

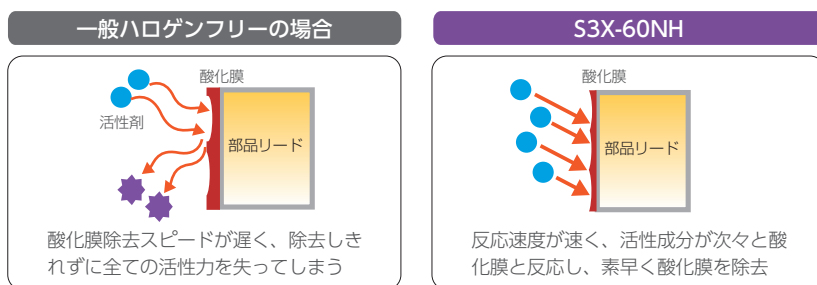
ハロゲンフリーでも優れた濡れ特性

## ハロゲンフリーやに入りはんだ

### 活性成分の反応速度を向上

活性成分の反応速度を向上し、真鍮・ニッケルなどの酸化膜が強固な金属であっても素早く酸化膜を除去。優れた作業性を実現させました。

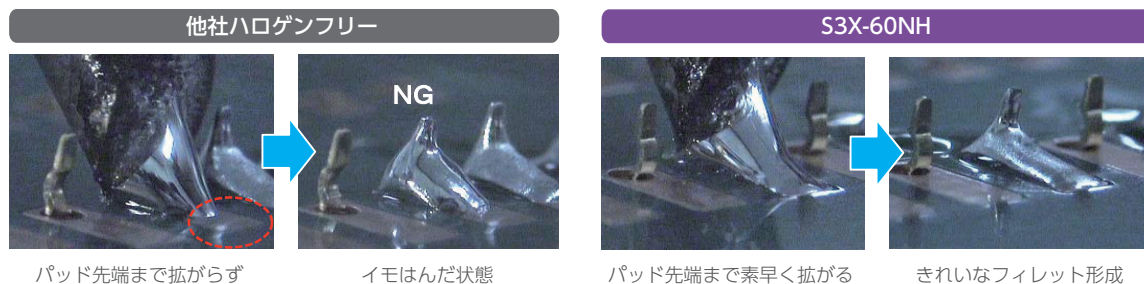
#### ■ 活性成分による酸化膜除去のイメージ



### 実現した抜群の濡れ特性

#### ■ コネクタ部品への濡れ拡がり状態

●母材：コネクタ：Ni/Au    パッド：Cu (4 x 1.5mm)    ●こて先温度：370℃

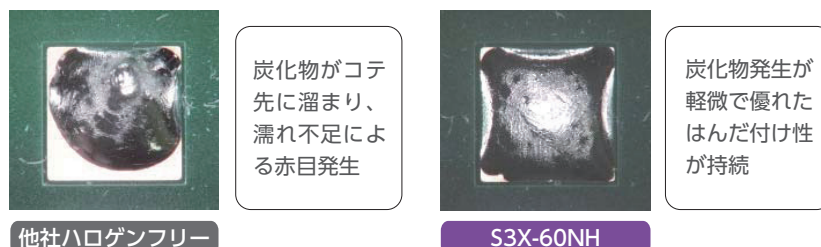


### コテ先クリーニング回数的大幅低減

連続ショットで発生する炭化物を抑えることによりクリーニング回数が減り、生産性向上を実現させました。

#### ■ クリーニング無しでの連続ショット状態 (35点連続はんだ付け)

●母材：パッド Cu (3 x 3mm)    ●こて先温度：370℃    ●ショット方法：手はんだ (途中クリーニングなし)



#### ● 製品物性表

製品名	S3X-60NH
合金組成 (%)	Sn 3.0Ag 0.5Cu
融点 (℃)	217-219
フラックス含有量 (%)	3.0
ハライド含有量 (%)	0
フラックスタイプ	ROLO
線径 (mmφ)	0.3 0.5 0.6 0.8 1.0 1.2 1.6

ハロゲンフリー	高濡れ
フラックス飛散抑制	ロボットはんだ付け対応
無洗浄タイプ	