

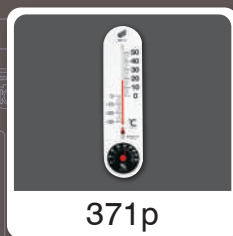
370p



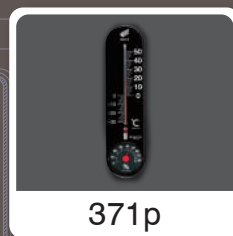
371p



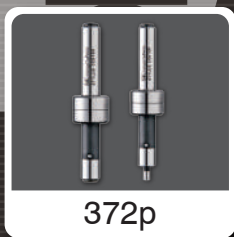
371p



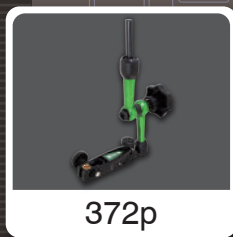
371p



371p



372p



372p



373p



373p



373p



374p

其他

OTHERS



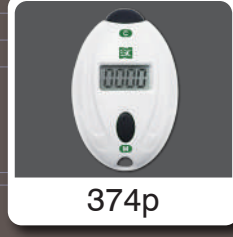
374p



374p



374p



374p



375p



375p



376p



377p



378p



378p



378p



378p

保护管理
工具

配套工具

钻头
保护盒

计数器

测量用品

电动工具

加工工具

吸盘式
搬运工具

防锈袋 铁制物品用
ZERUST FILM FOR STEEL

使用后只要清除油脂，放进袋子里就能完成防锈工作！
适用于一切铁制物品的保管。



保护管理用品

配套工具

钻头
保护盒

计数器

测量用品

电动工具

加工工具

吸盘式
搬运工具

- 用途**
- 铁制品保管用 气化性防锈膜
 - 保管标准规，工具，铁制零件，模具等
- 特长**
- 不需要麻烦的上油等防锈处理
 - 使用后只要清除油脂，放进袋子里就能完成防锈工作，大幅度减轻日常的工作负担。
 - 通过袋子中慢慢产生的气体成分，有效防止生锈
 - 拥有能够与水蒸气相溶的成分特性，即使是在容易结露的环境下，也能发挥效力



商品代码	品号	袋子尺寸 (mm)	数量	JAN (4975846)
159991	SKZF-60135	宽度60×深度135	20	040724
159992	SKZF-90130	宽度90×深度130	10	040731
159993	SKZF-130200	宽度130×深度200	10	040748
159994	SKZF-200300	宽度200×深度300	10	040755

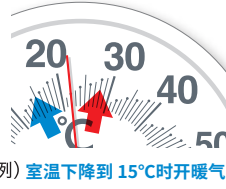


温湿度計 阶梯式刻度 圓型

THERMO-HYGROMETER KAIDAN

从远处就能一眼看清的大型数字和阶梯式刻度

根据放置场所决定的温度（湿度）
带有辨别方便的标记贴纸



SK-1711KD



SK-1712KD

用途 • 管理温度和湿度

材质 • 本体：PS 树脂
• 罩壳：亚克力树脂

特长 • 搭载高精度传感器
• 根据放置场所决定的温度（湿度）带有辨别方便的标记贴纸
• 室内用 / 壁挂，放置型兼用

规格 • 温度计：双金属片式 EX 温度传感器 / 精度 $\pm 1^{\circ}\text{C}$ ($-20 \sim +40^{\circ}\text{C}$)
• 湿度计：双材料式湿度传感器 / 精度 $\pm 3\%\text{RH}$ (35 ~ 75%RH 常温下)

商品代码	品号	本体颜色	宽度 × 厚度 (mm)	重量	JAN (4975846)
111355	SK-1711KD	白	$\phi 120 \times 30$	91g	665446
111356	SK-1712KD	黑			665453

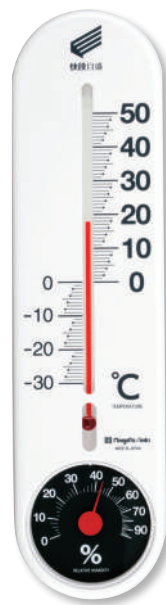
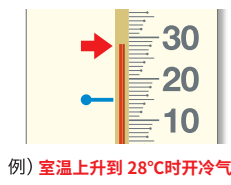


