

全網羅

因子・水準の全ての組合せ $2 \times 2 \times 2 = 8$ 通り

因子	水準	1	2	3	4	5	6	7	8
形状	○	●	●	●	●				
	△					●	●	●	●
色	白	●	●			●	●		
	黒			●	●			●	●
サイズ	M	●		●		●		●	
	L		●		●		●		●

水準網羅 2通り

各因子の水準を最低1回組合せ

因子	水準	1	2
形状	○	●	
	△		●
色	白	●	
	黒		●
サイズ	M	●	
	L		●

2因子間網羅

全ての2因子間について全て組合せ 4通り

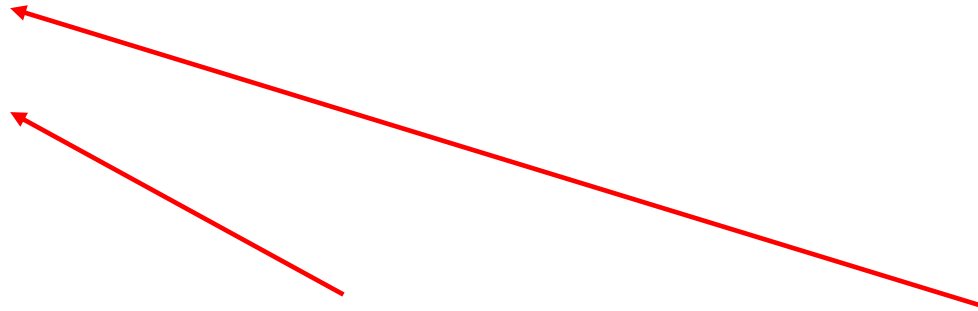
因子	水準	1	2	3	4
形状	○	●	●		
	△			●	●
色	白	●		●	
	黒		●		●
サイズ	M		●	●	
	L	●			●



因子	水準	1	2	3	4
形状	○	●	●		
	△			●	●
色	白	●		●	
	黒		●		●

因子	水準	1	2	3	4
色	白	●		●	
	黒		●		●
サイズ	M		●	●	
	L	●			●

因子	水準	1	2	3	4
形状	○	●	●		
	△			●	●
サイズ	M		●	●	
	L	●			●



因子	水準数
用紙選別	18
サイズ	21
向き	2
カラーレベル	3
トレイ	3
画質	3
両面、片面	2

全網羅 40,824通り
 $18 \times 21 \times 2 \times 3 \times 3 \times 3 \times 2 = 40,824$

2因子間網羅 378通り
 $18 \times 21 = 378$

一番と2番目に大きい組合せ数で決まる