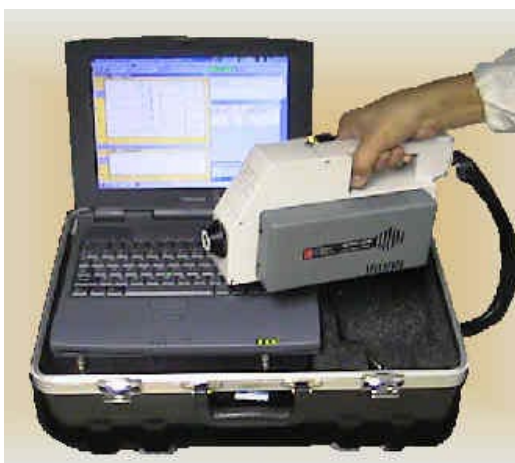


## GC/SAW高速分析システムによる 香水の分析

EST Model 4100 ハンドヘルド・タイプ  
移動用ケースにシステム全てを収納  
現場での採取・測定に便利な  
センサー・ヘッド分離方式

寸法：508 (W) x 356 (D) x 254 (H) mm  
重量：15.89kg

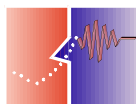


EST Model 7100 デスクトップ・タイプ  
コンピュータ以外全てを本体に収納  
ラボでの使用に最適な省スペース型

寸法：364 (W) x 364 (D) x 191 (H) mm  
重量：13.62kg

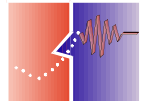
GC/SAW高速分析システムは、香気・臭気に含まれる揮発性物質をppbの精度で、高速にしかも連続測定が可能です。また、ESTのユニークなイメージ化技術 - VaporPrint - により、複雑な匂いがビジュアルに表現できます。

ここでは、香水のうち、『クリスチャンディオール』と『グラン』のそれぞれ5種類のパルファムの匂い分析を行い、クロマトグラムとVaporPrintでデータ比較をした。また、オード・パルファムについても測定をおこなった。



