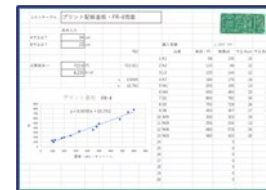


購買業務のプラットフォーム

# コストテーブル回帰型



JMMA

一般社団法人 日本資材管理協会

URL : <http://www.jmma.gr.jp>

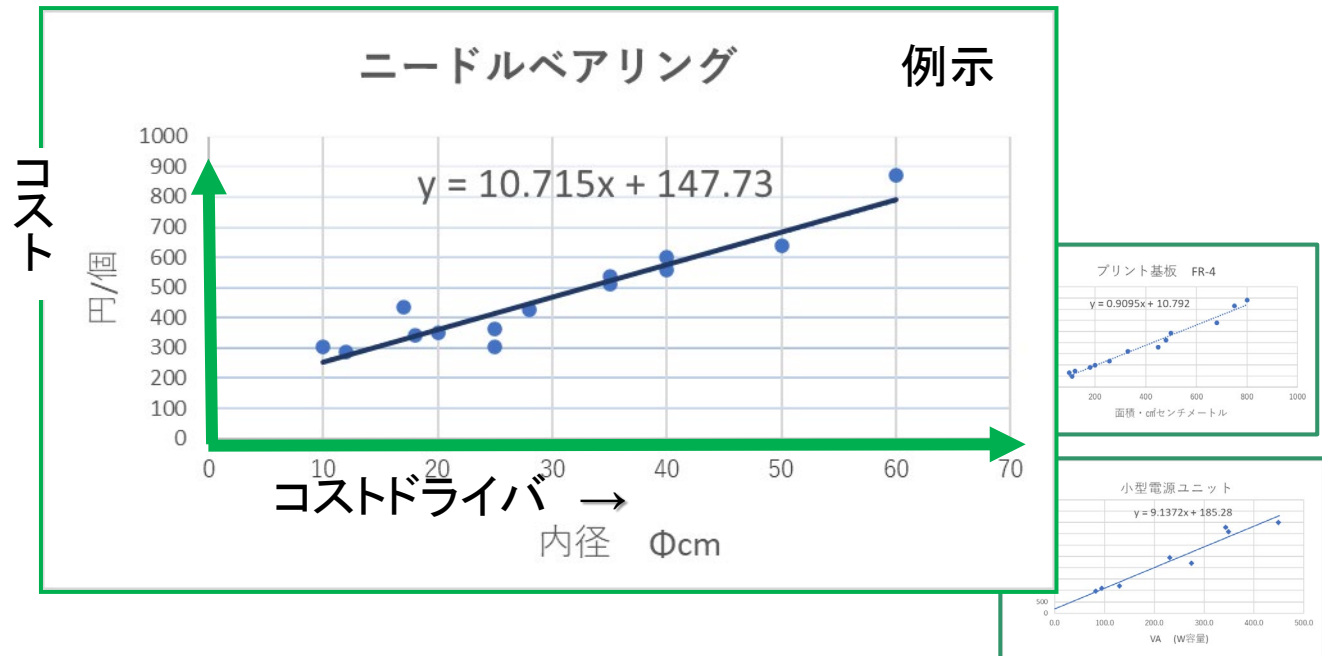
E-MAIL : [info\\_jmma@jmma.gr.jp](mailto:info_jmma@jmma.gr.jp)