阶梯式温湿度計 竖形

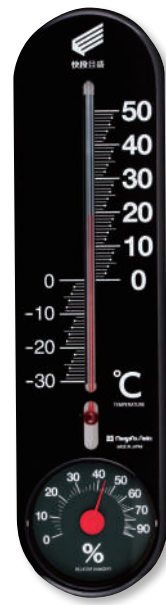
THERMO-HYGROMETER KAIDAN

从远处就能一眼看清的大型数字和阶梯式刻度

根据放置场所决定的温度（湿度）
带有辨别方便的标记贴纸



SK-1721KD



SK-1722KD

用途 • 管理温度和湿度

材质 • 本体：t 树脂
• 罩壳：亚克力树脂

特长 • 搭载高精度传感器
• 根据放置场所决定的温度（湿度）带有辨别方便的标记贴纸
• 室内用 / 壁挂

规格 • 温度计：玻璃管式温度计 精度 $\pm 1^{\circ}\text{C}$ ($-10 \sim +40^{\circ}\text{C}$)
• 湿度计：双材料式湿度传感器 精度 $\pm 3\%\text{RH}$ (35 ~ 75%RH 常温下)

商品代码	品号	本体颜色	全长 × 宽度 × 厚度 (mm)	重量	JAN (4975846)
111357	SK-1721KD	白	295 × 75 × 20	90g	665460
111358	SK-1722KD	黑			665477

保护管理
工具

配套工具

钻头
保护盒

计数器

测量用品

电动工具

加工工具

吸盘式
搬运工具

寻边器 STYLUS CENTER

定位杆、最高精度抛光处理。

防止铁锈的发生▶
防锈袋 铁制物品用

**P370**

Z轴的基础位置设定▶
对刀器

**P373**



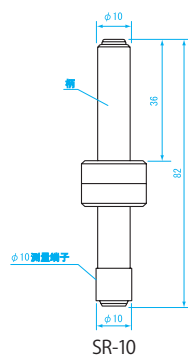
SR-10

SR-104

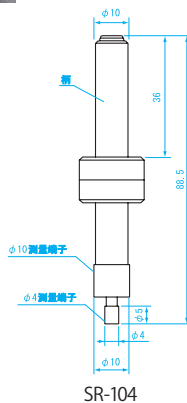


尺寸图

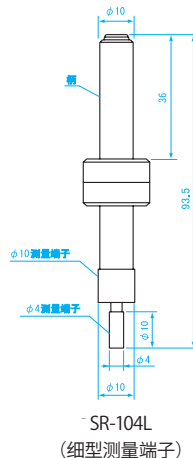
单位：mm



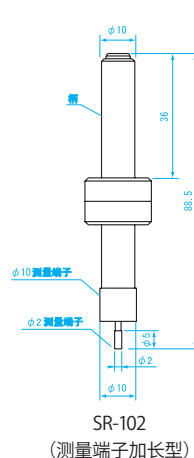
SR-10



SR-104



SR-104L
(细型测量端子)



SR-102
(测量端子加长型)

用途 • 高精度 X · Y 轴芯的检查测量定位

材质 • 高碳素轴承钢

特长 • 可以检出 $2\mu\text{m}$ 以内的基础位置
• 精度的基础工作面研磨处理
• 检查测量一般用, NC 铣床, MC 的原点位置, 其它精密基础位置
• 将测量端子接触加工物端面便可定出位置

商品代码	品号	测量端子 (mm)	柄径 (mm)	X·Y 重复精度	适应转速 (min ⁻¹)	重量	JAN (4975846)
013310	SR-10	$\phi 10$	10	$\pm 2\mu\text{m}$	450 ~ 600	55g	013100
013314	SR-104	$\phi 4 \times 5 \cdot \phi 10$				56g	013117
013320	SR-104L	$\phi 4 \times 10 \cdot \phi 10$				57g	013148
013325	SR-102	$\phi 2 \times 5 \cdot \phi 10$				56g	013155

保护管理用品

配套工具

钻头
保护盒

计数器

测量用品

电动工具

加工工具

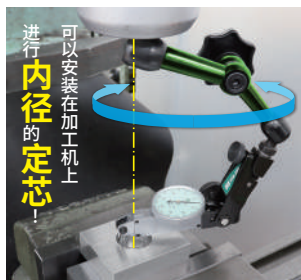
吸盘式
搬运工具

出芯用卡盘摇臂 CCA-200 FLEXIBLE ARM FOR CENTERING

NEW!

