

三笠産業

発行所

東京都千代田区神田猿樂町1-7

三笠産業株式会社

電話 東京 (292) 1411 大代表

テレックス 222-4607

郵便番号 101 番

PR旬報 年4回発行

新春を迎えて

三笠産業株式会社

取締役社長 京谷弘道

明けまして新年おめでとう、その目覚ましい進出振とうございませう。昨年中に意を強うされました。は格別三笠製品を愛用 最近日本では、物価が高いにたが、誠に有とて騒いでいます。難うございませう。どう 東南アジア諸国の物価も決か本年より一層のご愛顧を して安くはなく、物によつ賜りますようお願い申し 上げます。さて今年は、いざなぎた。それに日本ほど豊富な景気とか呼ばれる大型景 物質に恵まれた国も少ない気が、近く到来するよう



か、或は既に来ていると、このたびの海外旅行で私に報じていますが、今のは、かつての太平洋戦争下とに於て、これ等の国々を戦ろには、影響がないようです。尤も昨年末のデバートなどは、ボーナス景気では、戦前とは大分違つる売上げを記録したとことです。先づはデパートからともいうところでしょう。私が昨年十一月社用で東南アジアを一巡して参りました時の感じでは、どこを廻って見ても、日戦後二十三年という時代の常生活のあらゆる面に、本製品がよく出廻っている

「喉元過ぎれば暑さ忘る」といいますが、お互に少しでも生活が楽になつて来ると戦時中のことや敗戦当時のみじめだったことなぞ忘れ勝ちになるもので、何時までも戦争の記憶を残して置くことは決して好ましいことではありませんが、近頃の日本国民の中には可成り思いついた思想の持主もあるように見受けられます。戦前は軍部が威を張つて時の政府を押え、国民を右へ引張つて、世界の嫌われ者となり、果はあのような悲惨な戦争にまで突入してしまつたことを想起すると、今の大学のデモや、沖縄返還運動や、ベトナム反戦運動などにも何時も政府が押され気味で、ハッキリした答を出して呉れないところは何かひつつかないものを感じさせられます。思うに今の高校生や大学生は、何れも戦後の人達です。戦時中では勿論のこと、戦後の混乱時代も知らず、戦争の話などないし、軍備の要不要だつてよくわからない筈だと思ひます。それなのに彼等は戦争をしたことのある吾々と同じようにヤルタ、ボツダムなど講和条約の体制下にその拘束を受けなければならぬという矛盾がたまらな

三笠技術研究所 落成

春日部工場増築



(落成した三笠技術研究所)

げ、愈々三笠技術研究所はスタートした。この研究所は東京より約三〇分、埼玉県春日部市柏壁一、二〇番地の春日部工場敷地内に独立して建設されたもので、総面積約四二〇平方米、軽量鉄骨カマボコ型の建物で、二階を設計課にして本社設計課をそのままここに移動した他、応接間と泊り込み作業をする場合の用意に日本間の寝室に炊事場がつけてあつて、全体的に明るく近代的なオフィスである。階下には実験室、試作室、試運転場等が設けられ、近く技術革新時代にふさわしい強力な工作機械が配置される予定である。この研究所で開発された建設機械



(吉田所長の挨拶)

昨年七月十五日より施主である建設機械の工事を進めていた技術研究所が、落成式を兼ねた技術研究所開設披露パーティが十一月二十四日多数の関係者を招いて盛大に行なわれた。当日は早朝より小雨が降り寒さが一ときわまりしめる悪天候であったが、式の始まる前に早くも多数の方々がお見えになつてしまつたので、我々担当者が心配したほどのこともなく、式典はほつととされた。式典は松本総務課長の司会により、三笠技術研究所の意義と急増する需要に對するための工場増築に就いての式辞に始まり、初代研究所長の吉田常務と長谷川春日部工場長の挨拶に続いて田中春日部市長、銀行を代



(京谷社長の式辞)

工者、建設機械の工事を進めていた技術研究所が、落成式を兼ねた技術研究所開設披露パーティが十一月二十四日多数の関係者を招いて盛大に行なわれた。当日は早朝より小雨が降り寒さが一ときわまりしめる悪天候であったが、式の始まる前に早くも多数の方々がお見えになつてしまつたので、我々担当者が心配したほどのこともなく、式典はほつととされた。式典は松本総務課長の司会により、三笠技術研究所の意義と急増する需要に對するのための工場増築に就いての式辞に始まり、初代研究所長の吉田常務と長谷川春日部工場長の挨拶に続いて田中春日部市長、銀行を代



