

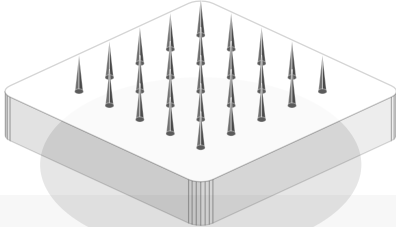
Template Design & Parameters

Diagonal View

2.5D

Diagonal View

사각기둥 / 기타 모양

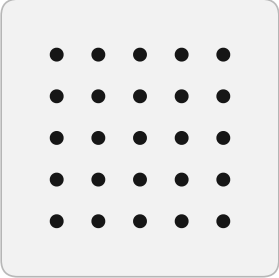


Top View

array edit view

Top View

Click editing stays in the main page. PDF shows the current result.



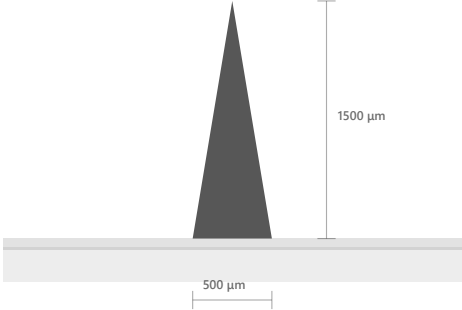
10.0 mm

Front View

single needle profile

Front View

Single enlarged needle profile



PARAMETERS

Aspect ratio max 4.0

견적 및 설계 참고용 파라미터

BASEPLATE 사각기둥 Top 10.0 mm / Height 1.5 mm Top and bottom are equal Fillet radius 0.6 mm	NEEDLE 기타 모양 Width 500 μm / Total height 1500 μm Aspect ratio 3.00 Pitch 1500 μm / 니들 간 여백 1000 μm 형상 설명: 그림첨부	ARRAY 5 x 5 requested Active 25 / Removed 0 Auto excluded 0	마이크로니들 이론상 부피 Single 0.0982 mm^3 Active total 2.454 mm^3 기타 형상은 원뿔 근사 기준 참고값
기타 형상 설명 그림첨부			

마이크로니들 체적은 단순 이론식으로 계산한 참고값입니다. 실제 제작 형상, 공정 조건, fillet/rounding 반영 여부에 따라 실제 체적과 다를 수 있습니다.