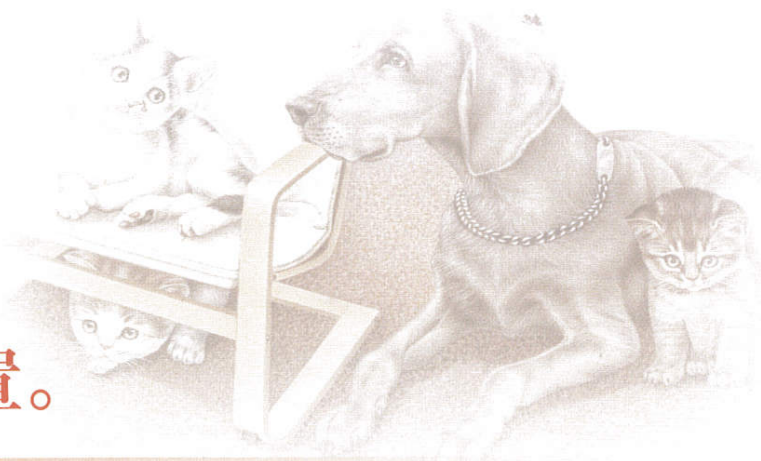


血液検査の業務を
軽減できる検査装置。



動物用自動血球計数装置

ミクロスエミ
Microsemi

LC-662



for Veterinary
LC-662

言葉のわからない動物だから、すばやい検査で必要な情報を得たい。

そんなドクターの要望に、動物用自動血球計数装置 **Microsemi** LC-662は、
微量検体と、手軽な運用でお応えします。

「傷ついた動物たちを一刻も早く、
できるだけ負担をかけずに救いたい。」



HORIBAの動物用医療機器

3つのメリット

精度

多重測定により
高精度

迅速

その場で必要な
検査結果を提供

全血微量

負担の少ない
全血微量測定

測定例

RESULT		イヌ
PLT Flags MIC		
WBC :	5.9	$10^3/\mu\text{L}$
RBC :	8.02	$10^6/\mu\text{L}$
Hgb :	18.6	g/dL
Hct :	56.4	%
MCV :	70.3	μm^3
MCH :	23.2	pg
MCHC :	33.0	g/dL
RDW :	13.4	L %
PLT :	287	$10^3/\mu\text{L}$
MPV :	7.9	μm^3
PCT :	0.226	%
PDW :	14.9	%

DIFF :	
LYM% :	8.7 L %
MON% :	4.5 %
GRA% :	86.8 H %
(EOS%):	1.9 %
LYM# :	0.5 $10^3/\mu\text{L}$
MON# :	0.3 $10^3/\mu\text{L}$
GRA# :	5.1 $10^3/\mu\text{L}$
(EOS#):	0.1 $10^3/\mu\text{L}$

全血微量

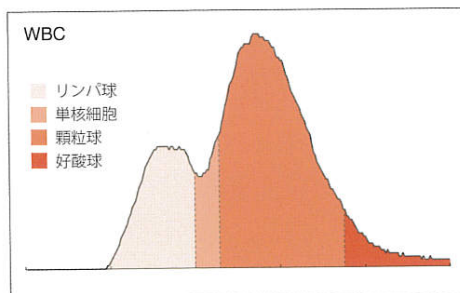
1



吸引量10 μl の微量検体。

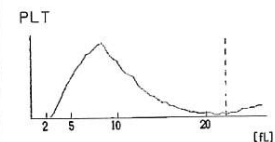
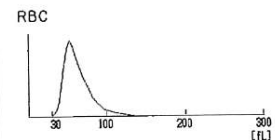
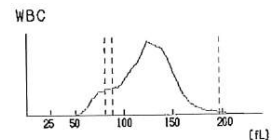
検体吸引量は、全血わずか10 μl 。
小型のイヌ・ネコの場合でも、
採血する血液量が少なくて済み、
採血の負担を軽減できます。

