

## 特殊はんだ材 (ソルダモール®ソルダフラックス®)

### 特殊はんだ ソルダモール®

ろう材	組成重量 (wt%)	溶融 範囲 °C	密度 g/cm <sup>3</sup>	硬さ HB	接合部せん断 強度 N/mm <sup>2</sup>			電気 伝導度 m Ω/mm <sup>2</sup>	規格 DIN EN 29453	応用範囲
					銅	真鍮	鋼			
ソルダモール 220	4 Ag, 96 Sn	221	7.3	15	30	20	25	7.5	S-Sn96Ag 4	濡れ性良好、食品工業品
ソルダモール 230	3Cu, 97 Sn	230-250	7.3	15	30	20	25	7.5	S-Sn97Cu3	配管用、冷凍機用
ソルダモール 235	95 Sn, 5 Sb	233-240	7.2	17	30	20	30	6.2	S-Sn95Sb5	
ソルダモール 430	12 Ag, 88 Zn	430-520	7.4				80		Zn88Ag12	アルミニウム用 (ステップはんだ付用)

### 特殊はんだフラックス ソルダフラックス®

フラックス	活性化 温度領域 °C	適応母材	規格 DIN EN29454 (DIN 8511)	供給 形状	残査 腐蝕性	除去 剤	希釈液	半田付方法 による適否
ソルダフラックス Z	150 - 450	ステンレス	3. 2. 2 (F-SW11)	液体	強	水	水	全て適す
ソルダフラックス Z30	150 - 450	鋼 非鉄金属						
ソルダフラックス K	150 - 450	炭素鋼	3. 1. 1 (F-SW12)					
ソルダフラックス Z15	200 - 450	非鉄金属						
ソルダフラックス 7000	150 - 400							
ソルダフラックス AI2	200 - 300	アルミニウム 非鉄金属	2. 1. 2 (F-LW3)	半液状	強	水	水	全て適す

#### 警告!

- フラックスは有害ですので、直接肌に触れたり、特に擦り傷、傷口に直接触れぬよう注意して下さい。
- 作業時に発生するヒューム（蒸気、ガス、噴煙等）や、粉塵を吸うと健康を損ねます。作業に当たっては、保護具（マスク、手袋、保護メガネ等）を着用し、充分換気をして下さい。
- 万一、目や傷口に入ったり、触れたりした場合には、すぐに水洗いし、専門医に相談して下さい。

#### お問い合わせ先：

ユミコアジャパン株式会社

テクニカルマテリアル ロー付け材料

東京 Tel 03-5413-9338 Fax 03-5413-9313