# コストテーブル回帰型 簡単に作れ・使える

single regression analysis

対象を選ぶ、購入実績データを入力、グラフ作成  
単回帰分析グラフ

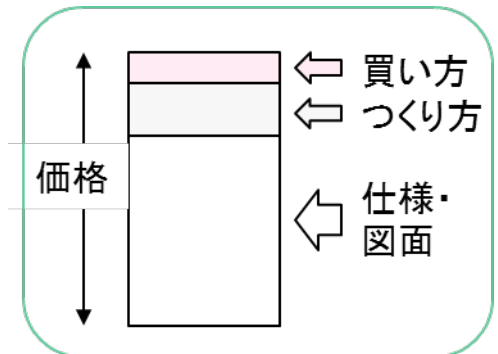
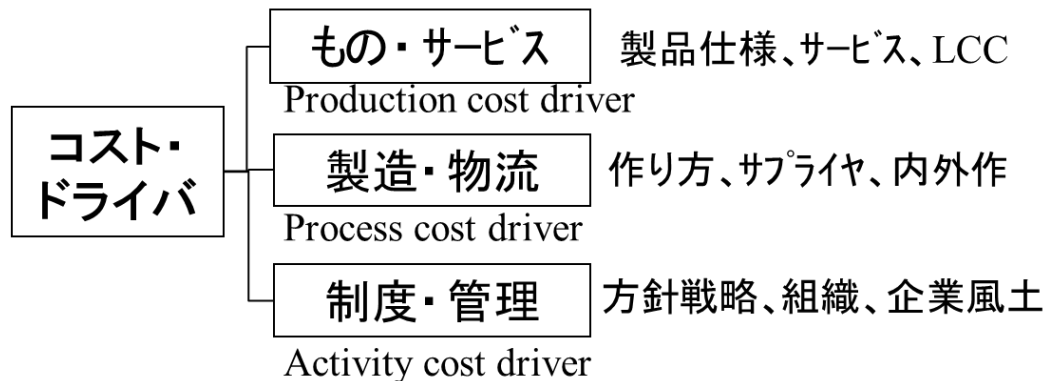
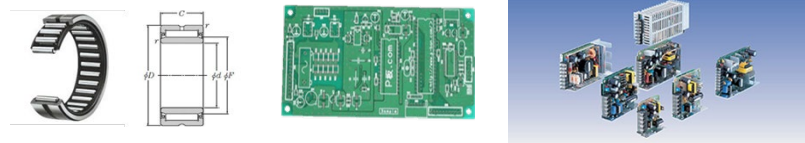




# コストテーブル回帰型 コストドライバを知る

single regression analysis

コストドライバとは、コストに影響を与える変数(要因)  
重量、大きさ、容量、複雑さ……  
コストドライバわかれば、コストテーブルできる  
コストダウンできる

