

# BCPOS Ver8.4

## 新機能マニュアル

2020/12/06



自動釣銭機の機能追加  
(日報に両替と残置回収を追加)

# 残置回収

設定された釣銭を残して、自動釣銭機から売上金を回収します

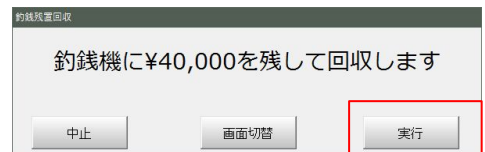
日報の釣銭金額が「残置金額」となります



1-日報カレンダーの「残回収」を押します



「実行」で、釣銭を残して回収します



回収は、高額紙幣を優先に回収を行います

※BCPOSの残置で金種指定はできません。

金種を指定した、残置回収は釣銭機の設定と、釣銭機操作の回収で行えます。

(各機器の取扱い説明書を参照してください)

# 両替機能

自動釣銭機で両替を行います

両替をお願いされたら

1-日報カレンダーの「両替」を押します



2-両替画面になります



3- 両替画面で、お客様に両替したい金種を投入して頂きます



4-投入された金額を表示

5-両替する金種を押します  
※指定する金種は1種となります

6-「両替実行」を押して終了です



# 両替用「メニューボタン作成」

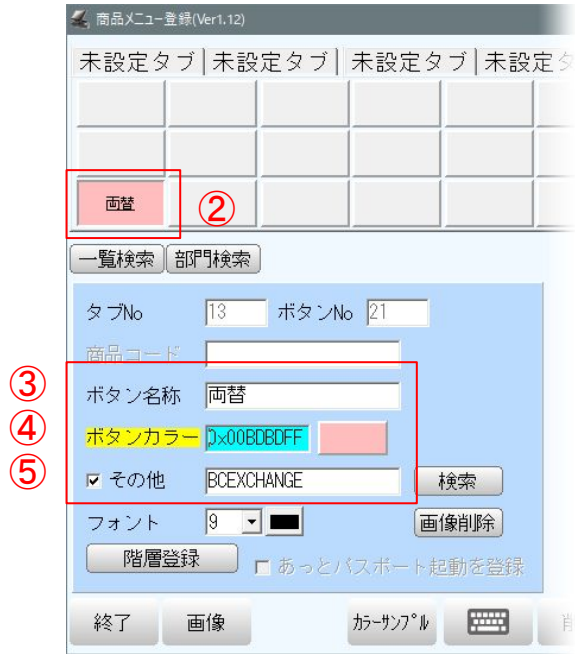
両替画面を、呼出すメニューボタンをレジ画面に配置します

1- 開始メニュー > F6 基本設定 > 「F6 商品メニュー登録」を開きます

2- 登録するボタンを押します

3- ボタン名称(例)両替  
ボタンカラー(任意)

4- 「その他」にチェック  
「BCEXCHANGE」と入力  
「更新」を押します



自動釣銭機の機能追加  
(日報に両替と残置回収)

# 公共料金等代理収納GS1-128コード読取り(設定)

公共料金等代理収納GS1-128コードに入っている、金額を読取り指定の部門で売上を上げます。

- 1-公共料金を管理する部門を作成します  
※部門コードをmemoしてください  
**注)部門割当キー(英数2桁)は必須です**

例)コード : 899  
部門割当キー: z9(必須)  
部門名 : 公共料金  
コード : 899  
基本税主 : 内税  
税率 : 10%

- 2-基本設定 > 追加設定 > 「その他追加設定」  
「公共料金とする部門」に①で作成した部門コードを入力します

- 3-「更新」で閉じます

公共料金等代理収納GS1-128コードの読取り画面を、呼出すメニューボタンをレジ画面に配置します

- 1- 開始メニュー > F6 基本設定 >  
「F6 商品メニュー登録」を開きます

- 2- 登録するボタンを押します

- 3- ボタン名称(例)公共料金  
ボタンカラー(任意)

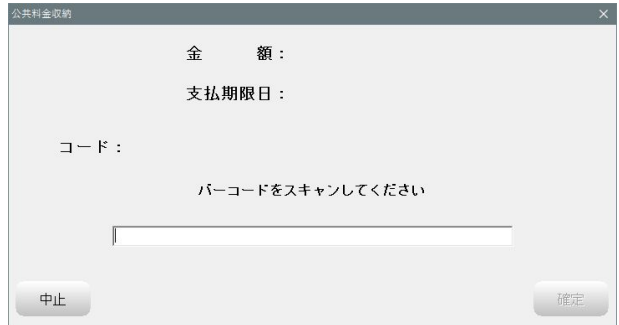
- 4-「その他」にチェック  
「UTILCHAREGE44」と入力し、  
「更新」を押します

