

# 品質情報収集システム

## ～不良ゼロの品質管理～

記録を残し品質保証

不良発生を予知し通報

品質検査成績表をスピーディーに作成

### 特徴

- ・ 計測器から表計算シート上のセルへ自動的に取り込み・保存。
- ・ 同時に多数台の計測設備に対応。
- ・ フリーの表計算ソフト OpenOffice.org の Calc(Excel 同等)対応でコストダウン。
- ・ 納入先指定シートテンプレートを指定でき、すぐに検査成績表作成印刷や合否判定が可能。
- ・ 計測データを取り込むシートやセル位置を自由に指定。
- ・ 計測データを監視し、異常傾向があった時、管理者へ通報。
- ・ 電子メール機能付き携帯電話へのメール通報もオプションで用意。
- ・ 計測器は、デジマチック出力、RS232C 出力に対応。
- ・ 無線ネットワークで、配線の手間を掛けずに簡単設置可能。

お気軽にご相談ください。



TEL (053)449-0159

FAX (053)448-9165

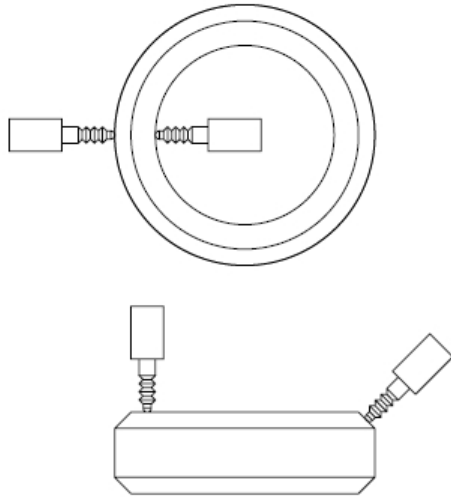
E-Mail [nc@ncsys.co.jp](mailto:nc@ncsys.co.jp)

ホームページ <http://www.ncsys.co.jp/>

# 品質情報の収集

品質情報を収集し、品質のバラツキや、傾向を分析することで改善に役立てることができます。  
計測器から表計算シート上のセルへ、直接自動取り込みし、保存します。  
入力作業を省略化し、正確な記録が可能です。

## 例：自動車用部品スペーサー計測データ取込



外径、内径、全長、面取り寸法を計測し、シート上のセルへ自動取り込み。

無題 1 - OpenOffice.org Calc

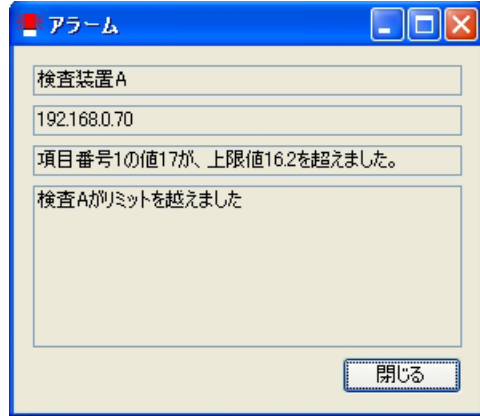
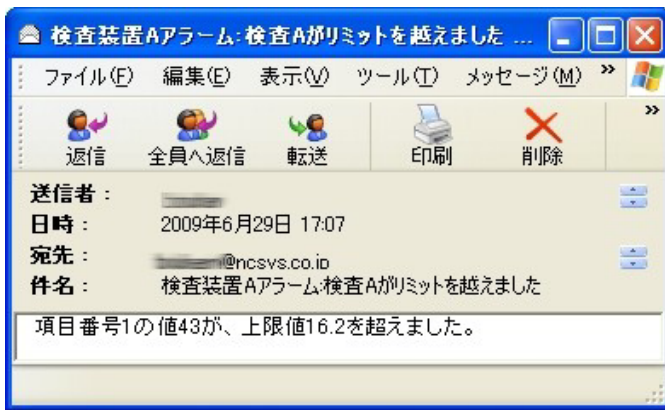
ファイル(F) 編集(E) 表示(V) 挿入(I) 書式(O) ツール(T)

