

# 2.殺菌能力試験結果

被検液

-1

被検液

殺菌効果試験 Ver. 1

【試験概要】 噴霧器 稼働による殺菌効果試験 【落下菌】

【試験日】 2010年7月28日、7月30日

【試験対象】 被検液 pH5.0 :濃度50ppm ( 噴霧器 より噴霧)

【試験場所】 エクセルクリーンテクノ社 工場内(埼玉県鳩ヶ谷市)  
部屋の中央部(No. 4)

【試験方法】 一般細菌(採取方法:落下菌) 採取後培養

① 2010年7月28日 10時15分～ 20分間のサンプリング



【噴霧前】

多数の細菌コロニーが見て取れる

② 2010年7月30日 10時15分～ 20分間のサンプリング



【噴霧後】

噴霧前にあった、  
多数の細菌コロニーがなくなった。

【試験概要】 噴霧器 稼働による殺菌効果試験【浮遊菌】

【試験日】 2010年7月28日、7月30日

【試験対象】 被検液 pH5.0 :濃度50ppm ( 噴霧器 噴霧)

【試験場所】 エクセルクリーンテクノ社 工場内(埼玉県鳩ヶ谷市)  
部屋の中央部(No. 4)

【試験方法】 一般細菌(採取方法:浮遊菌) サンプラーにて採取後培養

① 2010年7月28日 10時15分～ 20分間のサンプリング



【噴霧前】

多数の細菌コロニーが見て取れる



② 2010年7月30日 10時15分～ 20分間のサンプリング



【噴霧後】

噴霧前にあった、  
多数の細菌コロニーがなくなった。

【試験概要】 噴霧器 稼働による『天吊型パッケージエアコン:①ドレンパン』殺菌効果試験

【試験日】 2010年月日、8月9日

【試験対象】 被検液 pH5.0 :濃度50ppm ( 噴霧器 より噴霧)

【試験場所】 エクセルクリーンテクノ社 工場内(埼玉県鳩ヶ谷市)  
エアコン内拭き取り採取

【試験方法】 一般細菌(採取方法:拭き取り) 採取後培養

① 2010年7月28日 10時15分～



【噴霧前】

多数の細菌コロニーが見て取れる



② 2010年8月9日 13時00分～



【噴霧後】

噴霧前にあった、  
多数の細菌コロニーがなくなった。



【試験概要】 噴霧器 稼働による『天吊型パッケージエアコン:②吸込フィルター』殺菌効果試験

【試験日】 2010年7月28日、8月9日

【試験対象】 被検液 pH5.0 :濃度50ppm ( 噴霧器 より噴霧)

【試験場所】 エクセルクリーンテクノ社 工場内(埼玉県鳩ヶ谷市)  
エアコン内拭き取り採取

【試験方法】 一般細菌(採取方法:拭き取り) 採取後培養

① 2010年7月28日 時分～



【噴霧前】

多数の細菌コロニーが拡がり、  
シャーレ内を埋め尽くす状態。



② 2010年8月9日 15時00分～



【噴霧後】

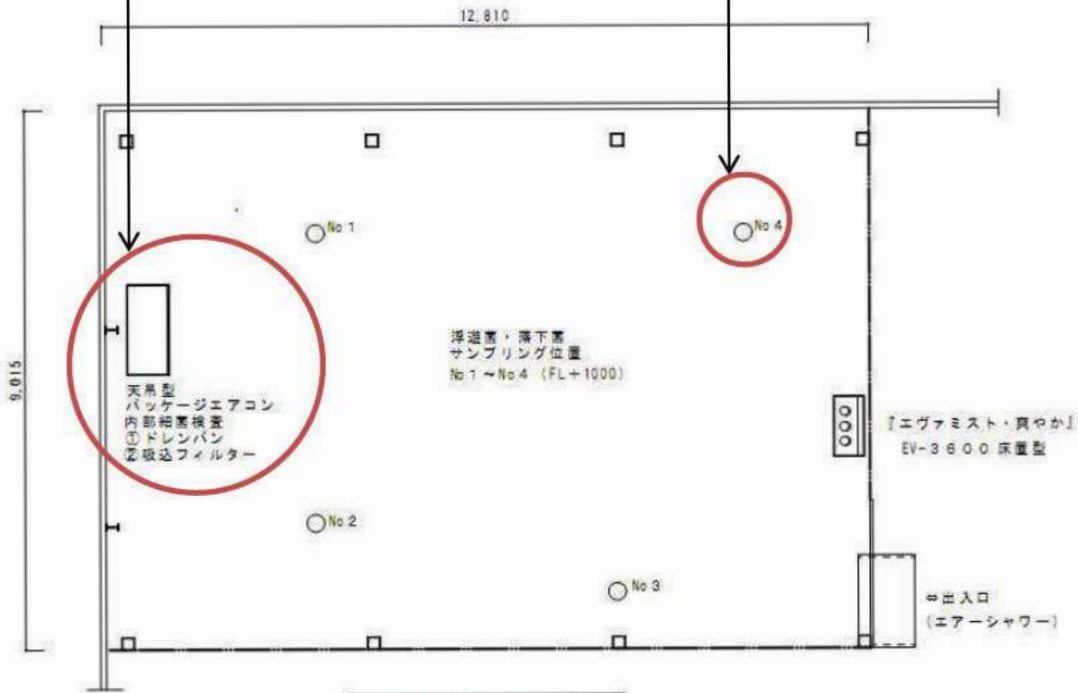
噴霧前にあった、シャーレ内の  
埋め尽くしていた細菌コロニーが  
激減し、2つの細菌コロニーのみ確認。

# 2.殺菌能力試験結果

被検液

試験3.4採取場所

試験1.2採取場所



精密機械 加工室  
簡易クリーンルーム  
クラス100,000 天井=4000H

加工室床面積 115m<sup>2</sup> (35坪)  
室容積 460m<sup>3</sup>

浮遊菌・落下菌テスト

エヴァテック株