# 公共料金等代理収納GS1-128コード読取り(運用)

1-作成した「公共料金」ボタンを押します



2-バーコードスキャンの画面を表示



3-公共料金請求書に印字されているバーコードをスキャンします



上記のとおり領収しましたので通知します。

上下水道事業管理者 様

領収日付

印

この用紙は、画像読取機で読取しますので汚したり、折りまげたりしないでください。

4-作成した部門名で、請求額が入力されます





スマホ決済ブランド追加  
(aupay 銀行Pay)

# スマホ決済にauPay銀行Payが追加されました

auPay銀行Payのご利用は、各契約先に準じます

「銀行Pay」のご利用には、インタセクト契約が必要です。ご利用頂ける銀行Payは、「ゆうちょPay」または「はまPay」のどちらかとなります



「auPay」は、インタセクト契約でもご利用頂けておりましたが、この度ユニヴァーパイキャスト契約のみのお客様もご利用が可能となりました。



# 各種画面のパスワード管理設定

# パスワード設定項目(パスワード管理できる項目-1)

各操作を行うときに、パスワード要求を設定できます

パスワード項目設定変更

パスワード設定

在庫	<input type="radio"/> しない <input type="radio"/> する	基本設定	<input type="radio"/> しない <input type="radio"/> する
金額変更	<input type="radio"/> しない <input type="radio"/> する	商品登録	<input type="radio"/> しない <input type="radio"/> する
日報	<input type="radio"/> しない <input type="radio"/> する	商品リスト	<input type="radio"/> しない <input type="radio"/> する
月報/年報	<input type="radio"/> しない <input type="radio"/> する	商品テキスト 切出・合併	<input type="radio"/> しない <input type="radio"/> する
商品移動	<input type="radio"/> しない <input type="radio"/> する	ログテキスト	<input type="radio"/> しない <input type="radio"/> する
入金/出金	<input type="radio"/> しない <input type="radio"/> する		

F1中止

F10書込

レジ画面で「金額変更」を行う際にパスワードを要求されます。  
また「入金」「出金」にもパスワードを掛けれます

ジャケット	ノートブック/01	BDブック ブック	Tブック/03	デジ ルース	ワーク ブック	モックコート	ビッグ ボット	売掛	メニュー 修正画面
-------	-----------	--------------	---------	-----------	------------	--------	------------	----	--------------

No	商品名	在庫	数	金額
1	*BDブック/フレイ	45	1	5273
				%
				+

パスワード入力

半角数字またはアルファベット最大8文字

パスワード

F1中止

F10実行

合計	0	¥0
(外税計	0)	税込計 ¥0

SF1出金 SF2入金 SF3  
メニュー修正 SF5客換 SF7移入 SF8移出 SF9サ  
ービス

# パスワード設定項目(パスワード管理できる項目-2)

各種画面を開くときに、パスワード要求を設定できます

パスワード項目設定変更

パスワード設定

在庫	<input type="radio"/> しない <input checked="" type="radio"/> する	基本設定	<input type="radio"/> しない <input checked="" type="radio"/> する
金額変更	<input type="radio"/> しない <input checked="" type="radio"/> する	商品登録	<input type="radio"/> しない <input checked="" type="radio"/> する
日報	<input type="radio"/> しない <input checked="" type="radio"/> する	商品リスト	<input type="radio"/> しない <input checked="" type="radio"/> する
月報/年報	<input type="radio"/> しない <input checked="" type="radio"/> する	商品テキスト 切出・合併	<input type="radio"/> しない <input checked="" type="radio"/> する
商品移動	<input type="radio"/> しない <input checked="" type="radio"/> する	ログテキスト	<input type="radio"/> しない <input checked="" type="radio"/> する
入金/出金	<input type="radio"/> しない <input checked="" type="radio"/> する		

F1中止 F10書込

管理画面

一般管理 | 販売管理 | 在庫管理 | 顧客管理 | 仕入れ管理

1 商品マスタ	2 日報	3 商品券登録
4 商品リスト	5 精算レシート	6 セット登録
7 顧客マスタ	8 ジャーナル点検	9 セットリスト
10 顧客リスト	11 レシート再発行	12 ミックス登録
13 顧客ゲーム	14 仕入先マスタ	15 ミックス販売一覧
16 親コードリスト	17 仕入先リスト	18 期間指定価格登録

中止 ← → Ver2.74

基本設定

F2 全般設定	F5 認証設定	F8 ECサイト連携
F3 消費税設定	F6 商品メニュー登録	F9 セクトディスプレイ
F4 追加設定	F7 TenpoVisor	F10 決済連携設定

