



及川社長

●各地から続々と賞賛の声!! Mikasa マイコンパイプレーター

三笠産業が自信を持って発売した画期的な新製品マイコンパイプレーターは、発売以来全国各地の現場から沢山の賛辞が寄せられ、今までのパイプレーターに無く、現場で切に要求されていたパイプレーターとして早くも多くの人々に認知された。このマイコンパイプレーターの好評の理由について、実際に現場に出てレポートしてみた。



(青木)

今回は東京都昭島市に本社がある(株)大治建設(代表取締役 及川治氏)さんにお邪魔した。大治建設さんは総合建設会社として自社施工と同時にコンクリート打設のオーソリティーとして多くの他社現場の打設も請負っており、パイプレーターについても色々と研究され、より良いものへの要求をメーカーであるパイプレーターに対して行っている。

マイコンパイプレーターのメリットについて及川社長は、「今まで高周波パイプレーターを使用していたが、今一つ満足できず新しいタイプのパイプレーターを探していたところ出入りのディーラーから三笠が新しいタイプのパイプレーターを出したと聞き、とにかく使用してみようとおもった。実際使ってみて現場の作業員は大変喜んでいて、それは第一に軽いということ。第二に生コンに突入しても振動がドロップしないということ。第三に手許に振動がないので強く握って長時間仕事ができるということだ。その結果作業性が非常に良くなり、スピーディーに仕事ができるので働いている人も楽になるし、て

いねいなコンクリート打設ができるので結果としていいコンクリートが打ち上がるということになる。この前打ちっぱなしの現場で再利用のコンパネを使っていたが、思った通り新品のコンパネと変わらないきれいな壁面ができた。打ちっぱなしの現場用には小型型枠自振モーターもあるが、最近ではホームタイのネジ山のピッチが荒く、振動機をかければすぐ緩んでしまう。そんなことをして型枠大工さんを困らせるよりマイコンでいいに打ったほうが良いと思っている。」と語ってくれた。

油圧式 ハイプロコンパクター 重量級〈MVH-302〉登場 —特許出願中—



MVH-302DS (セルスターター付)
エクステンションプレートはオプション

仕 様	MVH-302D (クランク始動)	MVH-302DS (電動始動)	MVH-302G (クランク始動)	MVH-302GS (電動始動)
概重量(kg)	305 (320)	330 (345)	300 (315)	320 (335)
寸 法(mm)				
全 長	1,490	←	←	←
全 幅	450 (600)	←	←	←
全 高	1,065	←	←	←
輦圧盤長さ	860	←	←	←
〃 幅	450 (600)	←	←	←
振 動 数(cpm)	4,200	←	←	←
遠 心 力(kg)	4,000	←	←	←
走行速度(m/min)	0~20 (0~18)	←	←	←
エンジン	ロビンDY35D	ロビンDY35DS	ロビンEY40D	ロビンEY40DS
最大出力	7.5ps/3,600rpm	←	10ps/3,600rpm	←

※()内はエクステンションプレート装着時

昨春の発売以来好評をいただいているMVH-200油圧式パイプロコンパクターに新しい仲間が加わった。

特許出願中の新しい機種はMVH-302とよばれ、型式の示すように重量約三〇〇キロ。MVH-200よりひとクラス上のパイプロコンパクターである。MVH-302は機構的にMVH-200を踏襲し、二

軸偏心式の起振装置を持つ前後進型であり、前後進の切替え及びスピードのコントロールには油圧式を採用している。また低重心設計で安全性及び操作性がよいこと、自在に高さを調節できる防振ハンドル、異物の入りにくいシールドされたベルトカバー等の数々の優れた特徴はそのまま受け継がれており、操作および取扱いが非常に楽なので、高齢者や女性でも十分に使いこなすことができる。また新たにオプションとしてエクステンションプレート(補助輦圧盤)が取り付けられるようになり、スタングードで四五〇ミリの輦圧幅が六〇〇ミリに拡大できるので、広い現場も能率良くこなすことができる。また始動の楽なセルスターター付きのモデルも用意されている。