0

铣床和摇臂台钻、
安装在加工机钻头的卡盘位置
平行 · 垂直, 内径 · 外径的芯测量。



可以安装在加工机上
进行内径的定芯！

用途 • 加工机器定位工具
• 作为千分量表、指针式杠杆表 (杠杆式) 的测量夹具

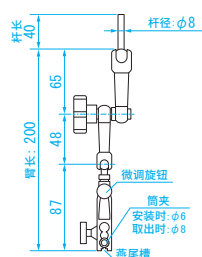
材质 • 本体：铝合金

特长 • 安装在铣床、钻床等加工机的钻头卡盘上以检出 $2\mu\text{m}$ 以内的基础位置是悬挂使用的出芯用的卡盘。
• 另售的拨号盘和拨号指示器等通过安装测定器, 测量平行、垂直度和内径 · 外径芯的测量。
• 前端有燕尾槽和 $\phi 6$ 、 $\phi 8$ 的轴杆安装孔。
• 附有可微调夹紧部前端角度的微调旋钮。



尺寸图

单位：mm



商品代码	品号	杆径 (mm)	杆长 (mm)	锁紧部微调进给角度	重量	JAN (4975846)
NEW! 012696	CCA-200	$\phi 8$	40	约 $0 \sim 10^\circ$	200g	014763

对刀器

TOOL POINT GAUGE

Z轴的基础位置。



TP-50

用途 • 高精度位置检出定位工具

材质 • 合金工具钢

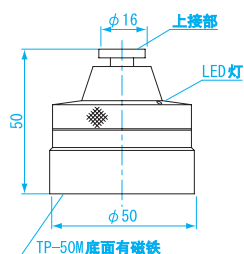
特长 • 光感应快速找出 0 点（通电性）
 • 一般用，NC 铣床、加工中心等的一般公差到精密公差等的 0 点基础设定
 • 底面有磁铁（TP-50M）

电源 • LR44（锂电池）测试用附属 2 个



尺寸图

单位：mm



商品代码	品号	表示规格 (mm)	测量精度 (mm)	重复精度	测量压	
013205	TP-50	50	50 ^{+0.005} ₀	±1μm	2.5N	
013206	TP-50M					
冲程		磁铁吸着力	重量			JAN (4975846)
3mm		—	300g			013018
		29N				013025

带表式对刀器

TOOL POINT GAUGE WITH DIAL GAUGE

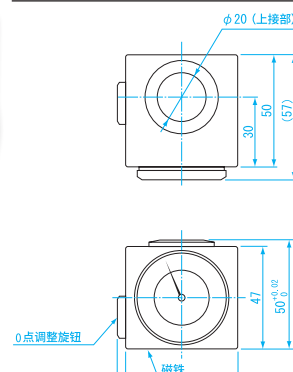
0

指针式、简单显示Z轴的0点基准！



尺寸图

单位：mm



用途 • 指针式检出定位工具

材质 • 测量面：SKD11
 • 本体：机械构造用碳素钢

特长 • 根据指针式量表的显示，方便工具的 0 点基础设定。
 • 底面有磁铁

商品代码	品号	表示规格 (mm)	测量精度 (mm)	重复精度	测量压	指针式表的刻度 (mm)
013207	DTP-50M	50	$50^{+0.002}_0$	$\pm 10\mu\text{m}$	5N 以下	0.01
冲程		磁铁吸着力	重量	JAN (4975846)		
2mm		100N	840g	013032		

铣床划线器

POINT MASTER WITH CARBIDE TIP

最适合铣床划线作业！有更换芯。



K2-32

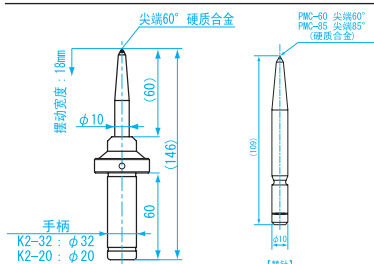


K2-20



尺寸图

单位：mm



用途 • 铣床用划线工具

材质 • 本体・划线针：碳素工具钢
 • 尖端：硬质合金

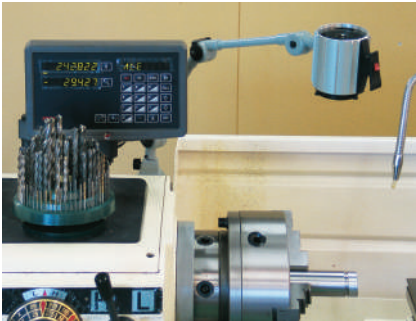
特长 • 轻轻紧固在铣床的主轴铣削夹头上、简单的完成高精度划线作业
 • 不旋转使用。
 • 标准附属的划线针的前端角度是 60°