(田中春日部市長の祝辞)

は、あらゆる角度から性能試験と耐久試験を行ない、これをパスしてから館林又は春日部の工場へバトタッチされ、そこで量産体勢に入れられることになっている。又既に販売されている三笠製品に對しては、その苦情やクレームにより発見された不具合な点を速に改良するための設計変更は、これを技術管理部課(本社)に於て処置することになっているので研究員はひたすら新製品の開発に没頭すれば良いわけである。尚この研究所員を補佐するため全三笠の本社及両工場の中から優秀な技術経験者を抜擢して技術参陣が編成されたのでこれ等

(祝辞)

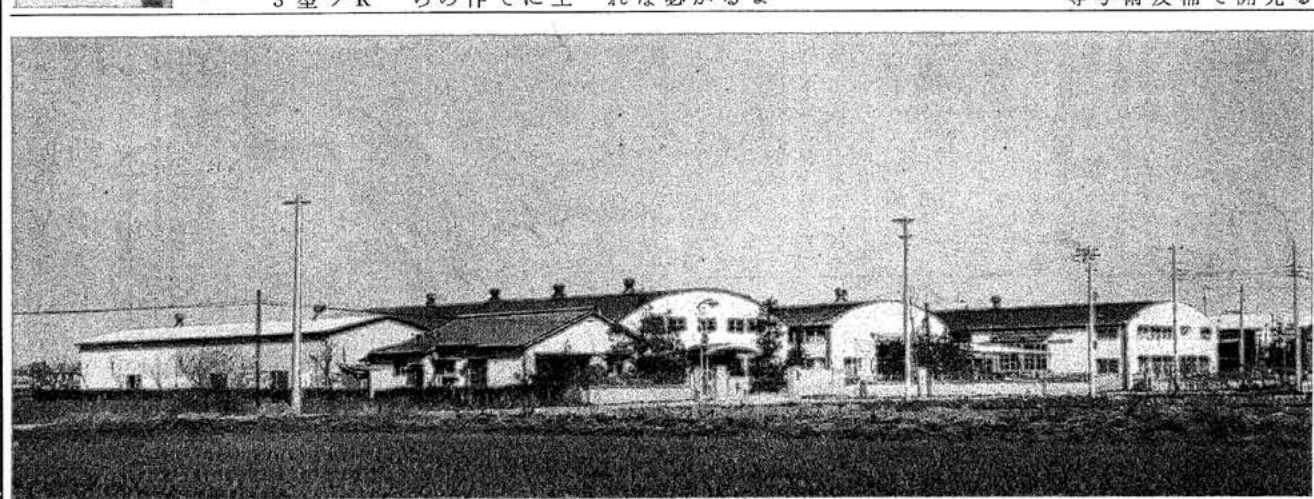
(外山群銀池袋支店長の祝辞)

の人々のバックアップによって突込んだ研究の出来るのも大きな強味である。かくして、近い将来に於て必ずや建設現場に送り出されるものも期待されている。一方増築成った春日部工場に於ても、量産の受入に必要な組立専門工場として総面積約三六四平方メートルの増設がなされたので、今後の増産に大きな期待がかけられているわけである。同工場は、主としてMRV110型インパクトローラ、MVC112型、3型コンパクター、MCD113



(長内橋崎産業東京支社の祝辞)

型コンクリートカッター、MVS平面振動機、MPTパワートロウエルなどを製造している。同工場の建設されたのは館林工場よりも、遙かにおそく未だ六年ほどしか経っていないが、長谷川工場長以下全従業員の不眠の努力によって着々と成果を挙げている。



(春日部工場全景)



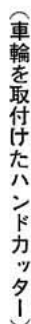
(長谷川工場長の挨拶)

○技術研究所の電話は左記の通り新設開通しました。春日部〇四八七(五二)〇〇六九番

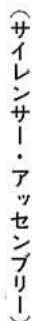
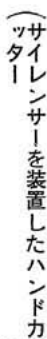


(表彰状を受ける川口課長)