決して侵略せずただ守るに徹する。ある小国から招かれてその都城を守った。墨人を主人公にした小説だが、物語より思想背景が面白かった。

「墨者」という存在を置いて考えてみた。墨者という存在は、史記も三国志もそうだが、まことに中国という風土と民衆がもっている強靱で巨大な胃袋には驚かされる。読書の愉しみと喜びに心地よい放心を感じながら、窓をぬらす春雨に目をやった。



発行所
東京都千代田区猿樂町1-4-3
三笠産業株式会社
電話 東京(3292)1411 大代表
テレックス 222-4607
郵便番号 101
PR 旬報 年 4 回発行

三笠開発永話 その1

ランマーエンジン 開発ものがたり

話し手 吉田 謙二

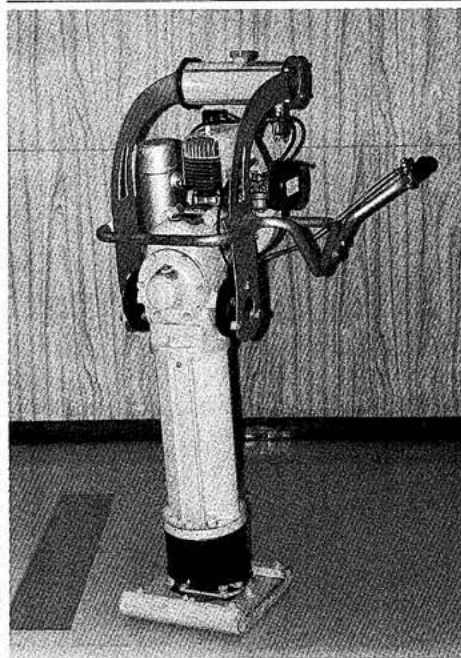
はじめに:

機械って何だろう。原動力から動力を受けて一定の運動をくり返し、一定の仕事をする装置のことだと辞書は説いている。ではそれをどうして「機械」と呼ぶのか? 一度キッカケを与えると自動的に作動する装置だから。そのキッカケが変化してキカイ。漢字が渡来の以前からあった古い言葉さ……とこれは記者の勝手な作りごとだが、機械への愛情はこんなところから生まれてくる。

私たち三笠産業が作り、そして世の中へ送り出している機械たちに原初的な愛情の瞳を向けてみよう——それが今回シリーズの目論みである。語り部になって頂いたのは三笠の元技術研究所長、現相談役吉田謙二さんではどうぞお願い致します。

頃は昭和の三十五年。東京オリンピックは本決まりの気配を見せておった。何はともあれ道路整備が最重要とされていた時代だ。無理もない。第一級国道ですら洗濯板と呼ばれるガタガタ砂利道が珍しくなかったのだもの。道路建設機械といえばポパイのマンガ等を見てロードローラーぐらいは知っていても他はツルハシやシャベルが一般常識という時代である。駐留米軍の払下げ機具など目につくと食

諦めた瞬間にアイディアが……



はじめて……
機械って何だろう。原動力から動力を受けて一定の運動をくり返し、一定の仕事をする装置のことだと辞書は説いている。ではそれをどうして「機械」と呼ぶのか? 一度キッカケを与えると自動的に作動する装置だから。そのキッカケが変化してキカイ。漢字が渡来の以前からあった古い言葉さ……とこれは記者の勝手な作りごとだが、機械への愛情はこんなところから生まれてくる。

そのつど防止工夫に打ち込んだものだ。今日でも部分名称として堂々とまかり通っている「ぽちゃん止め」もこんな状況から自然発生した言葉だ。今では面白い呼び名だと笑ったり感心したりしているが、当時は面白くもおかしくもなく大真面目に「ぽちゃん」を止めるため格闘し合っていたんだ。

さらに重大問題が発生
あれこれクリヤーして耐久テスト開始中に何たることか愕然の重大事件が発生した。正常ならエンジン回転3000回から3500回のところ突如として5000回転もする大変気まぐれな作動を起すようになった。本機のはうは毎分700回から800回のストロークが原則なのに、一気に1000回にも上がるのだから困った。

これでは無理がきてエンジンも本機もダメになってしまう。原因調査の結果、キャブレターの最も重要な部分であるニードルバルブが摩耗していたのだ!。摩耗部分からガソリンが不均等な流失をするため回転変動は起きて当たり前。

(技術研究所に展示されている MTR-60 一号機の同型機)