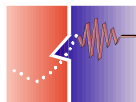
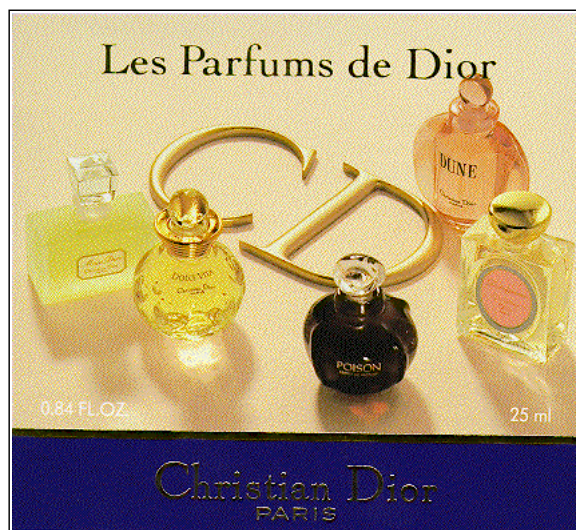
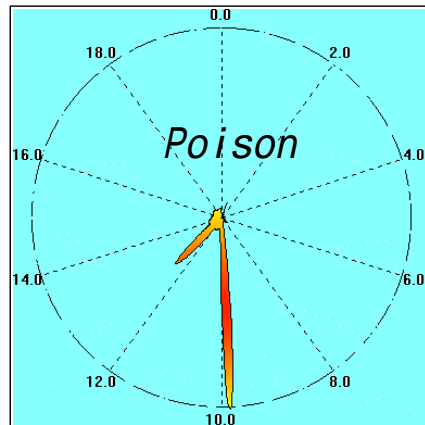
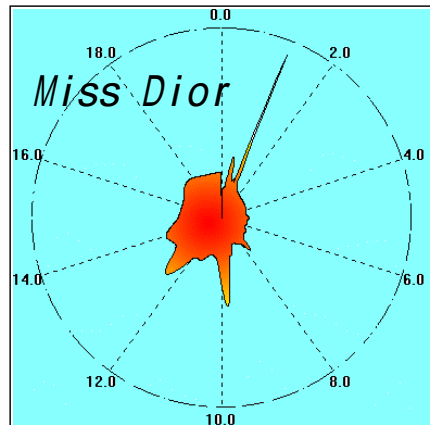
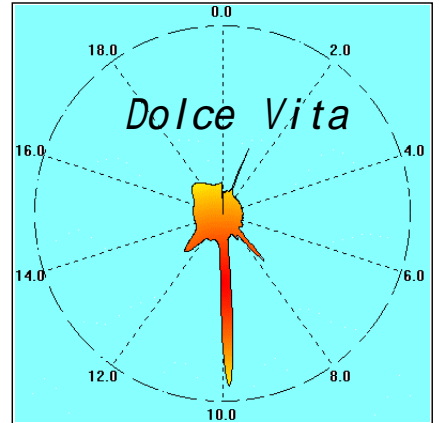
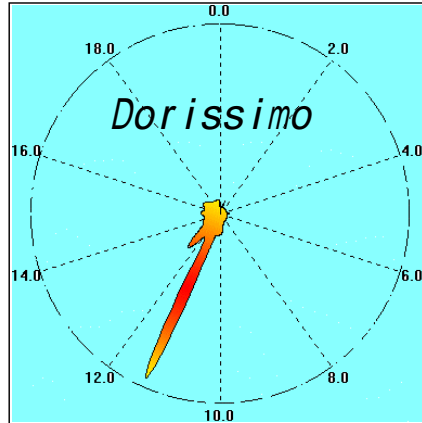
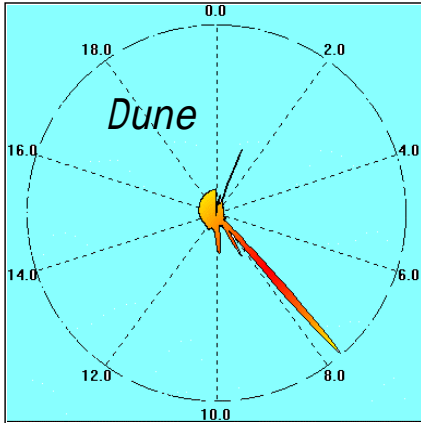
# クロマトグラム表示 パルファム