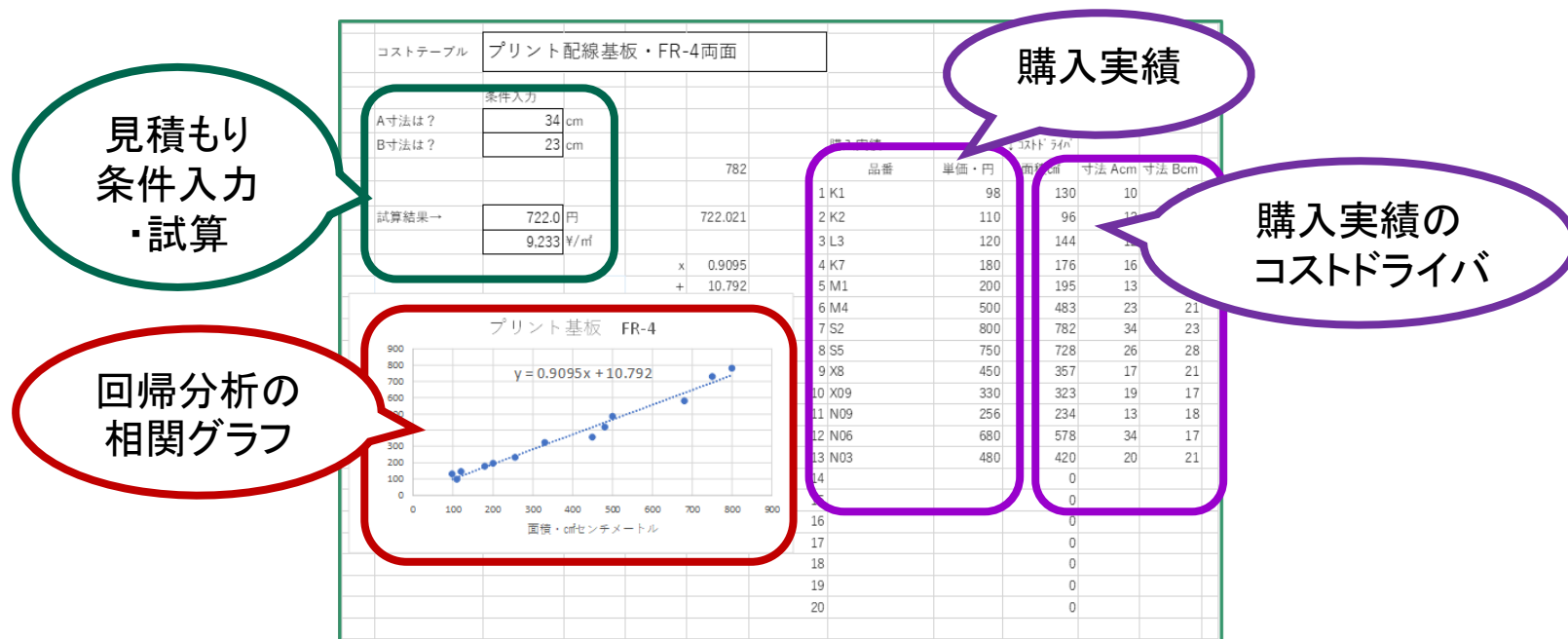




## コストテーブル回帰型 の構成

Platform  
template

3つのエリア 入・出力、回帰グラフ、実績データ



- ・データでものを言う
- ・更新・改良が簡単
- ・いつでも・だれでも・どこでも

data driven  
excel architecture  
ubiquitous DX

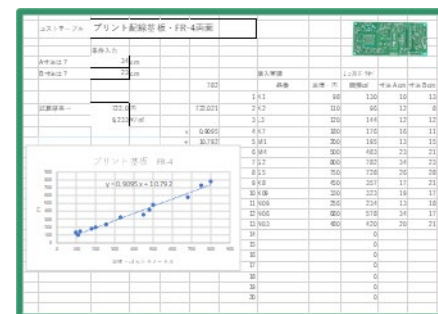


## コストテーブル回帰型 の作成

Make up

1. 購入品を分類・層別
2. 絞り込み 相関(TGC)
3. 購入実績 品番・単価
4. コストドライバ 重量・面積など
5. グラフ・数式の作成
6. 計算式の設定・動作確認

購入実績  
データ活用  
コストテーブル



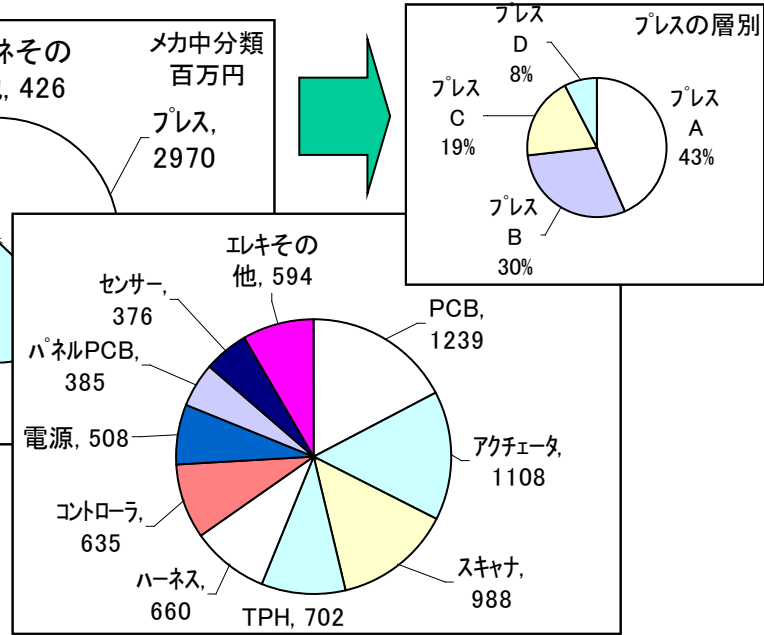
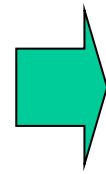
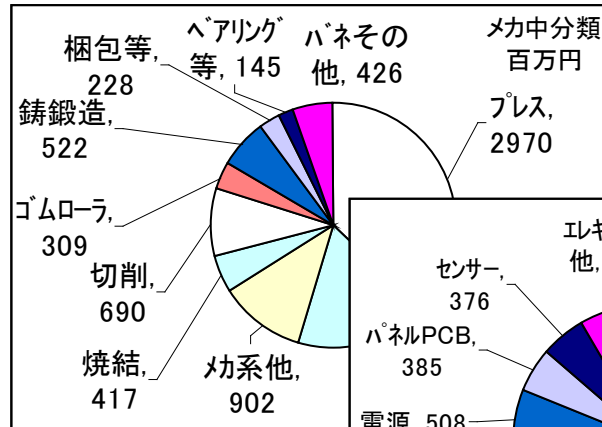
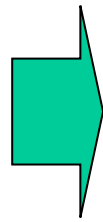
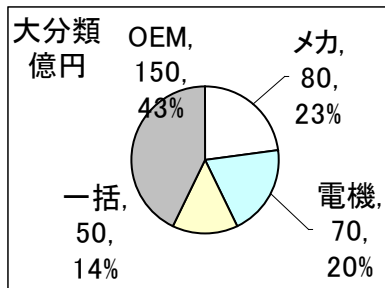
7. 共有化・更新