J43

	A	B	C	D	E	F
1	検査成績表					
2						
3	発行日	2009/7/2 13:36				
4	品名	ブッシュ				
5	図番	Bush20080512				
6	ロットNo.					
7						
8	項目No.	1	2	3	4	
9	項目名	外径	内径	全長	面取り	
10	基準値	100.000	50.000	30.000	15.000	
11	上許容差	0.020	0.030	0.010	0.010	
12	下許容差	0.000	0.000	-0.020	-0.010	
13	n = 0	100.015	50.001	30.005	15.000	合格
14	n = 1	100.011	50.002	30.010	15.008	合格
15	n = 2	100.008	50.001	29.996	15.010	合格
16	n = 3	99.970	50.003	30.002	15.000	不合格
17	n = 4	99.995	50.005	30.030	15.002	不合格

# 異常傾向をリアルタイムに検知・通知

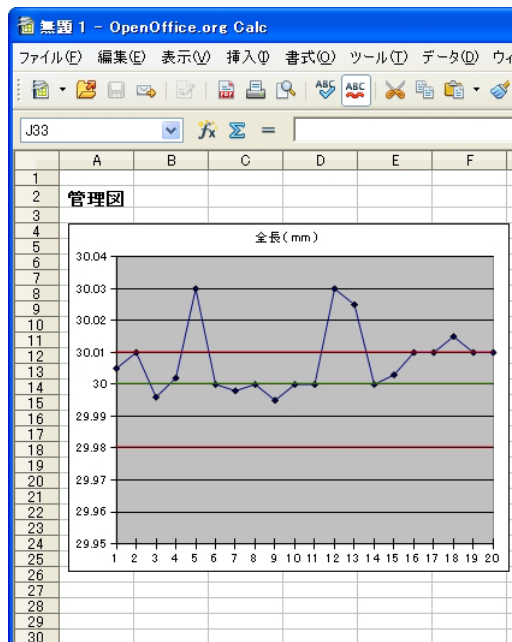
異常傾向を監視し、いち早く知ることによって未然に不良発生を防ぐことができます。




# スピーディーな検査成績表の作成

表計算シートに直接入力されますので、納入先ユーザ指定形式のテンプレートから検査成績表や管理図を素早く作成できます。

項目No.	1	2	3	4	
項目名	外径	内径	全長	面取り	
基準値	100.000	50.000	30.000	15.000	
上許容差	0.020	0.030	0.010	0.010	
下許容差	0.000	0.000	-0.020	-0.010	
n = 0	100.015	50.001	30.005	15.000	合格
n = 1	100.011	50.002	30.010	15.008	合格
n = 2	100.008	50.001	29.996	15.010	合格
n = 3	99.970	50.003	30.002	15.000	不合格
n = 4	99.995	50.005	30.030	15.002	不合格
n = 5	99.980	50.004	30.000	15.000	不合格
n = 6	100.002	50.002	29.998	15.000	合格
n = 7	100.005	50.000	30.000	15.000	合格
n = 8	100.000	50.001	29.995	15.000	合格
n = 9	100.000	50.000	30.000	15.000	合格
n = 10	100.000	50.000	30.000	15.000	合格
n = 11	100.010	50.006	30.030	15.000	不合格
n = 12	100.030	50.006	30.025	15.000	不合格
n = 13	100.020	50.000	30.000	15.000	合格
n = 14	100.045	50.060	30.003	15.000	不合格
n = 15	100.050	50.020	30.010	15.000	不合格
n = 16	100.040	50.020	30.010	15.000	不合格
n = 17	100.010	50.020	30.015	15.000	不合格
n = 18	100.010	50.020	30.010	15.000	合格
n = 19	100.010	50.020	30.010	15.000	合格
平均値	100.011	50.010	30.007	15.001	
最大値	100.050	50.060	30.030	15.010	
最小値	99.970	50.000	29.995	15.000	
			合格数		11
			不合格数		9



## システム構成

多数台対応 



無線送信器  
NCnet-WL



計測器


デジマチック、RS232C出力等



無線HUB



パソコン  
表計算ソフト  
取込&保存

異常傾向通知 



携帯電話

## 標準価格例

基本取込ソフト(初版)	49,800 円
電子メール通報オプションソフト	19,800 円
無線送信器(標準仕様)	60,000 円
無線 HUB(当社指定)	10,000 円

価格については、お問い合わせください。

2009/07/03 作成