Christian Dior クリスチャンディオール



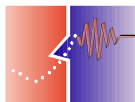
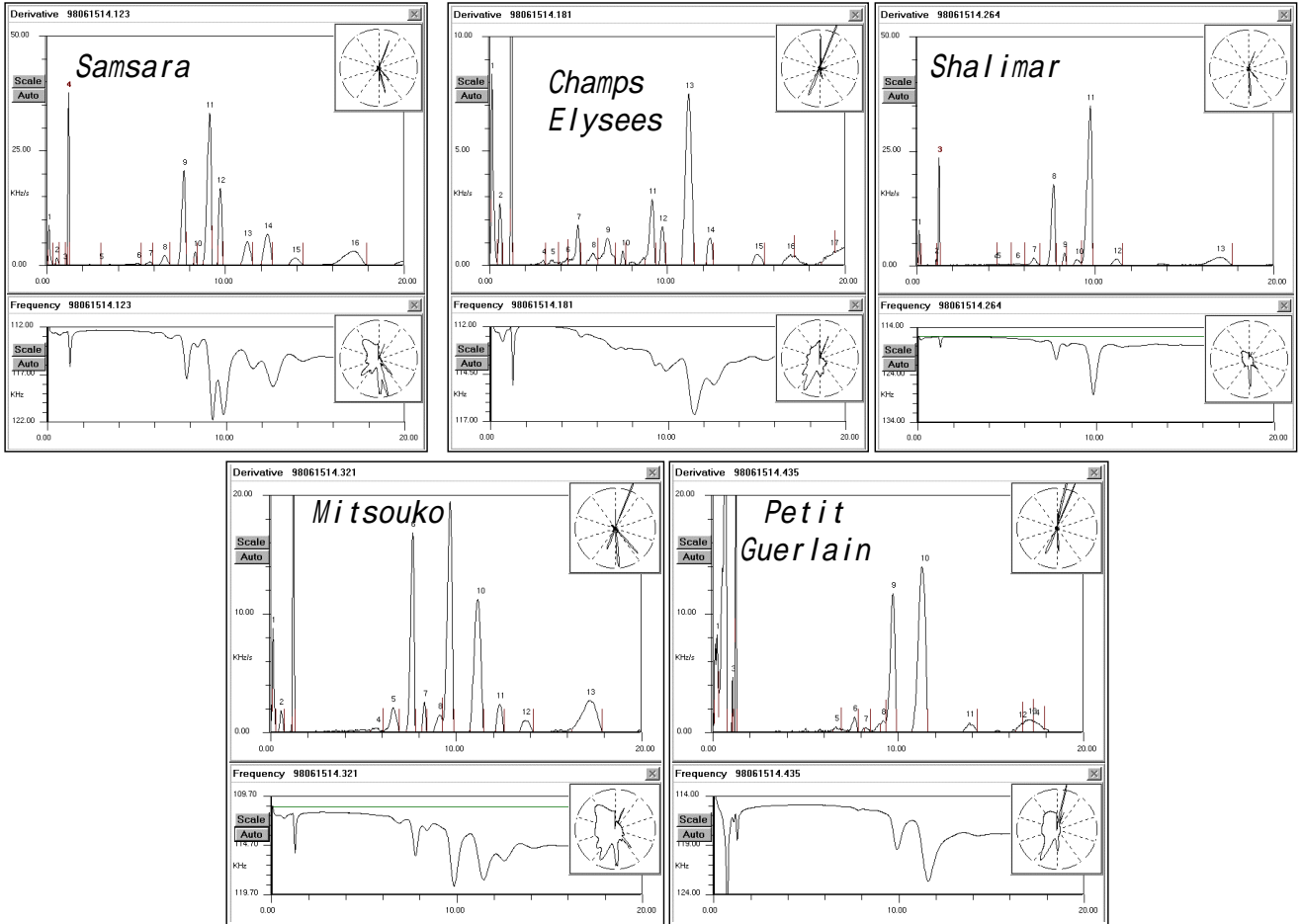
# VaporPrints™表示 パルファム

Christian Dior クリスチャンディオール



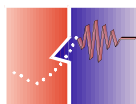
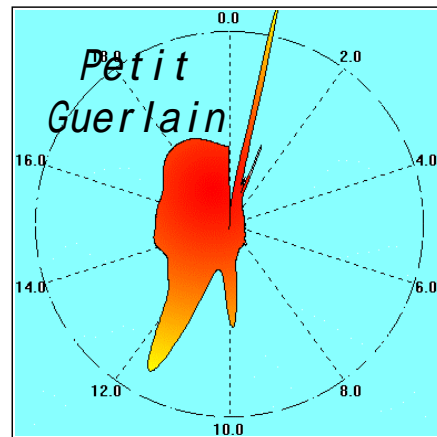
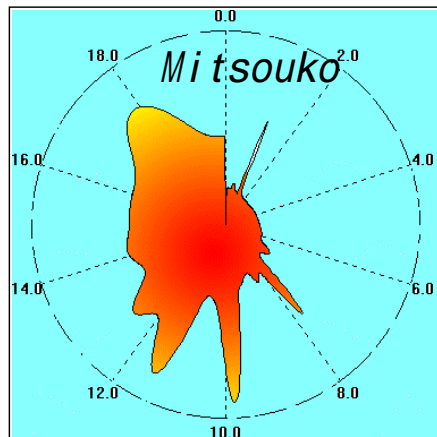
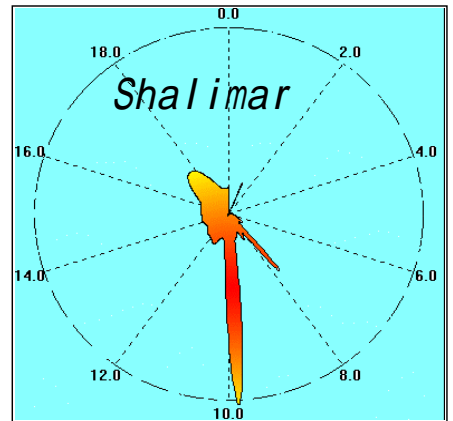
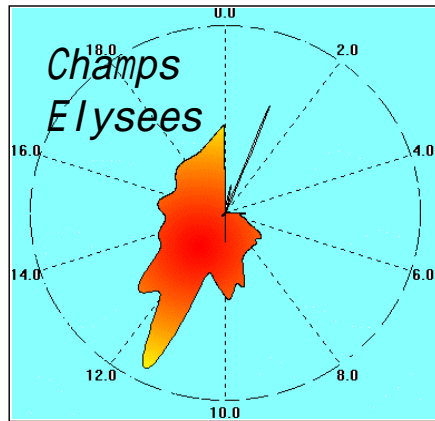
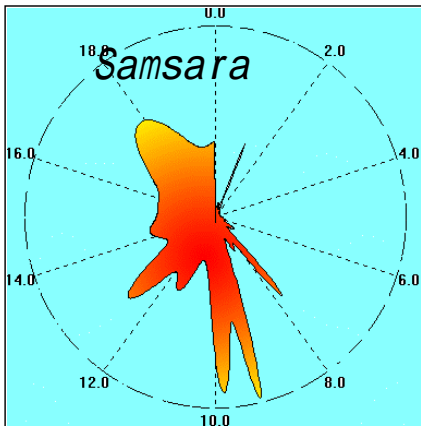
# クロマトグラム表示 パルファム