ハンドカッターの売行益々快調



ハンドカッターに
ガイド車輪付く



ハンドコンクリートツッ
 ターは、四十三年度の方が
 社の新製品として発売以来
 の各方面より、多大の好評を
 博し、驚異的な売行を見よ
 うとしております。その最も
 大きな特徴は、原動機が小
 エンジンですから動力に関
 係なく、どんなところへ持
 って行っても作業が出来る
 という便利な点ではないかと
 思います。しかし、敢えて
 難をいえば、エンジンの
 音響が高いので室内や夜間
 作業の場合に近所迷惑にな
 りわしないかと心配される
 方もあるようなので、この
 れば排気の圧力が減少する
 ので大気に排出するさい音
 が小さくなり、消音の目的
 を達することが出来ます。し
 かし限られた大ききで馬
 力の損失がないようにする
 ことは非常に困難なことで
 あります。又この爆発音だけ
 に出るだけ低くするよう研
 究努力することが吾々技術
 者に課せられた責任だと考
 えています。そこで未だ不
 十分ながら或る程度このサイ
 レンサーを装着すること
 に依り、一番うるさい爆発
 音を特殊な方法で減じまし
 たから、いままでは本機を使
 用中、音響のため作業者と
 会話の出来なかつたもの
 が、これを
 (サイレンサー・アッセンブリー)
 どうか一度ご試用下さい。
 本機の取付は至極簡単
 でお手持ちのものにも直ぐ
 に取付けられるようにして
 あります。価格は三千五百
 円です。

ハンドカッターに

サイレンサーを

どうか一度ご試用下さい。本機の取付は至極簡単でお手持ちのものにも直ぐに取付けられるようにしてあります。価格は三千五百円です。

手動切斷式MCD3型

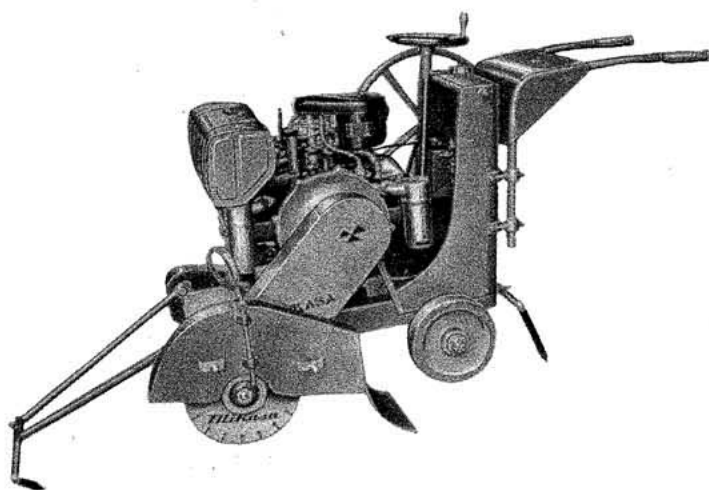
コンクリートカッター発売

このたび各方面からのご要望によりMCDⅡ3型コンクリートカッターのブレード切断操作に手動式の昇降装置を取付けました。この装置は従来の油圧切断式のコンクリートカッターにも取付けられる簡単なものです。わが社が誇る油圧式の昇降装置は操作上極めて能率のよいものではあります。が、万一ゴミなどの混入や油漏れ等の有った場合に作業現場ではほとんど修理することが不可能なため、手動昇降装置をつけた手動切断式のものを造ることになったわけです。しかも手動式のもは、油圧式のものよりも安価で各部の構造は全く油圧式のものと同じ機構になっております。

(本機の構造) 今までの油圧ポンプを自動車等に使っている、足踏式のジャッキに変え、足踏式から手廻し式にしたことが構造上の大きな相違点です。操作についても、油圧式ですとブレードの切込み時の足の調節では細かく深度を合わせることがむずかしかったのですが、手動式では丸ハンドルを二回廻すことにより一センチ上下するので細かく自由に調整するので出来ず。その為ブレードの損傷も少なく、エンジンにも急激な力が加わりません。

から常に正常な回転で安心して作業することが出来ます。またギヤードについては三ツギにマッチするベベルギヤードを使用し、しかも、このギヤードは密閉されたギヤードボックスに納められていますから絶対にモタルその他の不純物が浸入するようなことがないので故障する心配がありません。尚ハンドル軸間にはユニバーサルジョイントを使っているので伝達ロスがなく、又、極めてスムーズに上下させることが出来ます。そして、昇降ハンドルにナス型の握りをつけて楽に廻わせる様にしてあります。

