

# 【オプション】 キーエンスモバイルPCモジュール

▶ 統合生産管理システム

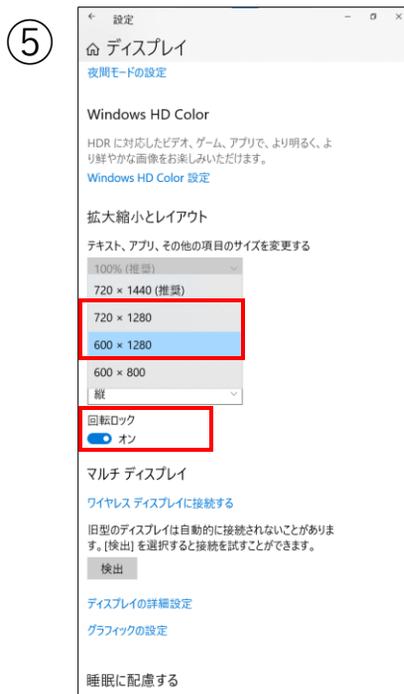
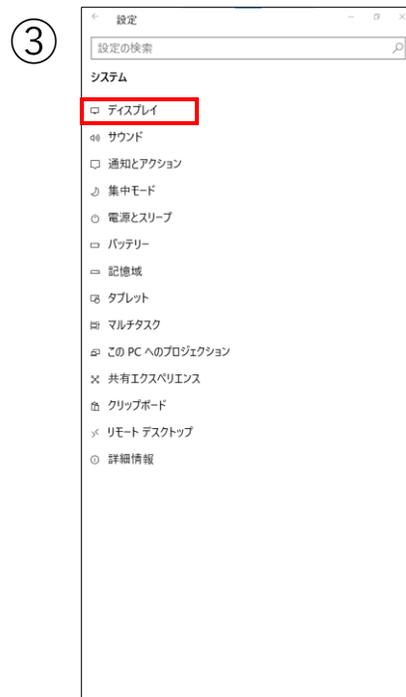
## CiPS FACTORY



# 1 キーエンス DX-W600 設定方法

## 1. ディスプレイ設定

- 1-1. ディスプレイの解像度を「720×1440」もしくは「600×1280」に設定し、回転ロックを「オン」にします。  
通常のPCと同様、設定 → システム → ディスプレイ で設定可能です。