F1 終了

データ随時処理

F2 商品テキスト 切出・合併	F4 ログテキスト 変換
F3 顧客テキスト 切出・合併	F5 商魂商管 データ変換

F1 終了

この項目は、販売管理オプションです

管理画面

一般管理 | 販売管理 | 在庫管理 | 顧客管理 | 仕入れ管理

1 商品ベスト	2 月報	3 バーコード印刷
4 商品稼働一覧	5 年報	6 バーコード印刷 (NONPLU)
7 売上一覧	8 曜日・時間別 売上一覧	9 商品別売上一覧
10 売上売価評価一覧	11 仕入先別売上一覧	12 移動時・店舗別一覧
13 商品在庫単価入力	14 担当者別売上一覧	15 年代別性別集計一覧
16 項目別売上一覧	17 部門別一覧 (売上在庫/比率)	18 部門別前年度 売上比率

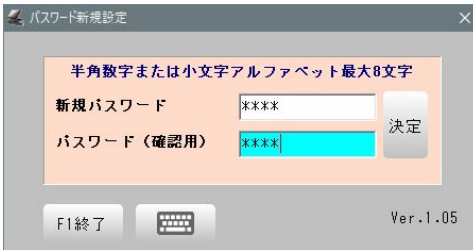
中止 ← → Ver2.74

# 管理パスワード設定

開始メニュー > F6 基本設定 > F2 全般設定 > 初期2「管理パスワード設定起動」を押します



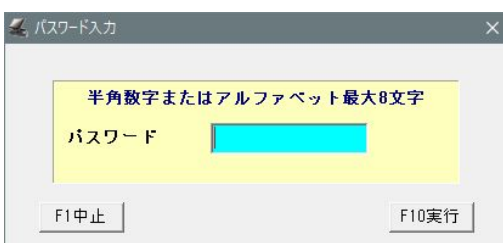
1- 各画面機能を使用する際に、要求されるパスワードを決定します  
パスワードを入力後「決定」を押します



2- パスワードを使用する画面機能を選択して「 F10 書込」で設定します



設定された画面を開く、機能を使う場合、下記画面が表示されパスワード管理されます



# 日報の商品別売上集計機能

# 日報に商品別売上集計機能が追加されました

1- 日報の「商品別」を押します

2-商品別に、販売数/売上を集計

売上日報

売上  
 部門集計  
 粗利表示  
 局別販売

先頭1桁ｸﾞﾙｰﾌﾟ集計  
 先頭2桁ｸﾞﾙｰﾌﾟ集計  
 税率別集計 収支別集計

釣銭(自局) 40000 固定  
 金種(自局) 0

**商品別**

< 売上日報 >  
 ビジコム江戸川橋店 (0001-001)  
 日報日時 2020年11月25日11時55分 不明  
 印刷日時 2020年11月25日11時55分

来客数 1人 平均単価 ¥325,825

< 商品別売上 >

コード	品名	数	金額
401-000001-000	ニットセーター/01/S	3	40,908
401-000002-000	ニットセーター/02/M	4	54,544
402-000001-000	ジャケット/S	2	50,910
402-000002-000	ジャケット/M	2	50,910

戻る 金種 売上 部門 粗利 局別 集計 釣銭 印刷 帳票

< 売上日報 >  
 ビジコム江戸川橋店 (0001-001)  
 日報日時 2020年11月25日11時55分 不明  
 印刷日時 2020年11月25日11時55分

来客数 1人 平均単価 ¥325,825

< 商品別売上 >

コード	品名	数	金額
401-000001-000	ニットセーター/01/S	3	40,908
401-000002-000	ニットセーター/02/M	4	54,544
402-000001-000	ジャケット/S	2	50,910
402-000002-000	ジャケット/M	2	50,910
403-000002-000	テニム/ルース	4	49,092
403-000003-000	テニム/ストーンウォッシュ	2	24,546
404-000002-000	BDシャツ/トット	7	36,911
404-000003-000	BDシャツ/フレイム	1	5,273
404-000005-000	Tシャツ/02	5	17,275
404-000006-000	Tシャツ/03	4	13,820
405-000001-000	ワークパンツ	1	7,091
総計		34	325,825