ブレードの寿命は冷却水の配分によって大きく左右されるので、高速回転しているブレードの表面には空気層が出来この層の外側から与えられた水はほんの一部しか役立ちません。そこ

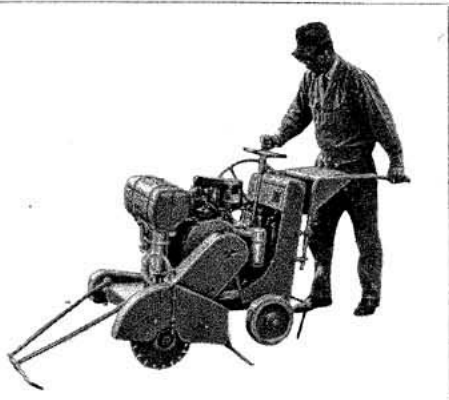


で本機には呼び水用のタンクに自吸式ポンプを取付けて、水が絶えず特殊なフラジを介してブレードの中心部即ち空気層の内側部から噴出させることになっていきますからブレードの焼きつくようなことは絶対にありません。

主なる特徴

- 一、油圧式のものよりも安価である。
- 二、構造が簡単に現場でも修理が楽に出来る。
- 三、故障は皆無である。
- 四、切込み調整はハンドル2回転で一センチ上下するから、細かく深度調整が出来る。
- 五、ブレードの切込み操作はハンドルを手で廻すだけでよいのでエンジンに無理な負荷が加わらないからブレードやエンジンの寿命を永く保たすことが出来る。

仕 様								
型 式	使用ブレード の 寸 法	最大切 削深さ	切削速度	ブレード 回転径	切断深度 調節装置	冷却装置	要 目	電 略
MCD-3型	254mm(10") × 4 mm	65mm	30cm/min	27mm	手 動 式	水ポンプ 圧 送	重量 270kg	コカテ
ダイヤモンド ブレード式	305mm(12") × 4 mm	85mm	70cm/min	(1%)	切断深度 ブレード 周 返	全高 1650mm		
コンタリット カ ッ タ ー	356mm(14") × 4 mm	115mm	深さ50mm の 場 合		上下調節 量 170mm	遠心力 噴 射 式	全巾 880mm	
	457mm(18") × 4 mm	165mm				全長 900mm		



三笠製品の西部地区総発売元として発売以来順調なる発展を続けている。大阪三笠建設機械㈱傘下の有力代理店である菅機械工業㈱では、大阪市土木局の御要求により、昨秋取り敢えず見本機として、二台を納入し、所属の各工営所を巡廻試用してその御批判をお待ちしていたところ、本年に入り各工営所からの報告を取り纏めた結果、見本機の無事故と諸点の優秀性が高く評価されて、改めて八台を追加発註され去る十一月三十日無事納入を済ませました。

(大阪土木局へ納入した振動ローラー)

三笠MRV II 10型
振動ローラー

大阪市土木局で御採用

次号俳句募集

当季雑詠 1人 5句以内
用紙 ハガキ又は便箋縦書
締切 3月20日
社外からの投稿歓迎
評句には薄謝を呈す

横兵 穂波選 北風強し玻璃戸を走る雨の 脚 館林 武井 光彰 もたれ合う秋の金魚の貌險 し 川崎 永井 研示 山深く夕日に燃ゆるかえて かな 横浜 村松みね代 山茶花の垣に陽あたり畳か ゆ 館林 長谷川金雄 酒一本多し勤勞感謝の日 寒暁の神に捧げる太鼓沓ゆ 横浜 加藤 京女 コスモスの晴れを竿売呼ん で来る 嫁ぐ娘を秋のダリヤと写し 居り しゃっくりのいつまで止ま ず鵬猛る 館林 長谷川金雄 冬の夜や瀧みいる花の又生 まる (評) 暖房の利いた部屋、 漸く子供を寝かしつけた妻 が、静かな冬の夜を黙々と 毛糸の花をつくっている。 ふと書きものの手を止めて 見ていると、次々と花瓣が つくれる、やがて美しい花 が出来上る、恰も一つの生 物が生れ出たかのように、 この作者のきめの細かい観 察に敬意を表する。
