

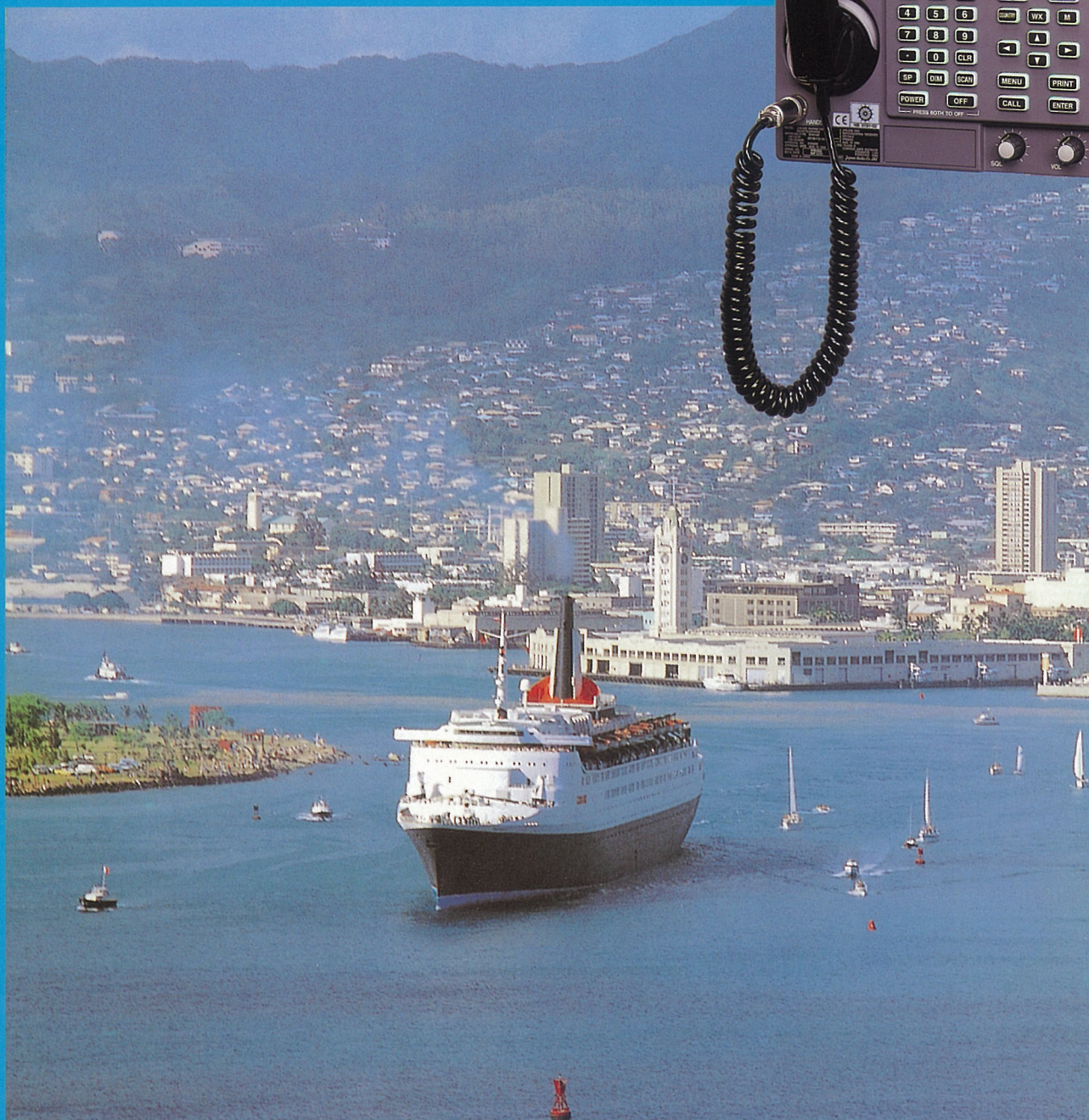
JRC 国際VHF無線電話装置

JHS-32B



GMDSS導入のためのSOLAS改正条約に適合

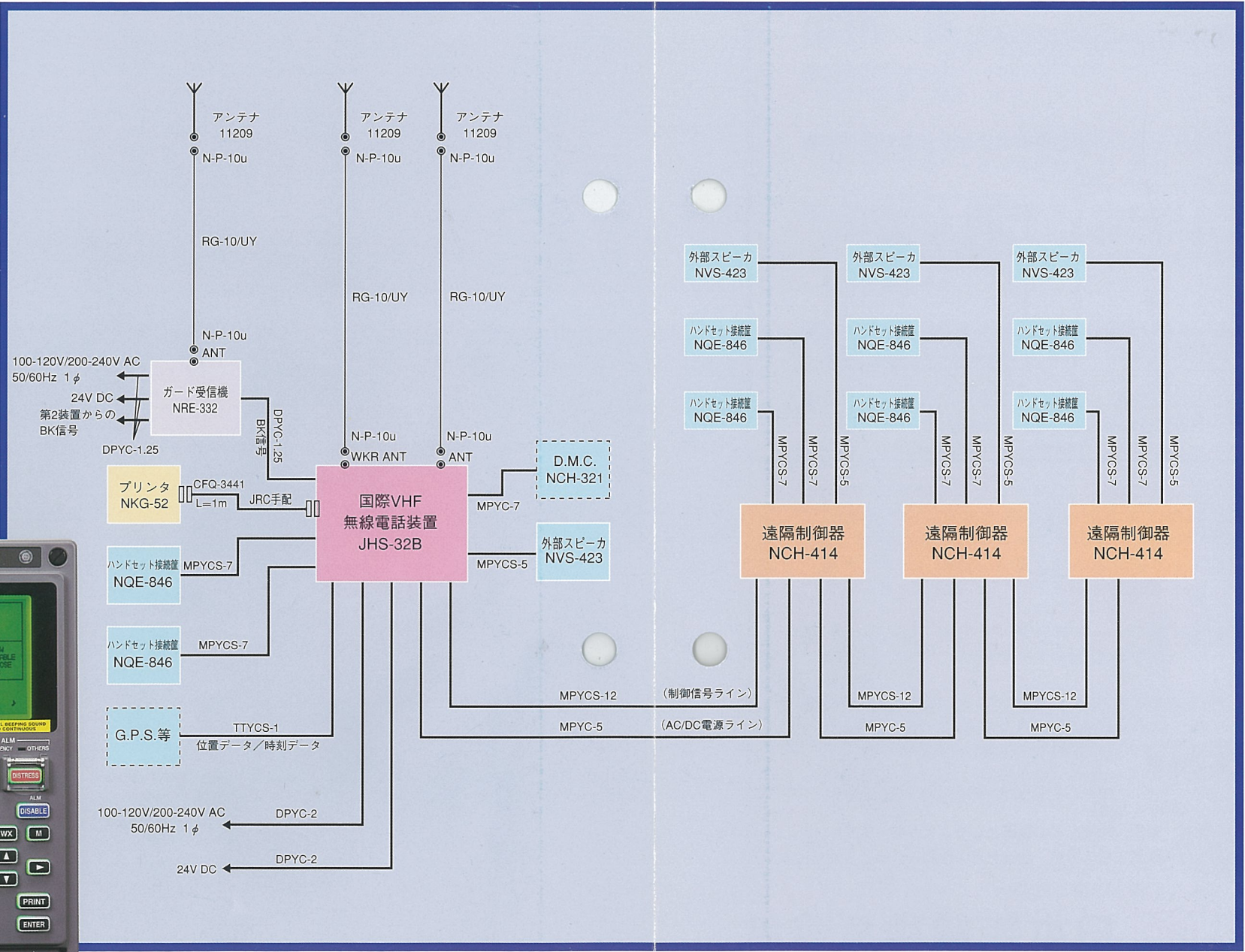
総務省検定番号 国際VHF無線電話装置 : SV94003
DSC聴守受信機 : VR94003



GMDSSを満足させる 多機能 & 小型設計。

本VHF無線設備は、GMDSS（全世界的な海上遭難安全システム）において搭載要求されるVHF無線設備およびDSC聴守受信機として適合します。条約船（国際航海に従事する旅客船および、300トン以上の貨物船）はもとより、100トン以上の非条約船に対しても容易に装備できるよう小型・軽量設計となっています。