Guerlain ゲラン



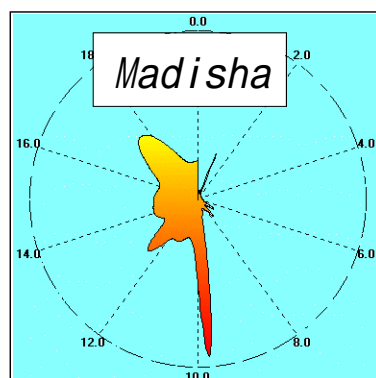
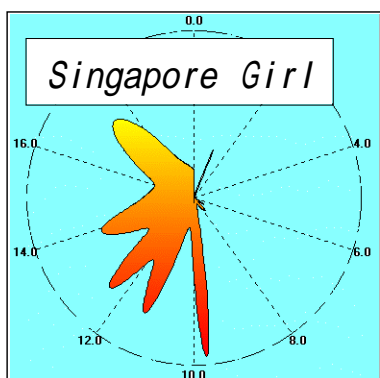
# VaporPrints™表示 パルファム

Guerlain ゲラン



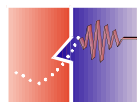
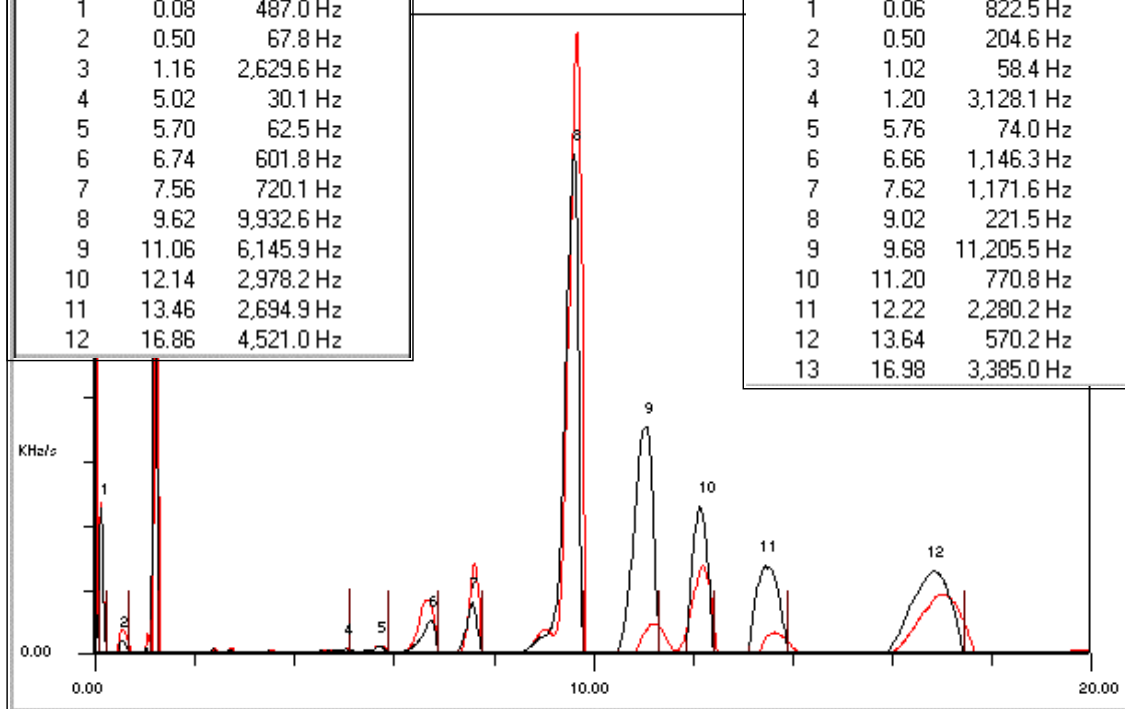
# クロマトグラム(重ね書き)・数値・VaporPrints™ 表示