# NONPLU部門變更機能

# NONPLU読み取りで、部門選択画面を表示

NONPLUを読取ると、部門選択画面が表示され、部門の変更を行えます

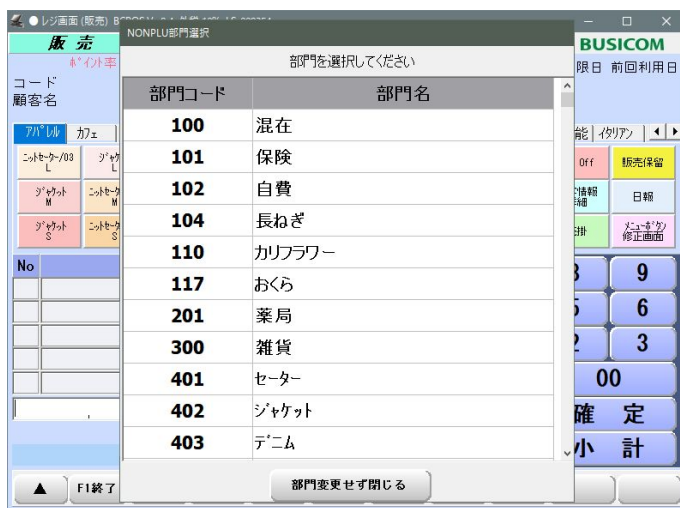
## 【設定】

全般設定 > NONPLU

「NON-PLU呼出し時の部門変更」



レジ画面でNONPLUを読取ると「部門一覧」を表示します



# VEGA3000連動設定

# 設定情報用のIPアドレス確認 Seav (BCPOS)

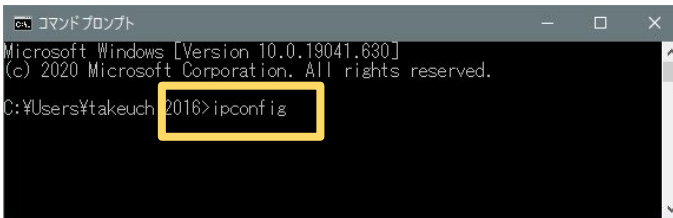
1-デスクトップ左端 Windowsマーク横の  
虫眼鏡マークをクリック



2-「cmd」と入力し「Enter」



3-コマンドプロンプトで、「ipconfig/all」と入力し「Enter」



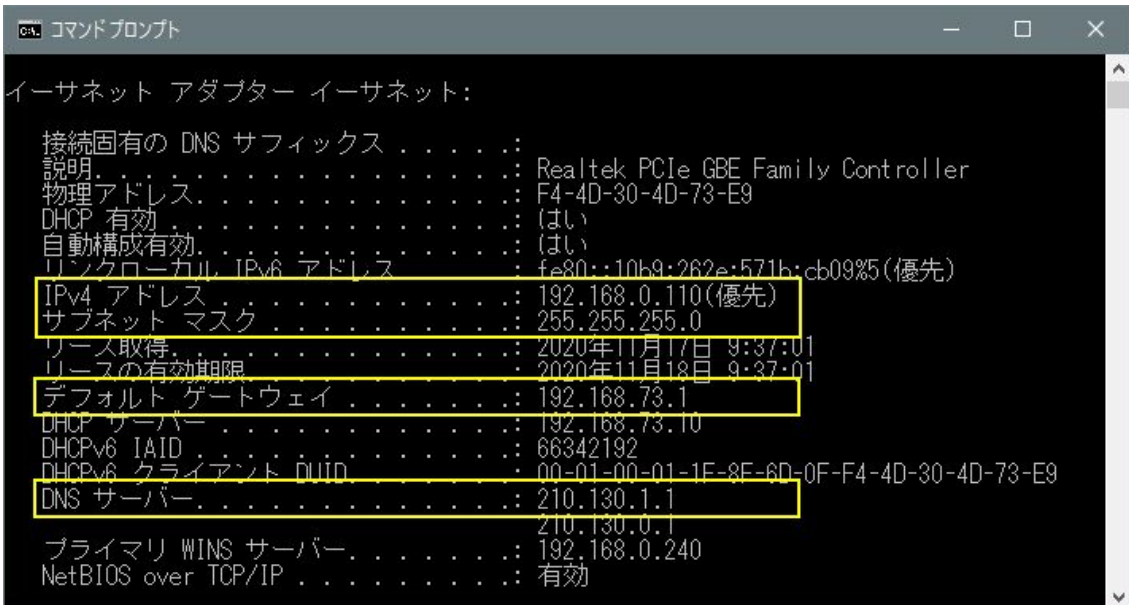
4-ネットワーク情報(例)下記情報を以降の BCPOSとVEGA3000に設定します

・IPv4アドレス 192.168.0.12 > 赤字の部分を180(BCPOS)で設定します

※192.168.0.100、100であれば、店内で重なる事は通常ありません

(192.168.0のネットワーク部は、合わせてください)

・サブネットマスク	255.255.255.0	この項目は、同じ設定を入れます
・デフォルトゲートウェイ	192.168.0.1	
・DNSサーバ	210.130.1.1	
	210.130.0.1	