うな悪戦苦闘がこの日から始まった。摩耗するのはニードルバルブの雄型の方ばかり。メス型には殆ど変化がないのである。硬度を強化しても効果なし。同質硬度にしても一向に変化なし。私は男女の相性に思い悩んで研究を続ける運命学者とそっくりだった。相性とは例え性格が違っても相手を傷つけないこと、相手を気分良くさせることにある。ニードルの男女相性を良くするにはどうしたらいいだろうか……。焼き入れの軟硬各種を揃えて毎日毎日残業で実験をくり返し、富士重工へも執拗に足を運んで相談を持ちかけた。けれども富士重工の技術陣との話し合いもなかなか解決策を見出だし得なかった。

ある寒い夜。私はまたしても実験の失敗に意気消沈し、殆ど絶望を感じた。「万策尽きた! 潔く諦めよう。クヤシイけれど撤退だ……」そう心に決めると頭の中が空っぽになって、まるで脱ぎ抜けの状態が椅子に腰をおろしていた。

そのとき空っぽの頭の中にキラッとひらめくものがあった。——ニードルバルブに緩衝用のスプリングを装填したらどうだろうか——
フロートが押し上げるニードルバルブへの作用をバネのクッションでやわらげるのだ! 早速、私は富士重工を訪ねその事を相談すると大宮製作所の親しい技術者がそれはいい案だと言うことになりすぐに造ってくれた。試作のスプリング入りのニードルバルブは大成功だったのだ。昭和三十六年三月、タンピングランマー第一号機が誕生した。思えば今年誕生三十周年。ささやかに祝杯をあげてやりたい。あれほど苦しんだ「相性」もスプリングと新材料「洋白」併用で効果をあげている。これをもってランマー・エンジン物語を終わるとしよう。

ニッサンザウルスカップに 正式スポンサー参加

ミカササングョウ SPザウルス



今年一月の本誌紙上に於いてご紹介いたしました、ニッサンザウルスカップレースに三笠産業が正式にスポンサーとして参加する事になりました。

開催日程	大会名	主催者	開催地
3月30~31日	F3 スプリング選手権レース	VICIC, FISCO	土波
4月13~14日	チェッカーグレート30レース	CL, CHECKER	波生
5月18~19日	SUGO Cr-A300Kmレース	VICIC	富
7月20~21日	全日本富士500 マイルレース	SCCN, VICIC	士
8月17~18日	レース・ド・ニッポン	SCCN	波
9月14~15日	東京プロダクションカーレース	ACC-S	波
11月8~10日	インターテック	VICIC	士
12月7~8日	SCCNフェスティバル	SCCN	波

つねに新しい何かにチャレンジし続ける三笠精神の一端をモニタースポットという形に表現しました。新しい三笠のドラマにご期待ください。

三笠初午まつり 各地で盛大に挙行

昔から江戸の名物は「火事に稲荷に犬のクソ」といわれたほど、お稲荷さまの杜が多かったという。庶民の暮らしにおいて狐が奇跡を起こす。落語の「王子の狐」は化かし話で有名だ。狐は稲荷やその使いである狐は身近な存在だったらしく、芝居や落語の題材にも多く取り上げられていた。落語の「富久」では、稲荷大明神富久じ(稲荷くじ)にまつわる期間の悲喜を描いて余すところがない。狐の話

——閑話休題——

さて、三笠産業においてもお稲荷さまとのつき合いは相当古く、その発端はかれこれ五十年以上も前に遡る……
東京板橋に工場を設けた頃の話で、故京谷会長が什器の買付けに近くの道具屋を訪れたことがあった。ふとその軒端で埃まみれで狐影悄然となっていたのを見つけて手に取ったのがそもその始まりである。もともと深川の材木屋で祀られていたのだか、会社の凋落の果てに流れたもので、京谷会長はここの浮かばれない神様を救おうと、豊川稲荷の御本体を戴くことに



(本社)



(春日部工場)



(札幌営業所)

なつたという由縁である。
道具屋に流浪の運命を辿る社。芝居のような道具立て。どこか郷愁を誘う話だが当時の世相を彷彿とさせられるとともに、会社の隆昌発展と社員の無事息災を願う先達諸先輩の姿に感謝の念を禁じ得ない。

