

S-HVFF・EM-CFF



/ 300V 平形コード

『用途』 交流300V以下の屋内用小型電気器具等の配線及び家電製品の電源コード。

『特長』 可とう性、加工性に優れています。



S-HVFF / 二種ビニル平形コード



EM-CFF / 耐燃性架橋ポリエチレン平形コード (JIS対象外)



■概要

品名・記号	規格	環境対応	定格電圧	耐熱性	難燃性	絶縁材
S-HVFF	JIS C3306 <PS>E	RoHS	300V	75°C (機器内配線に限り105°C)	垂直	PVC
EM-CFF	<PS>E	ハロゲンフリー RoHS		90°C		耐燃性 ポリエチレン

■構造

品名・記号	導 体			絶縁体		仕上外径 (mm)	導体抵抗 (20°C) (Ω/km以下)	許容電流 (A)	
	公称 断面積 (mm ²)	構成		厚さ (mm)	※				
		素線 数/径 (本/mm A)	外径 (mm)						
S-HVFF	0.5	20/0.18	0.9	0.8	2.5×5.0	36.7	6	8	
	0.75	30/0.18	1.1	0.8	2.7×5.4	24.4	8	11	
	1.25	50/0.18	1.5	0.8	3.1×6.2	14.7	14	19	
	2.0	37/0.26	1.8	0.8	3.4×6.8	9.5	20	27	
EM-CFF	0.75	30/0.18	1.1	0.8	2.7×5.4	24.4	10	—	
	1.25	50/0.18	1.5	0.8	3.1×6.2	14.7	17	—	
	2.0	37/0.26	1.8	0.8	3.4×6.8	9.5	24	—	

許容電流は気中での周囲温度30°C以下での1条配線の値です。

※は機器内配線に限る。

■ 梱包仕様

品名・記号	公称断面積 (mm ²)	条長 (m)	個装形態	入数 (巻)	1箱あたりの 重量 (kg)	外箱寸法 奥行×幅×高さ (mm)
S-HVFF	0.5	100	袋	10	22	500×255×335
	0.75	300		3	26	350×350×255
	1.25	100		5	20	280×280×320
	2.0			3	17	295×295×215
EM-CFF	0.75	300		5	28	500×255×335
	1.25			4	32	280×280×320
	2.0			2	22	295×295×215

袋入り