# コストテーブル回帰型の作成 1.購入品を分類・層別

対象を分ける  
小分類

B社の例



♪ ドンブリ勘定では要領得ない、細分化すれば問題課題が見える・解る・議論できる 細かすぎると総花的

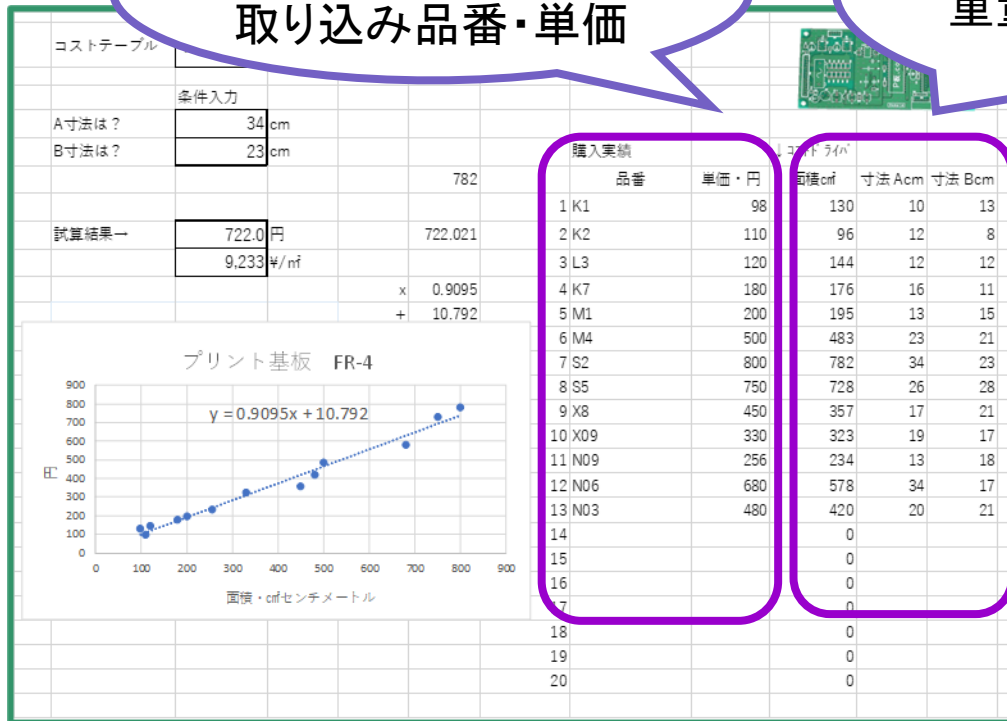




## コストテーブル回帰型の作成 3.4. 購入実績データ

購入実績データ  
取り込み品番・単価

コストドライバは  
重量・容積・長さ・Φ  
など...