规格 • 滑动宽度：18mm
 • 弹簧压力：10mm 弹簧压缩到 3.5 ~ 4N
 • 同芯度：0.02mm
 • 正确的进给速度：145 ~ 150mm/min（钢材）

商品代码	品号	尖端角度	全长 (mm)	针径 (mm)	重量	JAN (4975846)
013420	K2-32	60°	146	10	510g	013223
013425	K2-20				280g	013230
013421	PMC-60(替针)	60°	109	10	54g	013254
013422	PMC-85(替针)	85°			53g	013261

钻头收纳旋转台 R-113
DRILL BIT CASE

快速寻找方便使用！



- 用途 • 收纳铁工钻头用
- 材质 • 塑料
- 特长 • 标注有钻头规格方便寻找，容易整理
• 转盘式方便取出，收纳

收纳尺寸

R-113	1.0~10.0 (0.1间隔)	1.0 1.1 1.2 1.3 ~9.8 9.9 10.0	91个	计100个
	其它尺寸	10.5 10.9 11.0 11.5 11.9 12.0 12.5 12.9 13.0	9个	

商品代码	品号	类型	商品尺寸 (mm)	重量	JAN (4975846)
013010	R-113	回转式	直径180×高度82	240g	648012

计数器
COUNTER



绝不会把数字数错！



C-4B



C-4H



C-4PC



DC-4WS

- 用途 • 对于产品数量，交通数量，人员数量等各种各样数量的确认
- 特长 • 按一下按钮记录为一个数字，根据用途选择种类
• 4 位数表示
• 附带背光 (DC-4WS)
- 电源 • DC-4WS : LR44 × 2 个 (测试用附属一个)

商品代码	品号	类型	材质	重量	JAN (4975846)
151740	C-4B	台式	钢	77g	673014
151741	C-4H	手持型		53g	673021
151742	C-4PC	PC制	塑胶	33g	673069
151744	DC-4WS	数显		30g	673045

测距仪 RM-8

ROAD COUNTER

0

转动便能简单地测量距离！附支持直立的支架很方便。

■ 最大测量距离：9999.9m / 最小表示：10cm



附收纳包

■ 用途 ● 建筑工地・道路工地的测量距离，土地测量运动场整理。

■ 特长 ● 将车轮放在地面转动起来便能简单地测量距离
● 附支持直立的方便支架
● 方便收纳，搬运肩挎包

商品代码	品号	最小表示	最大测量距离	读数	测量误差	全长	重量	JAN (4975846)
111377	RM-8	10cm	9999.9m	1行：10cm表示 4行：m表示	± 1.0%	58 ~ 110cm	750g	673168

测距仪 RM-4W

ROAD COUNTER

0

转动便能简单地测量距离！2个车轮可以更安定测量。

■ 最大测量距离：999.99m / 最小表示：1cm



附收纳包

■ 用途 ● 建筑工地・道路工地的测量距离、土地测量运动场整理

■ 特长 ● 将车轮放在地面转动起来便能简单地测量距离
● 附支持直立的方便支架
● 方便收纳，搬运肩挎包

商品代码	品号	最小表示	最大测量距离	读数	测量误差	全长	重量	JAN (4975846)
111378	RM-4W	1cm	999.99m	2行：cm表示 3行：m表示	± 1.0%	51.5 ~ 103.5cm	550g	673175

保护管理
工具

配套工具

钻头
保护盒

计数器

测量用品

电动工具

加工工具

吸盘式
搬运工具

六角轴电动微型泵
MINI PUMP(OPERATED BY A STANDARD ELECTRIC HAND DRILL)