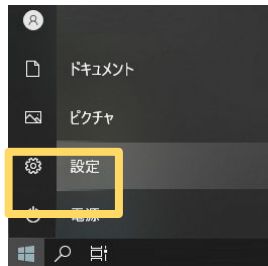


# Seav (BCPOS) IPアドレスの固定設定

VEGA3000とBCPOSの接続は、有線LANで行います

その際にVEGA3000とBCPOS用パソコンのIPを固定する必要があります

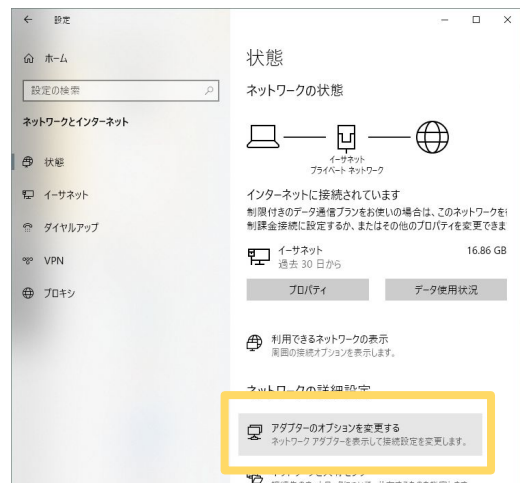
1-スタートから「設定」を押します



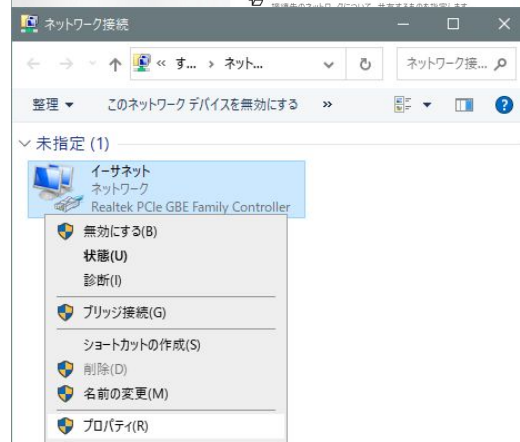
2-「ネットワークオプション」  
を押します



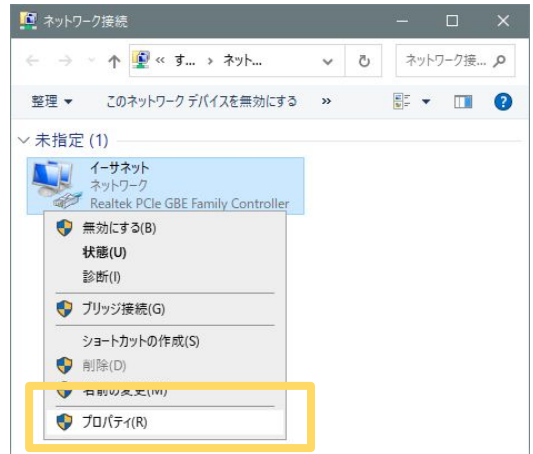
3-「アダプターのオプションを変更」  
を押します



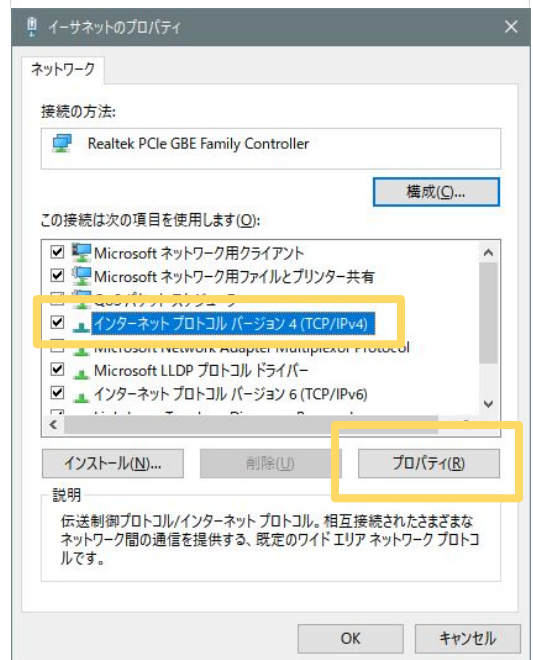
4-「イーサネット」を右クリック



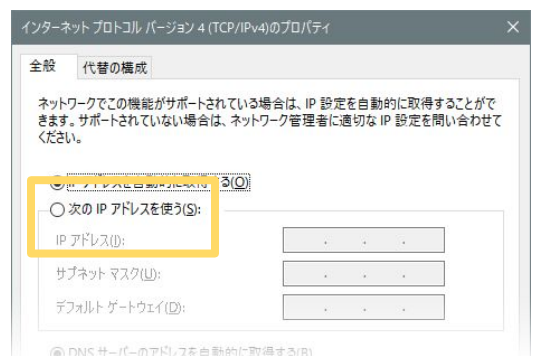
## 5-「プロパティ」をクリック



## 6-「インターネットプロトコルバージョン4(TCP/IPv4)」を選択し「プロパティ」を押します

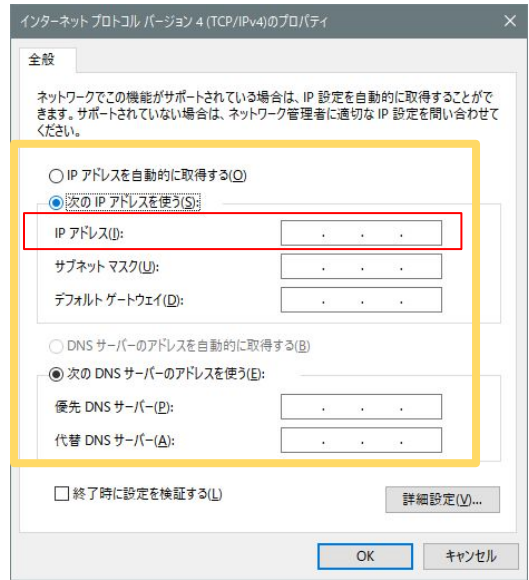