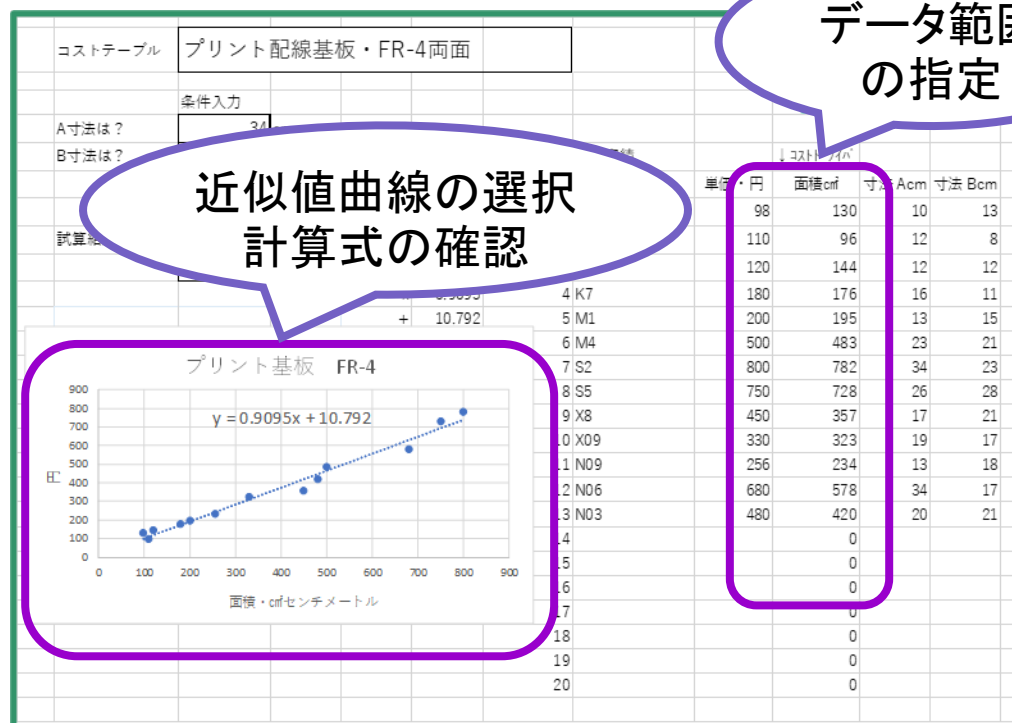




## コストテーブル回帰型の作成 5. グラフ・数式の作成

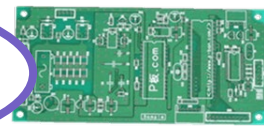
### グラフの作成

1. データ範囲の指定
2. 挿入 クリック
3. グラフ選択 その他の  
散布図 クリック
4. グラフ生成 確認
5. □+ クリック
6. マーク 近似曲線
7. その他のオプション  
マーク グラフに数式を  
表示する  
文字の大きさ拡大
8. 必要により X軸とY軸  
変更する(Y軸が単価に)





# 作成 6. 計算式の設定・動作確認 プリント基板の例



B寸法

A寸法

コストドライバ  
= A × B

コスト要因の  
入力枠

コストテーブル	プリント配線基板・FR-4両面	
条件入力		
A寸法は?	34	cm
B寸法は?	23	cm
試算結果		
	722.0	円
	9,233	円/㎡

	782		
x	0.9095		
+	10.792		

Y=0.9095X + 10.792

1				
2	K2	110	96	12
3	K3	130	144	12
4	K7	180	176	16
5	M1	200	195	13
6	M4	500	483	23
7	S2	800	782	34
8	S5	750	728	26
9	X8	450	357	17
10	X09	330	323	19
11	N09	256	234	13
12	N06	680	578	34
13	N03	480	420	20
14			0	
15			0	
16			0	
17			0	
18			0	
19			0	
20			0	

プリント基板 FR-4

面積・cm<sup>2</sup>センチメートル

動作確認  
条件入力して  
試算結果OKか