時は平成三年、二月五日の初午の日。三笠初午祭は、今年も北風が蓬蓬と吹く中で、例年どおり本社をはじめとして各事業所に於いて同時刻一斉に、かつ盛大に挙行された。神官の祝詞奏上、京谷社長以下役員、御来賓の方々の玉串奉奠をへて、今年の商売繁盛と家内安全、無病息災を全員でご祈願申し上げた。その後は場所を変えての宴席。恒例の稲荷くじの福引を一同、嬌声をあげて興じつつ、お供え餅やお赤飯料理に舌鼓をうち、お互いの幸福を祝福しあう。三笠初午祭の宵はこうして華々しく更けていった。

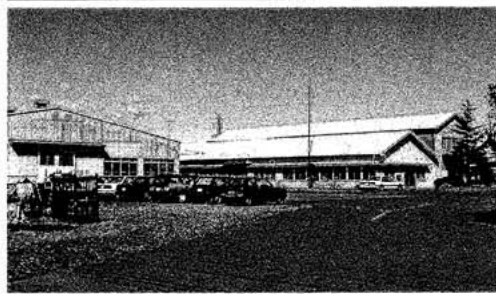
最後に、あの強風にたたなびいていた稲荷大明神の旗に初夏を待つ思いを込めて……

豊川詣
織幾千その名／＼に風薫る
故京谷会長の句です
(穂波)
藤岡記



足利マラソンにも尊氏の名が...

この桜電機を基地にして、昨
お地蔵さまが見守っていらっ
しやる工場の方からは月産ウン
数台というモーター製造作業音
がさわやかに流れてくる。建設
機械の製作は最も代表的な平和



桜電機の正門からみた工場の一部

尊氏公のふるさと
川をへだて南に東武足利市
駅、北にJR足利駅と向かい合
う格好だ。橋を渡れば春風にひ
らひら揺れ動く白い旗がずらり
マルに二引の家紋を添えて、尊
氏公のふるさと、NHK大河ド
ラマ「太平記」と墨痕あざやかに
かかれたのぼりの波だ。大河ド
ラマに便乗の観光商法は近年と
みに激しくてイヤラシサもある



復元された足利学校

三笠クイズ				
ア	B	1 C		E
2 イ	4			
ウ			3 エ	
オ			D	
				カ

ヒント
ヨコのかぎ
ア. お釈迦様の誕生日。灌仏会
イ. 万年筆の〇〇〇
ウ. 鯉の〇〇のほり
エ. 要領。仕事の〇〇をつかむ
オ. みせかけ、がまんする
カ. 太公望。〇〇キチ
タテのかぎ
A. お届けします。郵便〇〇〇〇
B. 〇〇〇〇〇探検隊。ペンギンのいるところ
C. 芝居のひとくぎり。〇〇があく
D. 助けがないこと
E. すじみち。〇〇〇っぱい人

応募の方法 官製ハガキにクイズの答えと住所、氏名、年齢、職業(会社名)をお書きのうえご応募ください。正解者には、抽選のうえ、記念品を差し上げます。
●あて先 〒101 東京都千代田区猿樂町1-4-3 三笠産業株式会社 「三笠ニュース」編集室
●締切り 1991年4月30日(火)消印有効

この街にわれら三笠産業の系
列会社桜電機があることは今さ
らいうまでもない。地籍でい
えは足利市島田町二四一番地。こ
こは市の南西端に位置し、周辺
には豊かな農地がまだまだたっ
ぷり残っている。とはいえ市内
中心部までクルマでほんのひと
つ走りの距離。道路と環境にも
恵まれ、しかも贅沢すぎるほど
広大な敷地をもつ工場だといっ
てもいいだろう。

御挨拶。相手はお顔立ち崇高
で美男におおす地蔵さまだ。そ
の名を萬善地蔵と称え、今しが
た工場長の部屋で拝読した由来
記によると大変ごりやくが高い
のだそう。いわく「衆生同ジ
ク萬善ノ風ニ薫ジ九界共ニ仏智
ノ高寂ニ遊バン」と。これは興
教大師作な地蔵講式の中のあ
りがたいお言葉とか。毎年五月
になると緑の薫風を浴びながら
町内の覚本寺のご住職により読
経が捧げられ、工場の繁栄と加
護祈念を併せて供養例祭が執り
行われる。