## 7-「次のIPアドレスを使う」を押します



8- ネットワーク情報に記載されている各アドレスの「IPアドレス」以外は、同じアドレスを入力  
IPアドレスだけは、下記を参考に違うアドレスを入力します

※ ネットワーク管理者がおり、機器のアドレスを固定している場合は、この限りではありません。  
(ネットワーク管理者にご相談下さい)

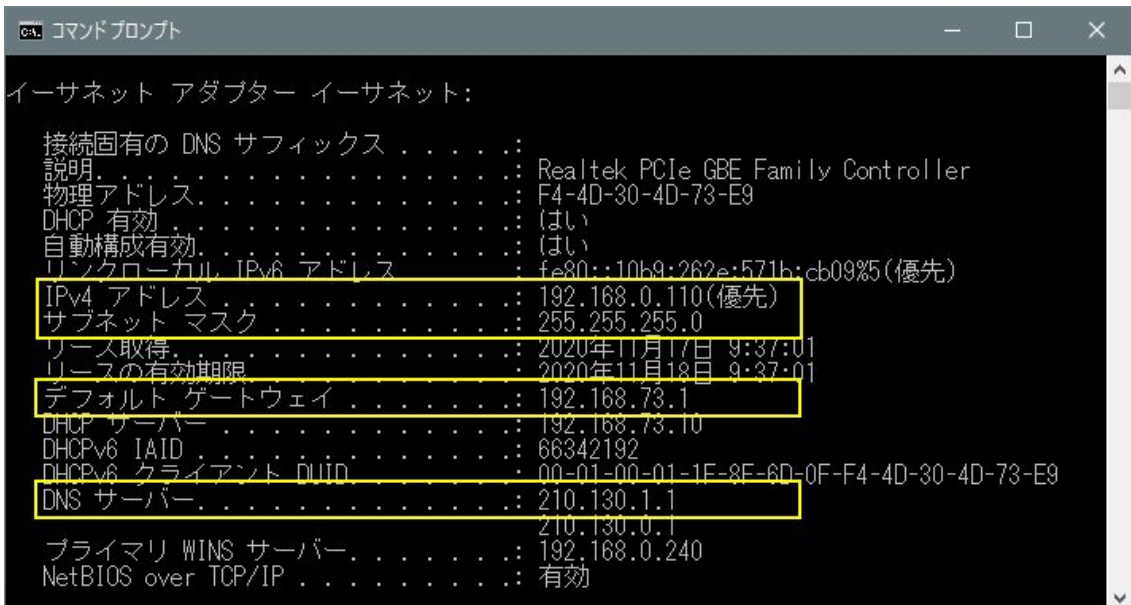


ネットワーク情報(例)下記情報

・IPv4アドレス 192.168.0.180 > 赤字の部分を150(例)で設定します

※192.168.0.180、180であれば、通常店内で重なる事は通常ありません  
(192.168.0のネットワーク部は、合わせてください)

・サブネットマスク	255.255.255.0	この項目は、同じ設定を入れます
・デフォルトゲートウェイ	192.168.0.1	
・DNSサーバ	210.130.1.1	
	210.130.0.1	

