定格電流 (A)	Fig.	A (mm)	B (mm)		導体寸法 (mm)	質量 (kg/m)	
				3φ 3W	3φ 4W		3φ 3W	3φ 4W
銅	600	Fig.1	125	100	120	6×50	18.0	22.5
	800		6×75			23.0	29.0	
	1000		6×100			29.0	35.5	
	1200		6×125			34.0	43.0	
	1500		6×150			40.0	50.0	
	2000		6×200			53.5	68.0	

### 短絡容量

定格電流 (A)	短絡容量 (kA) (対称分実効値)	
	0.1sec	1sec
600	22	22
800、1000	22	22
1200、1500	42	42
2000	60	60

### インピーダンス

導体材料	定格電流 (A)	50Hz			60Hz		
		R (×10 <sup>-4</sup> Ω/m)	X (×10 <sup>-4</sup> Ω/m)	Z (×10 <sup>-4</sup> Ω/m)	R (×10 <sup>-4</sup> Ω/m)	X (×10 <sup>-4</sup> Ω/m)	Z (×10 <sup>-4</sup> Ω/m)
銅	600	0.784	0.343	0.856	0.789	0.412	0.890
	800	0.530	0.251	0.586	0.536	0.301	0.615
	1000	0.405	0.198	0.451	0.412	0.237	0.476
	1200	0.331	0.163	0.369	0.338	0.196	0.391
	1500	0.282	0.139	0.315	0.289	0.167	0.333
	2000	0.217	0.107	0.242	0.222	0.128	0.257

