

## はんだ吸い取り線

[ 特徴 ]

作業の状況にあわせた吸取線で効率アップ。		
シリーズ名	フラックス	特長
87	あり (RA 相当)	特殊編線で吸取り能力は抜群。より吸取り能力を求めたいなら最適の吸取線。
FR-100	あり (R 相当)	ロジンタイプと呼ばれる一般的なフラックスを採用。コストを重視するなら最適の吸取線。
FR-110	なし	現在持っているフラックスを使いたいなら最適の吸取線。銅の編線のための仕様です。
FR-120	あり (RMA 相当)	残渣が透明で、しかも非腐食性の無洗浄タイプのフラックスを採用。ケースも ESD 仕様で、どんな作業現場でも使用できる吸取線。白光から提案する、これからの新しい吸取線です。

線径、長さは仕様で確認してください。



RA、RMA って何？

米国軍事規格 (MIL 規格) で規定されている樹脂系フラックスのことで、R、RMA、RA タイプの3つがあります。

- **R タイプ** 活性剤 を含まないもの。腐食の原因となる化学物質を含まないため、電子素子など高い信頼性を必要とされる場合に利用されます。
- **RMA タイプ** フラックスのはんだ付け能力を高めるために、少量の活性剤 を加えたもの。3種類の中で、信頼性・はんだ付け性ともに中間に位置します。
- **RA タイプ** RMA よりさらに多くの活性剤 を加えたもの。より良好なはんだ付け性が必要とされる場合に利用されます。

活性剤・・・有機酸・アミンなどを成分とした、はんだ付け性を向上させることを目的として加えられる化学物質。

[ 仕様 ]

品名/品番		線径(mm)						長さ (m)	フラックス	ESD ケー ス	
		0.6	0.9	1.4 (1.5*)	1.9 (2.0*)	2.5	3.3 (3.5*)				5.0
87 シ リ ー ズ	レギュラー タイプ	87-2			*				2	あり(RA 相当)	
		87-3				*					
		87-4									
		87-5					*				
		87-6									1.5
		87-2-30			*				30		
		87-3-30				*					
		87-4-30									
				87-4-100							100
FR シ リ ー ズ	レギュラー タイプ	FR100-00							1.5	あり(RA 相当)	
		FR100-01									
		FR100-02									
		FR100-03									
		FR100-04									
		FR100-05									
	アンフラック スタイブ	FR110-00							1.5		なし
		FR110-02									
		FR110-03									
		FR110-04									
		FR110-05									
	ノンクリーン タイプ	FR120-00							1.5		あり(RMA 相当)
		FR120-01									
		FR120-02									
		FR120-03									
FR120-04											
FR120-05											

87 シリーズは、[HAKKO e-shop](#)での販売はありません。