者たちが歌い流行らせたのが「八
木節」だという。
「ハアア、チョイと出ました三
角野郎が、四角四面の樽の上で、
音頭をとるとは、おそれながら、
国のなまりや言葉の違い、許し

源流は越後地方のテンポのゆ
るい哀愁を帯びた口説節(くど
きぶし)で、上州前橋や桐生へ
流れてきた女郎衆が口ずさんで
いたものとか。宿場から宿場へ
と広まるうちに早口で景気よく
歌い替えられ八木節となり、東
武鉄道に乗って浅草に伝わり、
全国的に流行した。足利市の無
形文化財に指定されたのは昭和
四十年三月。

ふるさと資料館になっている
御厨公民館も、八木節で名を売
った堀込源太の墓がある宝性寺
も、工場から一キロと離れてい
ない。ここでもたまたましてい
んでは先が思いやられるぞと走
り出したらあつというまに渡良
瀬川。鉾毒事件は忘れられて今
は「若鮎おどる清流」だと観光
協会パンフレットは書きたてて
いる。そしてリバーサイドには
洋館がニョキニョキ。ウォルト・
ディズニー風のマンションも見
えていた。

山根建一
昭和40年12月25日
北海道
第二営業部第四課
独身(両親と弟二人)

日頃どんな仕事をしていま
すか?
おもに東京都港区の一部と
三多摩地区の営業です。まだ
まだ勉強不足で頼りないの
ですが、日頃からお客様にはと
ても良くして頂いています。
ウチの製品は人手で持ち運
べるものが多いですから製品
説明も兼ねて現場へ納品する
こともよくあります。
いま最も感心を持っている
ことはなんですか?
仕事の後よく飲みについて
りますし、仕事柄時間も不
規則なので健康に気をつけて
休みの日などには何か運動を
したいのですが不精者なので
なかなか実行できません。お
客様からはよくゴルフのお誘
いをうけますので今年は始め
てみようと思っています。

に始め、二級をとりました。
東京に戻ってきてからも会社
の仲間や学生時代の友人と一
シーズンに十回くらいいきま
すが、東京では往復に時間が
かかる上スキー場も混んでい
るのでなかなか上達しません。
お客様に一言どうぞ
三笠のサービスマンは他メ
ーカーのものでも何でも直せ
ます。どんなに壊れたもので
も直します。(もっとも費用と
の兼ね合いもあるでしょうが)
また、行動力のあるサービス
課をモットーとしていますの
でお声掛け頂ければこちらへ
でもお伺いいたします。

その撮影の舞台セットを設け
て話題を集めている栃木県足利
市は、もちろん足利氏発祥の地
であり、今なお美しい川と山々
と多くの史跡を残している静か
な観光の街である。

この街にわれら三笠産業の系
列会社桜電機があることは今さ
らいうまでもない。地籍でい
えは足利市島田町二四一番地。こ
こは市の南西端に位置し、周辺
には豊かな農地がまだまだたっ
ぷり残っている。とはいえ市内
中心部までクルマでほんのひと
つ走りの距離。道路と環境にも
恵まれ、しかも贅沢すぎるほど
広大な敷地をもつ工場だといっ
てもいいだろう。

八木節流行の発祥地
お地蔵さまに惚れ込んでいて
は一步も前に進めない。思い切
って正門をあとに。するとすぐ
に目についたのがヒナには珍し
くスマートでおしゃれな店構え
の床屋さん。その名も秋草理容
所と看板が出ていた。きれいな
名前だと思ったとたん、そうい
えば桜電機の名もまた優雅だナ
と気がつく。

秋草と桜。その奥床しさをさ
らに増したのは栃木県地名辞典
で読んだ当地の由来だった。往
古このあたりは御厨(みくりや)
といつて神宮の領地もしくは皇
室領であり、神饌調達の地であ
った。のちに例幣使街道の宿場
「八木宿」として栄え、荷馬車
の

