

M-style

Miyagi
Manufacturing
Marushige

キャンペーン

測定・観察・計量機器キャンペーン!!
対象製品20~30%OFF 2015年3/31まで



マール・ジャパン ご愛顧キャンペーン

[定価] 120,600円 ⇒ [特別価格] 92,000円

分解能驚異の200ナノ!!ダイヤル型電気マイクロ「エクストラメクス2001」を特別価格で購入いただけます。

ザルトリウス Entris発売記念キャンペーン

[特別価格] 30機種 20%OFF

校正用分銅内蔵ベーシック天びん エントスシリーズ30機種を特別価格で購入いただけます。

オリンパス セット販売キャンペーン

[通常]9,675,000円 ⇒ [特別価格]6,480,000円

オプトデジタルマイクロスコープDSX500&DSX100のセットを特別価格で購入いただけます。

出典：マール・ジャパン株式会社、ザルトリウス・ジャパン株式会社、オリンパス株式会社 各キャンペーンチラシ・各社HP H

ピックアップI

PROCHI (プロチ) トルクハンドル 適正トルクでチップ長持ち

今回ご紹介するPROCHI「スマルク」は、チップ取り付け時の問題を解消してくれます。バイトホルダにチップを取り付ける際、割れてしまったり、ネジがなめてチップが取れなくなる事例がよくあります。それは、ネジが緩むことを恐れてトルクを掛けすぎているからです。トルクを掛けすぎると、ねじ山をなめてしまうだけでなく、バイトホルダの買い替えなど、最悪の事態に至る可能性もあります。逆に締め付けトルクが低すぎると、チップの動きやびびりの原因となり工具性能が低下します。勘に頼る作業からトルク精度±10%のPROCHI「スマルク」を使ってスマートな作業に切り替えませんか？

＜用途＞

- ・スローアウェイ式のチップ交換
- ・樹脂等のデリケートな部品締め付け作業
- ・その他トルク管理が必要とされる精密作業



出典：PROCHIスマルク カタログ

T

ピックアップII

BOSCH(ボッシュ)充電式トルクレンチ・ドライバー 仮締めから規定トルクの本締めまでこれ1台で!!



今回ご紹介するBOSCH「EXACTシリーズ」は、極めて正確なシャットオフ精度と一定のトルク供給による高精度な締め付けが特徴の充電式トルク管理ツールです。手で締め付けるトルク管理ツールの場合、「カチっ」と音がした後に少しでも締め付け方向に回すと、設定値よりも大きな締め付けトルクが掛かります。その為、正確かつ均一なトルク管理が出来ていないのが現状です。それに対してBOSCH「EXACTシリーズ」は設定トルクになると自動的に締め付け（精度±10%）が終了します。また、設定トルクになるとLEDランプで視覚的に知らせくれます。充電式で取り回しも良く、ボルトやネジを締め付ける事が多い組み立てラインでの使用に向いています。また、Bluetooth（ブルートゥース）に対応している為、オプションの受信機を設置すると無線通信ができ、パソコンで締め付け結果を表示、保存する事ができます。デモ機を用意しておりますので弊社営業担当までご連絡ください。

出典：JOYFUL NEWS PAPER ナレッジ新聞 No.39

Y

新商品

日動工業 エコビック LED 100W 水銀灯400W(レフ球)と同等の明るさ!!

大型施設や大型看板を明るく照らす! 業務用

大型LED電球 エコビック 100W LED 屋外型 IP65

スポット **L100W-E39-SBK-50K** 100v/200v兼用

60度 色温度 5000K

高演色 口金 E39

120度 国産エネルギー消費効率

L100W-E39-WBK-50K (100v) 120.1Lm/W

水銀灯(レフ球)400Wと同等の明るさ!! (200v) 125.7Lm/W

狭色性 Ra80

虫が寄りにくい 低誘虫性!!