本設備は、従来の音声通信に加え、デジタル選択呼出（DSC）を使用して遭難通信や一般通信などを行う機能を有しており、デジタル選択呼出装置、DSC聴守受信機CH70および電源部など必要なものが内蔵されています。



国際VHF無線電話装置 JHS-32B

仕様

●国際VHF無線電話装置JHS-32B

送信周波数	155.000～159.500MHz
受信周波数	155.000～159.500MHz（単信） 160.600～163.500MHz（半複信）
チャンネル数	ITU/USA/カナダチャンネル 最大57CH プライベートチャンネル 最大99CH メモリチャンネル 最大10CH ウェザーチャンネル（受信のみ） 9CH
チャンネル間隔	25kHz/10kHz
通信方式	単信および半複信プレストーク方式 （プライベートチャンネルは単信および半複信）
電波型式	F3E、F2B（G3E、G2B）
周波数偏差	±10×10 ⁻⁶ 以内
空中線インピーダンス	50Ω 不平衡
空中線電力	25W/1W切換
受信感度	2μV以下（20dB NQ）

●DSC聴守受信機（本体に内蔵）CH70

受信周波数	156.525MHz（CH70）
電波型式	F2B（G2B）
周波数偏差	±10×10 ⁻⁶ 以内
空中線インピーダンス	50Ω 不平衡
受信感度	1μVにて文字誤り率1%以下

構成

●標準構成

品名	形名	数量	備考
国際VHF無線電話装置（DSC聴取受信機内蔵）	JHS-32B	1	ハンドセット（HS-6000JRC11）、予備ヒューズ 200%付
アンテナ	11209	2	ダイポール形
アンテナ取付金具	505	2	ステンレス製
同軸コネクタ	N-P-10U	4	
取扱説明書		1	
検査成績書		1	

受信感度 (DSC)	1 μ Vにて文字誤り率1%以下
主な操作項目	遭難信号の発呼および停止 送受信チャンネル、送信電力の設定、 ディマー、スケルチ、音量の調整
主な表示項目	電話モード時：送受信チャンネル、 運用モード等の動作状態、 日付、時刻、位置 DSCモード時：メッセージ9行×40字 エラー表示+操作ガイド4行×40字
電 源 電 圧	AC100～120V (50/60Hz) または AC200～240V (50/60Hz) および、 DC24V (DC21.6～31.2V)
入 力 切 換	平常時はAC動作、AC断で自動的に DC動作へ移行

●遠隔制御器NCH-414

操作/表示項目	JHS-32Bに同じ
電 源 電 圧	AC100～120V (50/60Hz) または AC200～240V (50/60Hz) および、 DC24V (DC21.6～31.2V)
入 力 切 換	平常時はAC動作、AC断で自動的に DC動作へ移行

●プリンタNKG-52

印 字 方 式	感熱シリアルドット方式
入インターフェイス	簡易セントロニクス方式
入 カ デ ー タ	8ビットパラレル入力
文 字 構 成	7×5ドットマトリクス
プリンタ用紙	感熱紙 FH65BU-280mm幅
電 源	DC5V 3W MAX. JHS-32Bより供給

●ガード受信機NRE-332

受 信 形 態	選択された2波を同時受信
受信チャンネル	ITU/USA 57チャンネル
電 波 型 式	F3E (G3E)
周 波 数 偏 差	±10×10 ⁻⁶ 以内
空中線インピーダンス	50 Ω 不平衡
受 信 感 度	2 μ V以下 (20dB NQ)

電 源 電 圧	AC100～120V (50/60Hz) または AC200～240V (50/60Hz) および、 DC24V (DC21.6～31.2V)
入 力 切 換	平常時はAC動作、AC断で自動的に DC動作へ移行