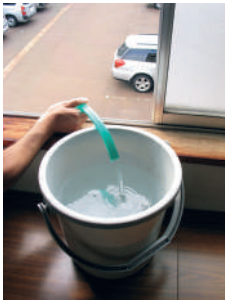
长期畅销品。电钻转瞬变成给排水泵！
采用 6 角轴接口可轻松安装在电钻工具，
或是气动式接口工具上使用可能。



安装在电动打孔机上

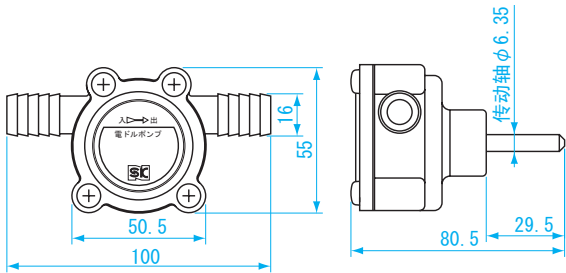


可以抽水到 2 楼



- 用途 ● 水，污水等的输送以及给，排水
- 材质 ● 本体：塑料
● 转子：丁腈橡胶
- 特长 ● 安装在电钻上使用，全自动式，耐腐蚀，耐油泵
- 规格 ● 管内径：15mm
● 总扬程：12m
● 排水量：10 ~ 12L/min (对于 1600min⁻¹ 的电动钻)
● 适宜旋转速度：1600min⁻¹
● 适宜温度：5 ~ 50℃
● 有夹头轴径（传动轴）：6.35mm
- 附属品 ● 管捆带 2 个

尺寸图 单位：mm



商品代码	品号	附夹具轴轴	重量	JAN (4975846)
011771	RDP-01	6.35mm 六角轴	160g	524996

■六角轴微型电动泵转子

商品代码	品号	JAN (4975846)
011772	RDP-01R	524989

■六角轴电动小车微型泵的油封

商品代码	品号	JAN (4975846)
011773	RDP-02	524972

棘轮式丝锥夹具

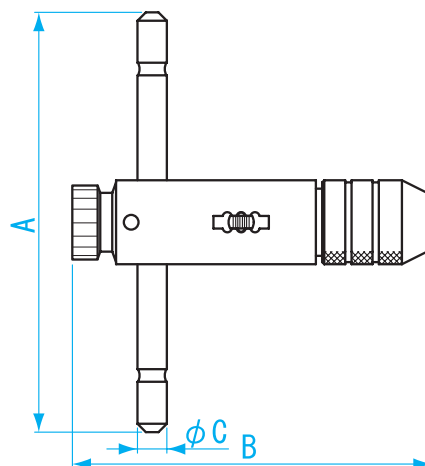
T-HANDLE RATCHET TAP WRENCH

方便螺丝攻作业的棘轮式。



RTH-M

尺寸图



单位：mm

品号	A	B	C
RTH-M	100	85	6
RTH-L	120	110	8

用途 ● 螺丝攻作业的螺旋钳

材质 ● 本体：构造用碳素钢
● 夹盘：粉末冶金

特长 ● 容易使用的 T 型手柄
● 单手可以作业
● 狭窄的场所也可以简单的作业
● 可以左右，固定 3 种切换

商品代码	品号	规格	丝锥使用范围	重量	JAN (4975846)
013002	RTH-M	M	M3 ~ M8	160g	012318
013003	RTH-L	L	M8 ~ M12	305g	012325

保护管理
工具

配套工具

钻头
保护盒

计数器

测量用品

电动工具

加工工具

吸盘式
搬运工具

吸盘
SUCTION LIFTER

0

利用吸盘构造的搬运工具。有把手容易搬运，方便搬运玻璃。



保护管理
用品

配套工具

钻头
保护盒

计数器

测量用品

电动工具

加工工具

吸盘式
搬运工具

- 用途 ● 适合搬运没有把手的平板物，钢板材料
- 特长 ● 搬动扳手有很强的吸力。
● 没有把手不容易搬运、吸着不容易徒手拿的物品、有把手容易搬运。

商品代码	品号	吸引面 (mm)	最大耐重	重量	JAN (4975846)
160200	SL-A20	φ 123	20kg	340g	422841
160201	SL-A30	φ 123	30kg	480g	422858
160202	SL-B25	φ 115	25kg	820g	422865
160203	SL-W40	φ 123 × 2	水平方向 40kg / 垂直方向 80kg	1230g	422872