オード パルファム Singapore Girl vs Madisha



Peaks			
● Hz ○ PPM ○ Pg			
Range: 0.0 Hz		Tagged:	
Peak	R Time	Amount	Substa
1	0.08	487.0 Hz	
2	0.50	67.8 Hz	
3	1.16	2,629.6 Hz	
4	5.02	30.1 Hz	
5	5.70	62.5 Hz	
6	6.74	601.8 Hz	
7	7.56	720.1 Hz	
8	9.62	9,932.6 Hz	
9	11.06	6,145.9 Hz	
10	12.14	2,978.2 Hz	
11	13.46	2,694.9 Hz	
12	16.86	4,521.0 Hz	

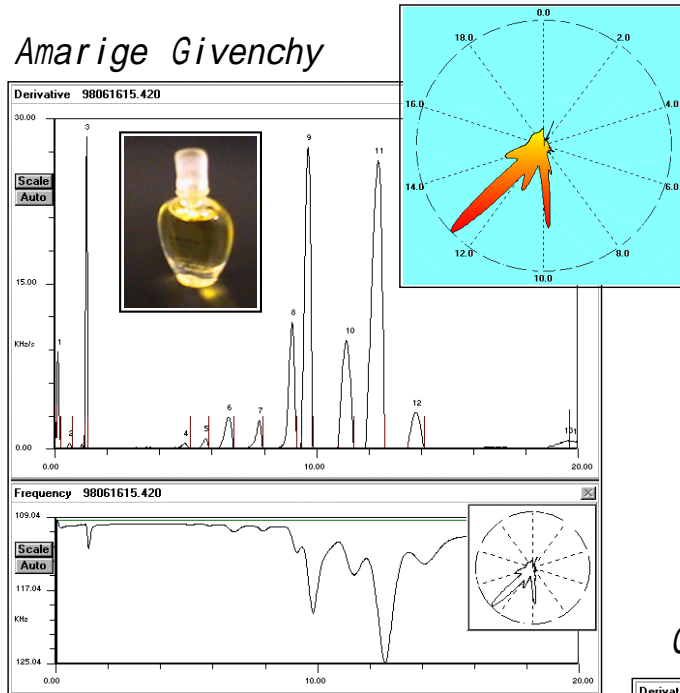
Peaks			
● Hz ○ PPM ○ Pg			
Range: 0.0 Hz		Tagged:	
Peak	R Time	Amount	Substa
1	0.06	822.5 Hz	
2	0.50	204.6 Hz	
3	1.02	58.4 Hz	
4	1.20	3,128.1 Hz	
5	5.76	74.0 Hz	
6	6.66	1,146.3 Hz	
7	7.62	1,171.6 Hz	
8	9.02	221.5 Hz	
9	9.68	11,205.5 Hz	
10	11.20	770.8 Hz	
11	12.22	2,280.2 Hz	
12	13.64	570.2 Hz	
13	16.98	3,385.0 Hz	



# クロマトグラム・VaporPrints™ 表示

オード パルファム Amarige Givenchy vs Channel No. 5

*Amarige Givenchy*



*Channel No.5*