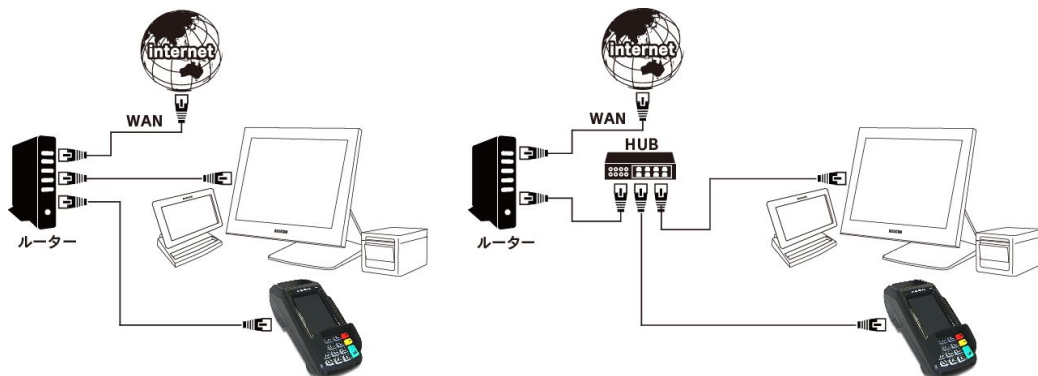


# VEGA3000 ネットワーク図

VEGA3000とBCPOSの接続は、有線LANで行います

その際にVEGA3000とBCPOS用パソコンのIPを固定する必要があります

ネットワーク図



## VEGA3000のIP固定設定

VEGA3000のIPアドレスを固定します

1-スタート画面の「機能選択」を押します



2-「NW情報」を押します





3-「ネットワーク設定」を押します

ネットワーク情報

現在：XXXX（通信形態表示）  
IP自動取得/IP手動設定  
完了：機能選択1

IP	XXX.XXX.XXX.XXX
MSK	XXX.XXX.XXX.XXX
GW	XXX.XXX.XXX.XXX
DNS	XXX.XXX.XXX.XXX

ネットワーク設定 IP 自己診断  
再取得

戻る

4-「有線LAN設定」を押します

ネットワーク設定

業務を選択してください。  
現在：有線LAN

通信形態変更

有線LAN設定

戻る

5-「IP手動設定」を押します

有線LAN設定

IP取得方法をご選択ください。  
現在：自動取得/手動取得

IP 自動取得 IP 手動設定

戻る

6- P1で確認した、各アドレスを入力します

IPアドレス「192.168.0.190」を入力「次へ」

以下は、下記ネットワーク情報と同じ

サブネットマスク >「次へ」  
ゲートウェイ >「次へ」  
DNS >「次へ」

※DNSは上段を入力

**IP手動設定**

テンキーにて固定IPアドレス  
をご入力ください。

現在値  
XXX.XXX.XXX.XXX

設定値  
-----

戻る 次へ

ネットワーク情報(例)下記情報

・IPv4アドレス 192.168.0.190 > 赤字の部分を190(例)で設定します

※192.168.0.150、150であれば、通常店内で重なる事は通常ありません  
(192.168.0のネットワーク部は、合わせてください)

・サブネットマスク	255.255.255.0	この項目は、同じ設定を入 れます
・デフォルトゲートウェイ	192.168.0.1	
・DNSサーバ	210.130.1.1	
	210.130.0.1	

```
コマンドプロンプト
イーサネット アダプター イーサネット:
接続固有の DNS サフィックス . . . . .:
説明 . . . . .: Realtek PCIe GBE Family Controller
物理アドレス . . . . .: F4-4D-30-4D-73-E9
DHCP 有効 . . . . .: (はい)
自動構成有効 . . . . .: (はい)
リンクローカル IPv6 アドレス . . . . .: fe80::10b9:262e:571b:cb09%5 (優先)
IPv4 アドレス . . . . .: 192.168.0.110 (優先)
サブネット マスク . . . . .: 255.255.255.0
リース取得 . . . . .: 2020年11月17日 9:37:01
リースの有効期限 . . . . .: 2020年11月18日 9:37:01
デフォルト ゲートウェイ . . . . .: 192.168.73.1
DHCP サーバー . . . . .: 192.168.73.10
DHCPv6 IAID . . . . .: 66342192
DHCPv6 クライアント OUI . . . . .: 00-01-00-01-1E-8F-6D-0F-F4-4D-30-4D-73-E9
DNS サーバー . . . . .: 210.130.1.1
                210.130.0.1
プライマリ WINS サーバー . . . . .: 192.168.0.240
NetBIOS over TCP/IP . . . . .: 有効
```

