

호타니 스프레이 전해장치와 기존 전해장치 세정능력 비교

<시험 라인 구성>

	샘플 No.	사전 스프레이	디핑 조	스프레이 전해	알카리 브러쉬	디핑 전해조	온수 브러쉬	린스
호타니 방식	1	○	-	○	C-32 ○○	-	C-32 ○	○
	2							
	3							
기존 방식	4	-	○	-	C-32 ○○	○	C-32 ○	○
	5							
	6							

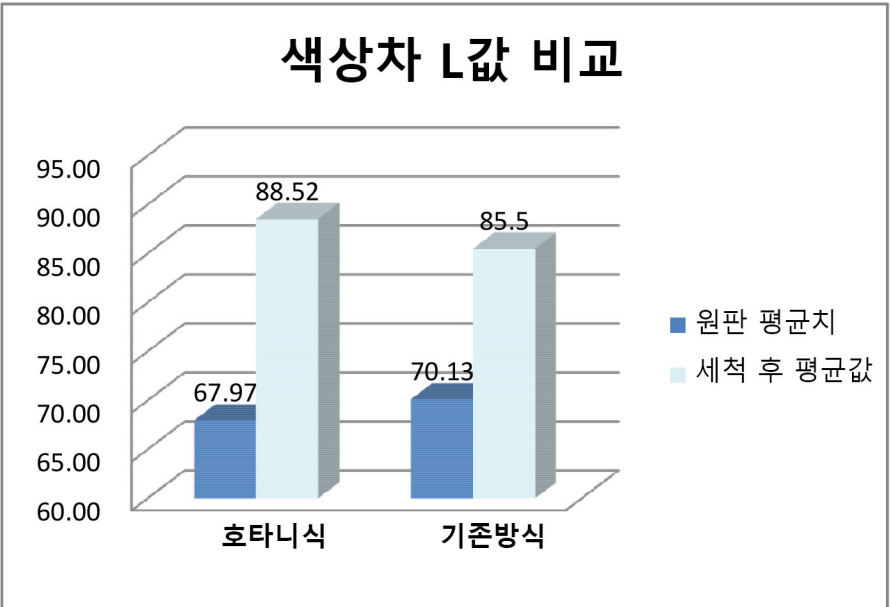
<시험 조건>
 브러쉬 종류: C-32 (외경 Dia 320mm)
 브러쉬 압하 량: 3.0mm
 브러쉬 회전 수: 1200rpm
 브러쉬 회전 방향: 역회전 (강판에)
 라인속도: 200mpm

디핑 조: 5m (1.5초)
 디핑 전해조: 3.3m (0.5초 x 2회)
 액 온도: 60°C
 강종: 조질 압연재

<시험결과>

	샘플 No.	평가항목				
		청정도 (색차 L 값)		세척 후		
		원판				
호타니 방식	1	68.69	67.97	88.48	88.52	100
	2	69.25		88.85		100
	3	65.97		88.23		100
기존 방식	4	70.91	70.13	85.56	85.50	100
	5	69.93		85.33		100
	6	69.56		85.61		100

※노란색 블럭은 L값의 평균치를 나타냄



※ 테스트전 L 값은 90.38