が、全国流行とあればやらなき
や損だよバツとやろう——て
な調子で普段は静かな歴史のま
ち足利市もモーゼンと立ち上
ったというわけ。
観光駐車場の案内看板はケバ
ケバしく目につき、到着してみ
ると大型デラックス観光バスが
ずらり並んでいて、ゾロゾロい
るのが中高年のご婦人ばかり。
哀れ男性は職場で勤務に汗し
ている時刻だが、彼女らは真田
広之の尊氏や後醍醐天皇の片岡
孝夫にしばれて夢遊病患者のご
とくゾロゾロ歩き。今日は歴史
の教養が高まりましたわ」など
とおっしゃり、高価なフランス
料理の会食でもしてお帰りに
なるにちがいない。

それがしだって、今ここで藤
夜叉の宮沢りえや沢口靖子尊氏
夫人を見かけたらキャーと叫ん
で追いかけるに違いないが、幸
か不幸か太平記のオープンセッ
トのある富田の旗川まではまだ
遠かった。目の前は築地塀に囲
まれた古刹善徳寺の大伽藍。そ
して道をへだてて松木の匂いそ
うに新しく復元された足利学校
が歴史散歩の第一歩はここから
だよと呼びかけている。

日頃どんな仕事をしていま
すか?
おもに東京都港区の一部と
三多摩地区の営業です。まだ
まだ勉強不足で頼りないの
ですが、日頃からお客様にはと
ても良くして頂いています。
ウチの製品は人手で持ち運
べるものが多いですから製品
説明も兼ねて現場へ納品する
こともよくあります。
いま最も感心を持っている
ことはなんですか?
仕事の後よく飲みについて
りますし、仕事柄時間も不
規則なので健康に気をつけて
休みの日などには何か運動を
したいのですが不精者なので
なかなか実行できません。お
客様からはよくゴルフのお誘
いをうけますので今年は始め
てみようと思っています。

に始め、二級をとりました。
東京に戻ってきてからも会社
の仲間や学生時代の友人と一
シーズンに十回くらいいきま
すが、東京では往復に時間が
かかる上スキー場も混んでい
るのでなかなか上達しません。
お客様に一言どうぞ
三笠のサービスマンは他メ
ーカーのものでも何でも直せ
ます。どんなに壊れたもので
も直します。(もっとも費用と
の兼ね合いもあるでしょうが)
また、行動力のあるサービス
課をモットーとしていますの
でお声掛け頂ければこちらへ
でもお伺いいたします。



源流は越後地方のテンポのゆ
るい哀愁を帯びた口説節(くど
きぶし)で、上州前橋や桐生へ
流れてきた女郎衆が口ずさんで
いたものとか。宿場から宿場へ
と広まるうちに早口で景気よく
歌い替えられ八木節となり、東
武鉄道に乗って浅草に伝わり、
全国的に流行した。足利市の無
形文化財に指定されたのは昭和
四十年三月。

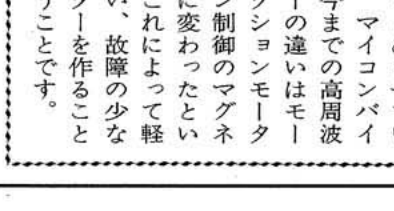
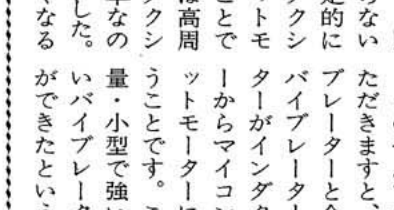
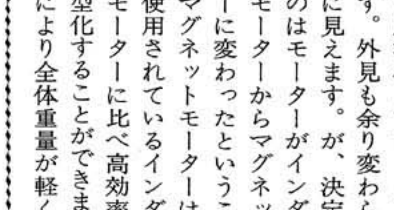
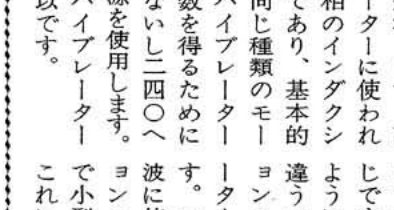
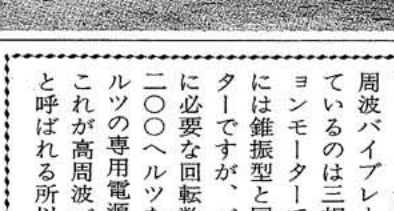
ふるさと資料館になっている
御厨公民館も、八木節で名を売
った堀込源太の墓がある宝性寺
も、工場から一キロと離れてい
ない。ここでもたまたましてい
んでは先が思いやられるぞと走
り出したらあつというまに渡良
瀬川。鉾毒事件は忘れられて今
は「若鮎おどる清流」だと観光
協会パンフレットは書きたてて
いる。そしてリバーサイドには
洋館がニョキニョキ。ウォルト・
ディズニー風のマンションも見
えていた。