標準価格 オープン

● 光 源: LED 100W
● 入力電圧: 100/200V (50/60Hz)
● 定格電流: (100V) 0.92A / (200V) 0.45A
● 消費電力: (100V) 92W / (200V) 88W
● 入力電圧範囲: 90~264V
● 動作温度範囲: -30℃~+40℃
● 球 寿命: 40000時間
● 重 量: 1.8kg

● 1対1交換可能で、従来の水銀灯と同等の明るさを実現します。

型式	L100W-E39-SBK-50K	L100W-E39-WBK-50K
種類	スポット	ワイド
照射角	60°(110°可変)	120°(110°可変)
光束	524Lm	166Lm
光束密度	765Lx	245Lx
中心照度	1295Lx	415Lx
中心照度	2686Lx	874Lx
中心照度	11524Lx	3235Lx

受注生産にて、色温度3000Kもあります。

今回ご紹介する日動工業「エコビック LED 100W」は屋内・屋外 (IP65) 兼用のLED電球です。電球型 (口金E39) なので、今お使いの器具に設置することができます。

(※高天井照明を水銀灯から交換する場合は、安定器の取り外し工事が必要です)

球寿命は40000時間、ビーム角を2種 (ワイド120度、スポット60度) から選べます。高天井の水銀灯交換にお困りの方、LEDを導入しようとしてご検討されている方、是非、弊社営業担当にご連絡ください。その他、エコビックシリーズには14W・25W・50W・90W球もあり、看板や工事現場等でもシーンに合わせてLED球をご使用いただけます。

出典: 日動工業株式会社 日動「新製品」ニュース Vol.169 A

今月の事例



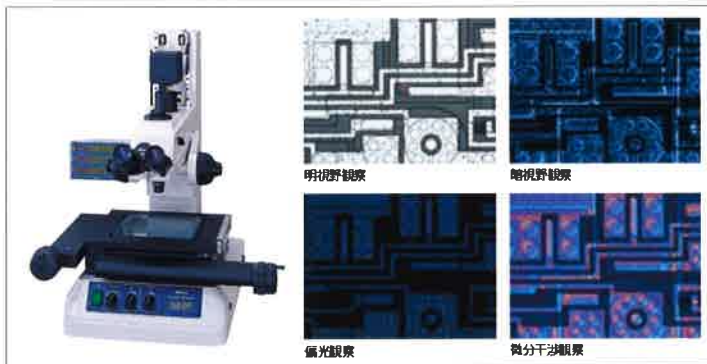
納入実績

クラス最高レベルの測定精度 金属顕微鏡+測定顕微鏡=MF-Uシリーズ

(株)ミットヨ ユニバーサル測定顕微鏡「MF-UA1010」

測定範囲XY: 100×100mm 測定精度: (2.2+0.02L) μm

今回ご紹介するのは、(株)ミットヨ製「ユニバーサル測定顕微鏡MF-Uシリーズ」です。特徴は、金属顕微鏡 (暗視野・簡易偏光・微分干渉 等) と測定顕微鏡の機能が一つに集約し、高解像観察+高精度測定を可能にした顕微鏡です。レンズフレア (逆光の状態の様な光の漏れ) を抑え鮮やかな広視野観察が可能であり、クラス最高レベルの測定精度を実現しています。(JIS B 7153準拠) また、標準装備で利き手を選ばない両側粗微動ハンドルによりジャストフォーカス&観察測定ができ、最大で4000倍の高倍率接眼観察が可能です。オプションの顕微鏡用デジタルカメラを装着すると撮影印刷はもとより、画像解析も可能となります。弊社では多数のミットヨ製品の実績があり、校正・修理も承っております。また、(株)ミットヨでは、計測講座合宿の開催、工場見学、デモ機展示キャラバンカーなどの活動も行っておりますので、お気軽に弊社担当者までお問い合わせください。



出典: 株式会社ミットヨ HP

N

頑丈・手軽なクリーンブース ボッシュ・レックスロス アルミフレーム施工事例

簡易クリーンブースの設置にLアングルや樹脂被覆アルミパイプを使用されているお客様も多いですが、軽量かつ強度に優れたアルミフレームは剛性に優れ、温調機器も安全に組み込むことができます。設置スペースに合わせてサイズをお伝えいただくだけで図面まで作成致します。また、独自のねじ止め結合で手軽に頑丈な組み立てが行えます。シート、パネルの選定、組み立て、設置工事まで対応可能です。是非、弊社営業までご相談ください。

U

編集後記

今月号は丸繁(株)に働いている社員について、ご紹介いたします!

第2回目は、営業部長の竹内聡です。

①氏 名: 竹内 聡

②生年月日: 昭和35年2月2日

③出身地: 青森県弘前市

④社 歴: 入社26年目

⑤趣味: FMラジオのクラシック鑑賞

⑥ニックネーム: 竹ちゃん

⑦長所/短所: おっとり気が長い・足が短い、全長の1/3程度

⑧プチ自慢: 昔はラッパ、今は口笛吹いてます。プュー!!

⑨最後に一言: コツコツと石橋をたたいて渡る人生マイペース



A