●オプション品

品 名	形 名	備 考
ハンドセット接続筐	NQE-846	ウイング用防水形
ハンドセット接続筐	NQE-847	屋内用フラッシュマウント形
予備ハンドセット	HS-6000J5	
ハンドセット掛金具	UBP-51-10	
プリンタ	NKG-52	プリンタケーブル、およびプリンタ用紙1巻付
プリンタ用紙	5ZPMB00001	NKG-52用、ロール長さ25m
セントロニクスプリンタ用ケーブル	CFQ-3441	長さ1m～10m (ご指定による)
遠隔制御器	NCH-414	ハンドセット付、最大3台まで設置可
ガード受信機	NRE-332	
外部スピーカ	NVS-423	壁掛け形
外部スピーカ	NVS-423A	フラッシュマウント形
同軸ケーブル	RG-10/UY	アンテナケーブル用
フラッシュマウント金具	4B21367	JHS-32B用
フラッシュマウント金具	4B21368	NCH-414用
フラッシュマウント金具	MPBP02915	NKG-52用
フラッシュマウント金具	4B21369	NRE-332用



国際VHF無線電話装置
JHS-32B



遠隔制御器
NCH-414



ガード受信機
NRE-332



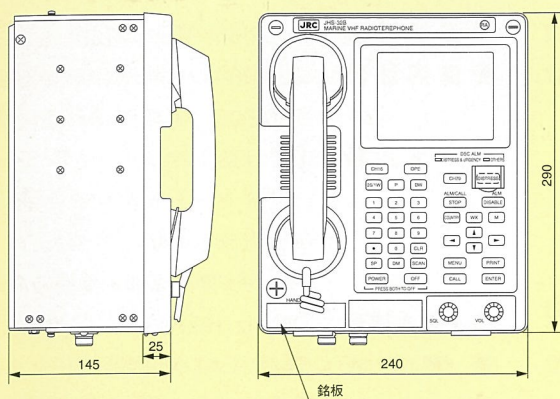
プリンタ
NKG-52

特 長

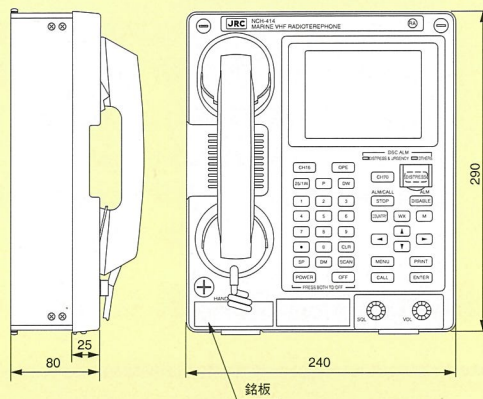
- 国際電気通信条約の無線通信規則、IMOの性能基準、ITU-R勧告に適合します。
- 国際電気通信条約の無線通信規則によって指定された、すべてのチャンネルをそなえています。
- 小型筐体の中に、送受信部、アンテナ切換器、DSC部、CH70 DSC聴守受信機および、電源部が内蔵されているため、設置スペースが少なくすみ、また装備工事も容易です。
- 広視野角大型グラフィックLCDの採用により、様々な取付位置においても表示が見やすく操作が容易です。
- メニュー形式による表示および、目的に応じて必要な操作方法がLCD上に表示されるため、通常の操作に加え、DSC操作が特に容易です。
- NKG-52専用プリンタまたは、一般のセントロニクス準拠プリンタを本機と組み合わせて使用しますと、DSC送受信のメッセージ内容を自動的に印字します。また、内部に記憶された送受信メッセージ内容などを、手動にいつでも印字できます。
- LCDおよび、操作キー部分のバックライト照明は調光範囲が広く、夜間ワッチを妨げません。
- 無線通信規則によって指定されたチャンネルの他、北米沿岸において使用されるUSAチャンネル、ウェザーチャンネルおよび、カナダチャンネルにおいても運用できます。さらに、プライベートチャンネルを最大99波まで組み込むこともできます。
- メモリーチャンネル、メモリスキャン、オールチャンネルスキャン、セレクトチャンネルスキャンおよび、デュアルワッチなどの豊富な機能を備えており、特定チャンネルの聴守に便利です。
- 従来の音声通信に加え、DSC機能を利用して遭難、緊急、安全および、一般業務通信のための呼出ができます。さらに、海岸局が公衆通信網への自動接続業務を実施している場合、本機から電話番号を指定して一般加入電話への自動接続ができます。
- GPS等の航法機器からの位置/時刻データの自動入力機能を備えており、遭難呼出の送信の際には、航法機器からの位置/時刻データを自動的に遭難メッセージの中に取り込んだ上で、送信します。また、海域呼出を受信した場合には、航法機器からの位置データをもとに、自船が当該海域内であるのかも自動的に判断します。さらに、非常時以外でも航法機器からの位置/時刻データは液晶表示器 (LCD) に表示されますので、自船の位置確認/通報などに便利です。
- 遠隔制御器が3台まで装備可能で、本体と同様の操作が行えます。
- 2つのチャンネルを独立して受信できるガード受信機NRE-332を追加することにより、各主管庁が要求する指定チャンネルの聴守を、本体と独立して行えます。
- 米国FCC規則に従い、送信時間が連続して5分間以上にならないよう、警報と共に自動的に送信を停止する機能を設定可能です。
- 自己診断機能、およびエラー表示機能を備えていますので、保守点検が容易です。
- アンテナまたは、アンテナケーブルの不良によって送信時の反射電力が過大となった場合には、自動電力低減回路が作動し、送信部を保護します。また、その際にはLCD上にエラーメッセージが表示されます。