山根建一
昭和40年12月25日
北海道
第二営業部第四課
独身(両親と弟二人)

日頃どんな仕事をしていま
すか?
おもに東京都港区の一部と
三多摩地区の営業です。まだ
まだ勉強不足で頼りないの
ですが、日頃からお客様にはと
ても良くして頂いています。
ウチの製品は人手で持ち運
べるものが多いですから製品
説明も兼ねて現場へ納品する
こともよくあります。
いま最も感心を持っている
ことはなんですか?
仕事の後よく飲みについて
りますし、仕事柄時間も不
規則なので健康に気をつけて
休みの日などには何か運動を
したいのですが不精者なので
なかなか実行できません。お
客様からはよくゴルフのお誘
いをうけますので今年は始め
てみようと思っています。

に始め、二級をとりました。
東京に戻ってきてからも会社
の仲間や学生時代の友人と一
シーズンに十回くらいいきま
すが、東京では往復に時間が
かかる上スキー場も混んでい
るのでなかなか上達しません。
お客様に一言どうぞ
三笠のサービスマンは他メ
ーカーのものでも何でも直せ
ます。どんなに壊れたもので
も直します。(もっとも費用と
の兼ね合いもあるでしょうが)
また、行動力のあるサービス
課をモットーとしていますの
でお声掛け頂ければこちらへ
でもお伺いいたします。

に始め、二級をとりました。
東京に戻ってきてからも会社
の仲間や学生時代の友人と一
シーズンに十回くらいいきま
すが、東京では往復に時間が
かかる上スキー場も混んでい
るのでなかなか上達しません。
お客様に一言どうぞ
三笠のサービスマンは他メ
ーカーのものでも何でも直せ
ます。どんなに壊れたもので
も直します。(もっとも費用と
の兼ね合いもあるでしょうが)
また、行動力のあるサービス
課をモットーとしていますの
でお声掛け頂ければこちらへ
でもお伺いいたします。



レンタル業界大手の株式会社カナモト（本社 室蘭市港南町一丁目六番十一号）さんでは、この程新潟南営業所（新潟市島屋野字中沼三四）をオープンされました。

新営業所は、株式会社カナモトさんとしては全国五十三事業所の内、日本海ブロックで六番目の事業拠点であり、新潟県内に於いては新潟市の新潟営業所に続いて二番目の営業所となります。

立地は県都新潟市の大動脈である新潟バイパス女池インター至近にあり大変条件に恵まれた場所、面積二千七百㎡余りの敷地に鉄骨造二階建事務所（百

九十一、五二㎡）と鉄骨造二階建倉庫（三百三十、六四㎡、天井クレート二、八トン吊一基付、付帯設備として橋型クレーン（四、九トン吊一基）を完備し、お客様のあらゆるニーズに応えるべく、全店オンライン管理体制を整えておられます。

新潟南営業所の発足にあたりまして、「強いカナモト」の合言葉のもと、お客様にとって心強い味方である株式会社カナモトの藤田所長さん、佐藤係長さんはじめ所員の皆様の今後益々のご活躍とご発展を心よりお祈り申し上げます。

平田記

『三六会』第五十七回ゴルフコンペ開催

三笠社員及び関係者のゴルフ愛好会『三六会』のゴルフコンペが二月十六日（日）、埼玉県大宮市のノーザンカントリークラブ錦ヶ原ゴルフ場に於いて二十名のメンバーが参加して開催された。

この日は前日の豪雨はすっかり上がったものの、強烈な風が吹き荒れ、ショートホールでもアゲインストのところではドライバーを持ち出す人もいたほどで、各自スコア造りには苦労の多い大会となった。こんな中でコンパクトなスウィング、低い