2



10 μl の微量検体でリンパ球、単核細胞、顆粒球、好酸球の分類を表示します。

好酸球でアレルギーやフィラリア感染を、MCVやMCHCなどで貧血の種類をスクリーニングできます。



精度

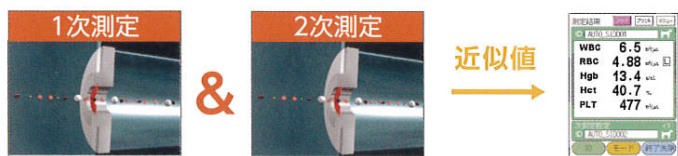
1 血球サイズの分別能力が向上しPLT測定がより正確に。



RBCとPLTの閾値を自動検出^{*}し、閾値サイズより小さいものをPLTとして計測します。

^{*}閾値が検出できない場合はPLT関連データに「?」フラグが表示されます。

2 多重測定で偶発要因を排除し信頼性の高いカウントを実現。



1次と2次の測定値が近似値の場合、すぐに結果を表示します。



1次と2次の測定値に有意差がある場合は自動で3次測定を行い、\$ * のように表示します。

1次測定≒3次測定 または 2次測定≒3次測定	\$
いずれも不一致	*

迅速

1 検体吸引後、約70秒の迅速測定。



測定時間は検体を吸引後、わずか約70秒。
その場で結果を確認でき、診療内容を決定することができます。

2 タイマ機能で、いつでも検査スタンバイ。



装置の起動、洗浄、終了をタイマで自動実行。
診療開始時刻には、いつでも測定できるように待機しています。

■仕様

販売名	動物用自動血球計数装置 Microsemi LC-662
形式名	LC-662
対応動物種	イヌ、ネコ
測定項目	WBC、RBC、Hgb、Hct、PLT、LYM#、MON#、GRA#、EOS#
演算項目	MCV、MCH、MCHC、RDW、PDW、PCT、MPV、LYM%、MON%、GRA%、EOS%
検体吸引量	10 μ l
測定時間	約70秒(測定キー押下～次測定可能状態まで)
試薬	希釈液、溶血剤、洗浄液、即効洗浄液、キャリブレーション、コントロール血液
入出力	タッチスクリーン、バーコードリーダー(オプション)、内蔵感熱プリンタ、コンパクトフラッシュ [®] (CF)、RS-232C、Ethernet [™]
電撃に対する保護の形式	クラスI機器
電源	AC100V、50/60Hz
消費電力	150VA
本体寸法	262(W)×450(D)×430(H)mm(突起部を除く)
本体質量	約17kg

[製造販売承認番号] 農林水産省指令22動薬第1806号

別途販売品



希釈液

容量:10L×1
 使用目的:3分類用希釈液
 新JANコード:4987829000861
 統一商品コード:829000861



即効洗浄液

容量:500mL×1
 使用目的:即効洗浄液
 新JANコード:4987829000731
 統一商品コード:829000731



洗浄液

容量:600mL×1
 使用目的:酵素系洗浄液
 新JANコード:4987829000854
 統一商品コード:829000854

LC-TROL 16N TUBE

容量:2mL×1
 使用目的:標準
 新JANコード:4987829000540
 統一商品コード:829000540

LC-TROL 16A(H,L) TUBE

容量:L,H 2mL×各1
 使用目的:低値、高値
 新JANコード:4987829000557
 統一商品コード:829000557



溶血剤

容量:200mL×1
 使用目的:動物用溶血液
 新JANコード:4987829001196
 統一商品コード:829001196

LC-REF

容量:2mL×1
 使用目的:校正
 新JANコード:4987829000519
 統一商品コード:829000519

プリンター用紙

容量:10巻
 新JANコード:4987829000397
 統一商品コード:829000397



HORIBAグループでは、品質ISO9001・環境ISO14001・労働安全衛生OHSAS18001を統合したマネジメントシステム(IMS)を運用しています。さらに事業継続マネジメントISO22301(工場製作所医用事業、工場エステック取得)を加え、有事の際にも安定した製品・サービスを提供できるシステムに進化しました。



正しく安全にお使いいただくために、ご使用前に必ず取扱説明書をお読みください。

- このカタログの記載内容については、改良のために仕様・外觀等、予告なく変更することがあります。●このカタログの製品詳細については別途ご相談ください。
- このカタログと実際の商品の色とは、印刷の関係で多少異なる場合があります。●このカタログに記載されている内容の一部または全部を無断転載することは禁止されています。
- このカタログに記載されている製品は日本国内仕様です。海外仕様については別途ご相談ください。●このカタログで使用されている製品画面は、はめ込み合成です。
- このカタログに記載されている各社の社名、製品名およびサービス名は、各社の商標または登録商標です。

株式会社 堀場製作所

〒601-8510 京都市南区吉祥院宮の東町2番地 (075)313-8121(代)
<http://www.horiba.co.jp> e-mail:info@horiba.co.jp

医用営業統括室 TEL(075)313-5736(直) FAX(075)313-8177

北海道 (011)207-1800(代) 〒060-0051 札幌市中央区南一条東一丁目3番地(パークイースト札幌6F)
 東北 (022)776-8251(代) 〒981-3133 仙台市泉区泉中央四丁目21-8
 東京 (03)6206-4719(直) 〒101-0063 東京都千代田区神田淡路町2-6(神田淡路町二丁目ビル)
 横浜 (045)478-7017(代) 〒222-0033 横浜市港北区新横浜2-3-19(新横浜ミネタビル1F)
 名古屋 (052)936-5781(代) 〒461-0004 名古屋市東区葵3-15-31(千種第2ビル6F)
 大阪 (06)6390-8013(直) 〒532-0011 大阪市淀川区西中島7-4-17(新大阪上野東洋ビル4F)
 四国 (087)867-4800(代) 〒760-0078 香川県高松市今里町9-9
 広島 (082)288-4433(代) 〒735-0005 安芸郡府中町宮の町2-5-27(古田ビル1F)
 九州 (092)292-3593(代) 〒812-0025 福岡市博多区店屋町8-30(博多フコク生命ビル)

技術的なお問合せ・保守・点検・修理のご用命は

テクニカルコールセンター

フリーダイヤル **0120-889-742**

受付時間/9:00~17:30【祝祭日を除く月曜日~金曜日】

※携帯電話・PHSからでもご利用可能です。

※一部のIP電話からご利用できない場合がございます。