7- 設定情報を確認し「次へ」を押します

**IP手動設定**  
設定内容をご確認ください。

IP	XXX.XXX.XXX.XXX
MSK	XXX.XXX.XXX.XXX
GW	XXX.XXX.XXX.XXX
DNS	XXX.XXX.XXX.XXX

**戻る** **次へ**

8-「完了」を押して終了します

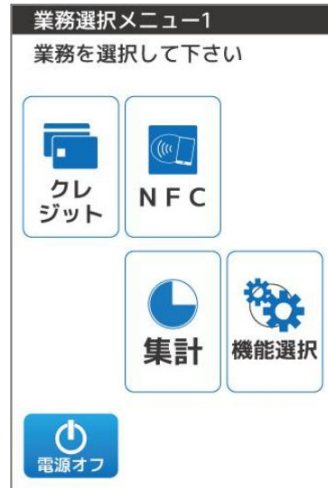
**IP手動設定**  
設定を変更しました。

**完了**

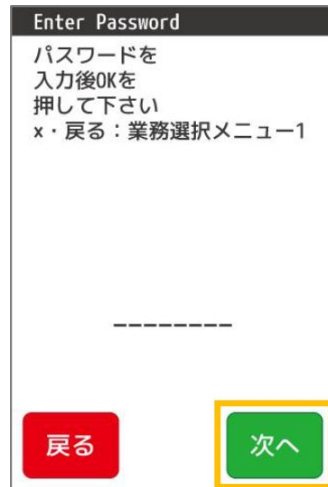
# BCPOSとVEGA3000の通信方法設定

BCPOSとVEGA3000の通信は有線LANとなります。

1- TOP画面でテンキーを使い  
[8][4][0][5][OK]を押します



2-パスワード入力画面、テンキーを使い  
[0][1][2][0][次へ]を押します



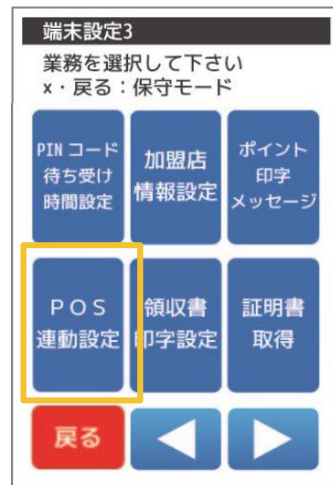
3-端末設定1が表示されます「▶」を押します



4-端末設定2が表示されます「▶」を押します



5-「POS連動設定」を押します



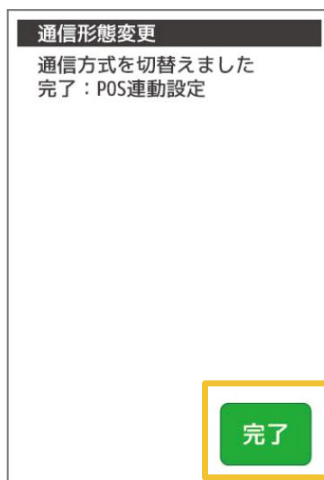
6-「通信形態変更」を押します



7-「有線LAN設定」を押します  
※ WiFiは接続が安定しません



8-「完了」を押します



# VEGA3000にパソコン(BCPOS)のIP設定を入力

VEGA3000に、BCPOSがインストールされているパソコンの IPアドレスを設定します

1- 通信方法の設定が終了すると、POS連動設定画面に戻ります

「有線LAN」設定を押します



2- テンキーを使い、パソコンの固定 IPアドレスをVEGA3000に登録します

・POS IP

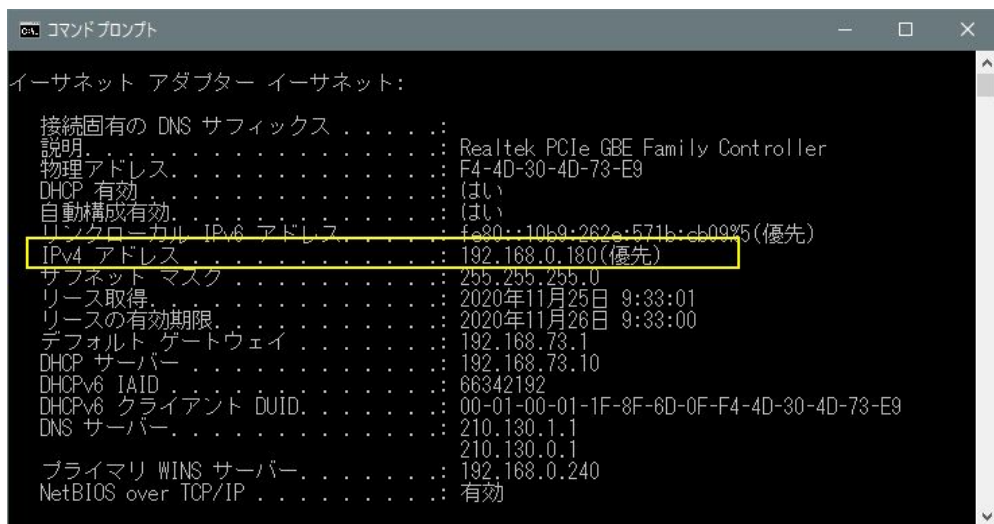
本マニュアルでは、192.168.0.180

となりますが、ネットワーク管理者がいる場合、設定した値を入力します

・POS PORT

「53001」で登録してください

「次へ」を押します



3- 設定内容の確認画面になります  
「確定」を押します

POS情報：有線LAN  
設定内容をご確認下さい  
通信形態：有線LAN

POS IP  
XXX.XXX.XXX.XXX  
POS PORT  
XXXXX

戻る 確定

4-「完了」を押して終了します

POS情報：有線LAN  
設定変更しました

完了



## その他機能追加

### 【機能追加】

- ・レジ画面のみ商品検索時の半角 / 全角を区別しないように対応
- ・各種マスタの部門マスタ CSV取込で税率追加
- ・セカンドディスプレイ設定で富士電機の自動釣銭機でもセルフレジの現金を使用できるように追加
- ・BCGin.exe、ECGin.exeのJAN重複チェックにて、マスタの JANもチェックするように追加

