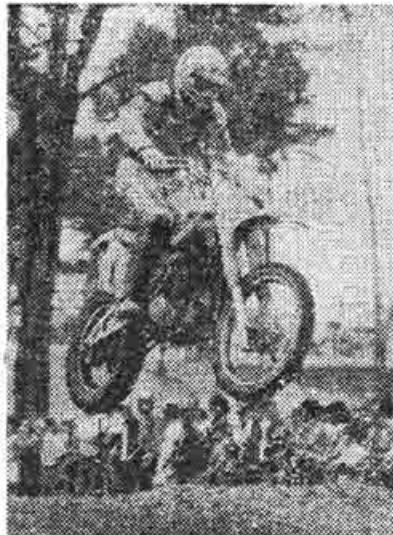




# Arai News!

株新井広武 〒330埼玉県大宮市東町2-12 ☎ 0486(41)3825~7



リック・バージェット選手

いうのは決してマシンを早くする事は出来ません。でも、走りを速くする事は出来るのです。ぐらついたり、もろに目方を感じるヘルメットだと、気がちって走りに集中出来ず、結果として早く走れなくなるわけです。だから競技用のヘルメットは、安全である事は当たります。いかにして走りを速くする要領を少なくするかが設計のポイントであるべきです。

はそう信じるので、まず走りを見、聞く事が始めたわけです。

そして走ったのがMXです。

モトクロスヘルメットのポイントの一つはマウスガードです。フルフェース型のものでは調節出来ません。でもモトクロスのような、はげしい動きとともに走る競技では、頭や顔のかたち、使用するゴーグルの種類、又、好みもあるので、各人にとまつとも気にならない。しかも石や泥からうまく顔を守ってくれる位置に調節出来れば、走りを速くする要領が少なくなるわけです。

ジェット型に別売りのマウスガードをうまくつけねばいいはずです。所が、一度穴を開けてしまったら、もう動かす事は出来ないので、完全な位置につけるのはまず無理です。

のMXでは、マウスガードを前後、上下に調節しながら、納得出来る位置をさがして、その位置にしっかりと固定出来ます。こうして走りを速くする要領を一つ減らしました。

内装には通気性のよい特殊なウレタンフォームを使用しました。これで従来のものよりヘルメット内の通気性がよくなります。ヒートの後半では、スタミナにもいい影響が出てくるでしょう。世界中、もうたくさんのモトクロス用ヘルメットが出てるのに、まだどこもこの通気性フォーム使ってないんですね!でもこれからは同じようになっていくでしょう。まねをするより、まねをされる方がましたとおもえます。

内装の設計では、特にかぶり心地に重点を置いて設計しました。軽いヘルメットだってぐらつきや首にきます。反対に頭の一部になってしまった感じのヘルメットなら、目方を感じさせません。このへんになると、の強場です。昨年の鉢巻8時間で勝ったウェス・クーリーは、の

## Arai が作った モトクロスヘルメットの話

のモトクロス用はなぜもっと早く出来なかつたのか?そのわけは、にはロードや四輪レースの好きな者の方が多いので、どうしてもそっちが先になつただけの事です。でも決してモトクロスもきらいなわけではありません。今度作つたMXを見ていただければ分つてもらえるはずです。

のモトクロス用の開発は走りの研究からはじめました。ヘルメットといふのは決してマシンを早くする事は出来ません。でも、走りを速くする事は出来るのです。ぐらついたり、もろに目方を感じるヘルメットだと、気がちって走りに集中出来ず、結果として早く走れなくなるわけです。だから競技用のヘルメットは、安全である事は当たります。いかにして走りを速くする要領を少なくするかが設計のポイントであるべきです。

はそう信じるので、まず走りを見、聞く事が始めたわけです。

RX-7は、かぶつてて走る事を忘れる!と云つてました。今年の鉢巻8時間優勝のトニー・ハットン、マイク・コール組の2人も同じような事をいっています。モトクロスでこれが出来りゃ最高ですが、MXではかなりいい線までいってるはずです。

MXには天井に水抜きがついてます。ドロだらけになつたヘルメットを水洗いした後、アゴ紐でつるしてかわかせるようにしました。今までのものでは、アゴ紐でぶらさげておいて、乾いたからと、かぶつたままから水がザーと出てきた経験、お持ちの方もけっこういるでしょう? MXなら大丈夫です。水抜き穴の安全性については勿論テストで確認済みです。

ヒサシにも、ちょっとした工夫があります。上のふちに柔軟性のあるペリカについていて、これがヘルメット本体にビタッと密着してシールしてしまうのです。世界の超一流のライダーでも、ヒサシの上にガムテープを貼つて泥が入らないようにして走つますが、あれはみつともないですね! MX用のヒサシならもう大丈夫。カッコよくいきます。

スタイルは新設計のジェット型をベースにしました。マウスガードものオリジナルデザインです。これを同色のホジでとめると、ジェット型でもない、フルフェースでもない、MXだけのいい穿孔気になるんです。きっと氣に入つてもらえるでしょう。

MXは、2つのタイプが作られる事になるはずです。ファイバーグラス製の一級モトクロス用と、CJLのスカル75タイプの2つになるでしょう。アメリカのレースに挑戦となると、モトクロスでも、スカルが義務付けられます。CJL構造なら、スカル75年規格でも負担になるような重量にはなりませんから。他のモトクロス用よりも走りにプラスになるはずです。但し、CJLは値段の高いのが欠点ですが、これをかぶつて勝てるのだとしたら、安いもんかもしれないと思います。

MXが小売店の店頭に出まわるまでは、もうちょっと時間がかかるでしょう。でも、いいものは簡単には出来ない事わかつて下さい。

## お詫び

8月号のArai Newsでお知らせした、フレディー・スペンサーが鉢巻8時間に来られませんでした。17歳で若すぎるため、国際イベントのライセンスが取れなかったそうです。デール・シングルトンもパートナー

を失い、いい所を見せびじまいでした。どうもすみません。

しかしオーストラリアから2人組トニー・ハットンとマイク・コールがRX-7をかぶつて優勝し、何とか穴あめはしてくれましたが!



トニー・ハットン選手とマイク・コール選手

## Arai バッグ・Tシャツ・ステッカー

バッグは3種類:ヘルメット、スーツ、アーチ。手袋、着替シャツ他、1枚用一式が収まるサーキットバッグ¥15,000。幅50cmのノルフエース1個と小物が入るレザーパーティーバッグ¥4,500。ジェット型なら1個入る布製ハンディバッグ¥1,800。すべて裏面に白文字。Tシャツは白地に黒字のマーク。サイズはM、L、XLで¥1,800。レーザー用ヘルメットの側面に貼つてある11×11cmのステッカーは1枚¥100(両側に貼るなら2枚必要)前面のスコットマーフ7.5×3.5cmは¥300、カウリングに貼る2×9cmのステッカーは¥300です。通販の送料はサーキットバッグ、ハーネスバッグは¥450、布製バッグ、Tシャツは¥200、ステッカーは¥50です。

## お知らせ

**Arai**では、バイクやレースが好きで英語の出来る若い人を募集しています。興味のある方は、御自分の履歴を英語で作り、新井広武の業務までお送り下さい。但し、電話でのお問い合わせはお断りします。

●カタログご希望の方は、切手50円分同封の上、お申しつけください。