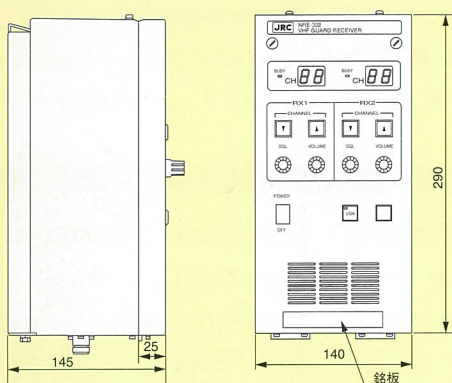
■外形図



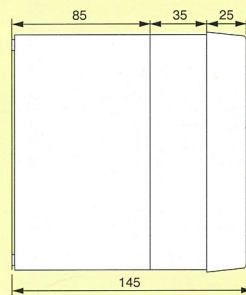
国際VHF無線電話装置 JHS-32B 約10.5kg
(DSC聴守受信機内蔵)



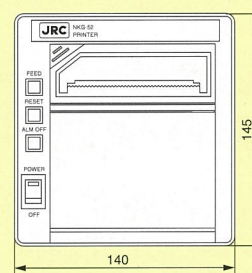
遠隔制御器 NCH-414 約5kg



ガード受信機 NRE-332 約5kg



プリンタ NKG-52 約1.5kg



本カタログに記載の内容は、お断りなく変更することがあります。

⚠ 安全に関するご注意

- 正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。
- 水、湿気、湯気、ほこり、油煙、等の多い場所に設置しないでください。火災、感電、故障などの原因となることがあります。
- 本装置の装備工事は当社または当社代理店にご依頼ください。専門整備員以外の装備工事は感電、故障などの原因となることがあります。

JRC 日本無線株式会社

JRCホームページ <http://www.jrc.co.jp/>

海上機器営業部 〒181-8510 東京都三鷹市下連雀5-1-1

☎ (0422) 45-9551 FAX (0422) 45-9272

北海道支社	〒060-0003 札幌市中央区北3条西7	北海道水産ビル	☎ (011) 261-8321 (代表)
東北支社	〒980-0803 仙台市青葉区国分町3-9-8	田山ビル	☎ (022) 225-6831 (代表)
中部支社	〒460-0008 名古屋市中区栄2-6-1	白川ビル別館	☎ (052) 203-1225 (代表)
関西支社	〒530-0004 大阪市北区堂島浜1-4-28		☎ (06) 6344-1633 (直通)
九州支社	〒812-0025 福岡市博多区店屋町1-31	東京生命福岡ビル	☎ (092) 262-2141 (直通)
三鷹製作所	〒181-8510 東京都三鷹市下連雀5-1-1		☎ (0422) 45-9111 (案内)
稚内	釧路	函館	青森
八戸	盛岡	秋田	福島
大宮	新潟	金沢	福井
清水	焼津	神戸	広島
松江	山口	高松	高知
松山	北九州	長崎	大分
津久見	熊本	宮崎	鹿児島
那覇	シアトル	アムステルダム	台北
釜山	マニラ	ジャカルタ	ニューヨーク
ビレエフス			