弾道で手堅く勝負した長畑さんが優勝、日頃の實力を遺憾なく発揮した大沢さんが準優勝となった。またベスグロ賞は実力派の庭山さんがそれぞれ獲得した。

原田記

マイコンバイブレーターは原動機を引く必要がないので軽く、作業性が良いことや、モーターと振子が直結されているので回転のロスが無く、コンクリートの仕上がりが良いなど数々の優れた特徴があり徐々に普及してまいりました。その後製品の改良、機種の多様化が進み、現在ではバイブレーターといえは高周波というような状態になり、製品の完成度もかなり高いものになっていきます。そこで次なる世代的バイブレーターとして三笠はマイコンバイブレーターを開発するに至ったわけです。

次に昭和三十年代に入るとインダクションモーターを使い遊星式の振子により原動機の回転数の約三倍の振動数を発生する、錐振型（現在のGシリーズ）が登場するわけです。ここまでは原動機の回転をフレキシブルシャフトを介して振動筒内の振子に伝えるという基本的な構造は同じものでした。

マイコンバイブレーターは構造的には、振動筒の中にモーターと直結された振子が入っており、コントロールにより変調がマイコンバイブレーターではほとんどなくなり、このへんまでまとめさせていただきますと、マイコンバイブレーターと今までの高周波バイブレーターの違いはモーターがインダクションモーターからマイコン制御のマグネットモーターに変わったということです。これによって軽量化、小型化、故障の少ないバイブレーターを作ることができたということです。

株式会社カナモト 新潟南営業所 オープンで即納体制に



今年の北海道は例年よりも積雪が多く、またところどころに雪が残る三月十五日、十六日の二日間、北海道三笠レンタル会協賛による'91新春オープンニングフェアを三笠産業（株）札幌営業所に於いて開催いたしました。

当日は札幌近郊ばかりでなく、旭川、北見、帯広など遠くからも大勢のお客様においで頂き、中にはマイクロバスでお越し頂いた方もあり、札幌営業所開設満二十周年のフェアに相応しいものになりました。

展示会場は本年度の新製品であるコンピュータ制御のマイコンバイブレーターを始め、MT-68SGK型防音ランマ、油圧式のMVH-200D型前後進コンパクターなど、多数の三笠製品を展示し、三笠の品揃えの豊富さと信頼性に対してご来場頂いたお客様も感心されていただけた様子でした。

今年初めての試みとして、展示会場の一部をネットに囲い、プロによる無料ゴルフレッスンコーナーを設けたところ、二日間共お客様が順番待ちをするほどで、例年とは違った形で楽しんで頂き好評でした。また、会場では豚汁、焼き鳥、そばなどの軽食と、樽に入った生ビールも用意されて、楽しみながら会食風景があらわにこちらで見られました。

札幌課 丸山記

高周波バイブレーターは原動機を引く必要がないので軽く、作業性が良いことや、モーターと振子が直結されているので回転のロスが無く、コンクリートの仕上がりが良いなど数々の優れた特徴があり徐々に普及してまいりました。その後製品の改良、機種の多様化が進み、現在ではバイブレーターといえは高周波というような状態になり、製品の完成度もかなり高いものになっていきます。そこで次なる世代的バイブレーターとして三笠はマイコンバイブレーターを開発するに至ったわけです。

高周波バイブレーターは原動機を引く必要がないので軽く、作業性が良いことや、モーターと振子が直結されているので回転のロスが無く、コンクリートの仕上がりが良いなど数々の優れた特徴があり徐々に普及してまいりました。その後製品の改良、機種の多様化が進み、現在ではバイブレーターといえは高周波というような状態になり、製品の完成度もかなり高いものになっていきます。そこで次なる世代的バイブレーターとして三笠はマイコンバイブレーターを開発するに至ったわけです。

高周波バイブレーターは原動機を引く必要がないので軽く、作業性が良いことや、モーターと振子が直結されているので回転のロスが無く、コンクリートの仕上がりが良いなど数々の優れた特徴があり徐々に普及してまいりました。その後製品の改良、機種の多様化が進み、現在ではバイブレーターといえは高周波というような状態になり、製品の完成度もかなり高いものになっていきます。そこで次なる世代的バイブレーターとして三笠はマイコンバイブレーターを開発するに至ったわけです。

技術室 No.38