1-2. 文字サイズを設定します。基本的にバーの真ん中に設定します。  
設定 → 簡易操作 → ディスプレイ で設定可能です。

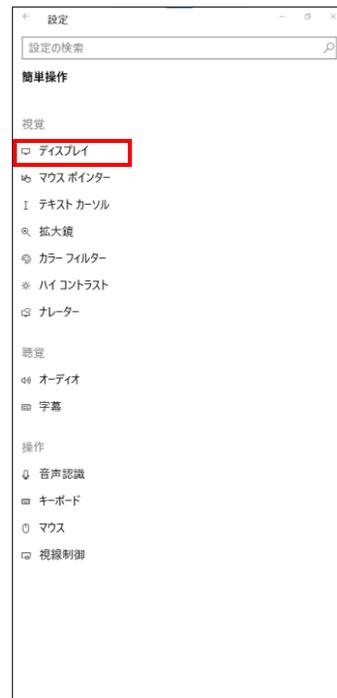
①



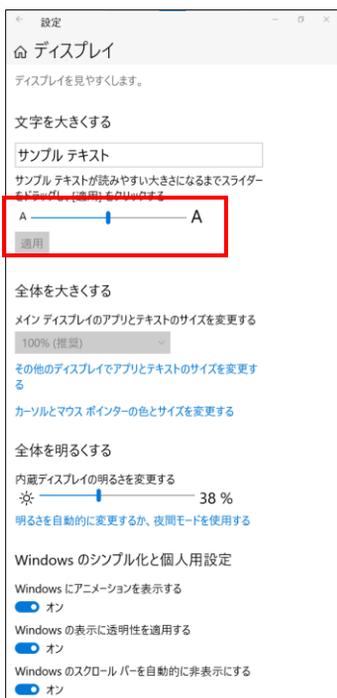
②



③



④

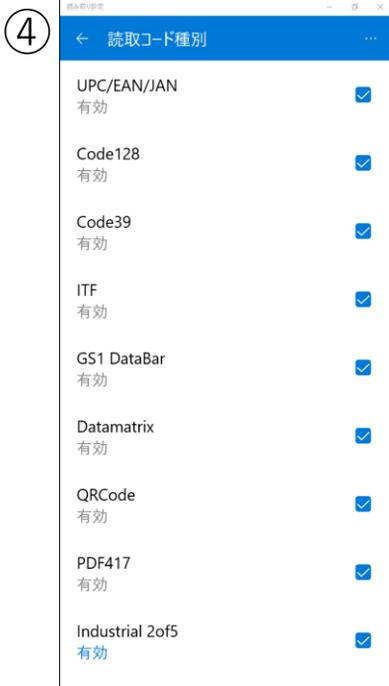
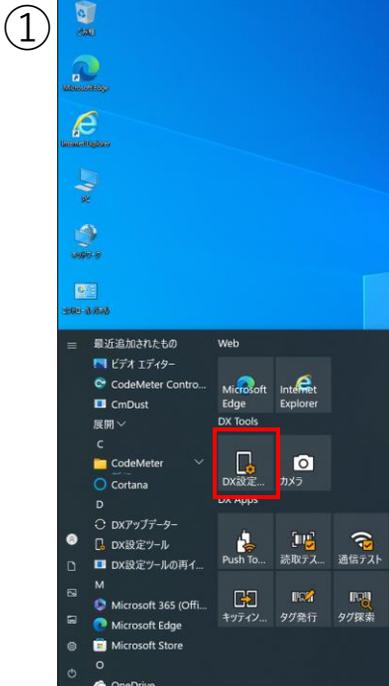


## 2. バーコード設定

2-1. 読み取るバーコードを設定します。

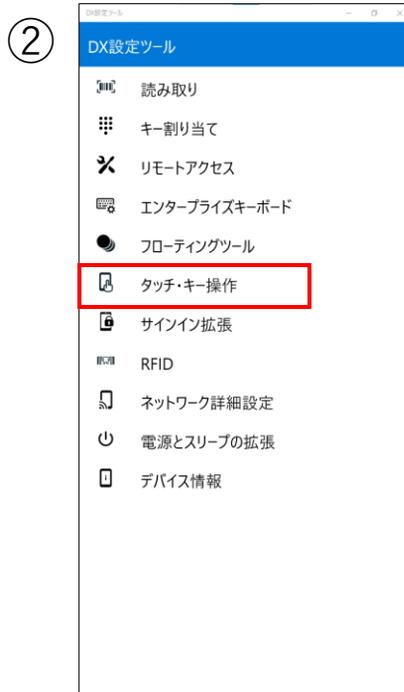
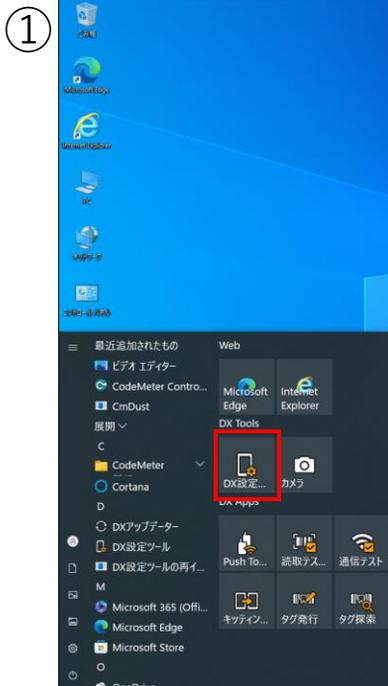
スタートメニューから「DX設定ツール」を開きます。

読み取り → 読取コード種別 から読み取りたいコードを選択します。



### 3. パネル感度設定

3-1. パネル感度を設定します。設定することで、手袋をしたままでも操作できます。  
スタートメニューから「DX設定ツール」を開きます。  
タッチ・キー操作 → タッチパネル感度 で「高感度」を選択します。



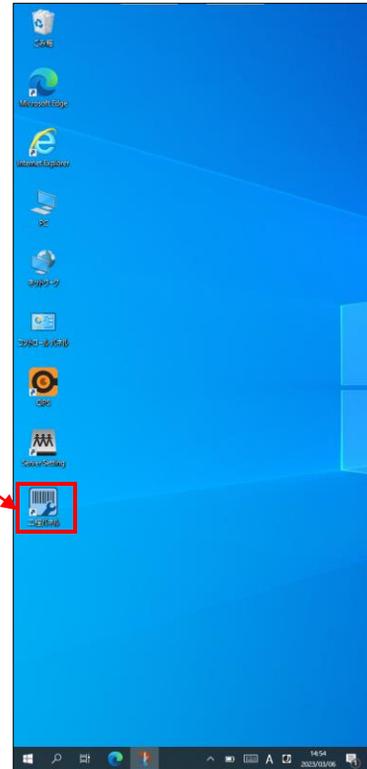
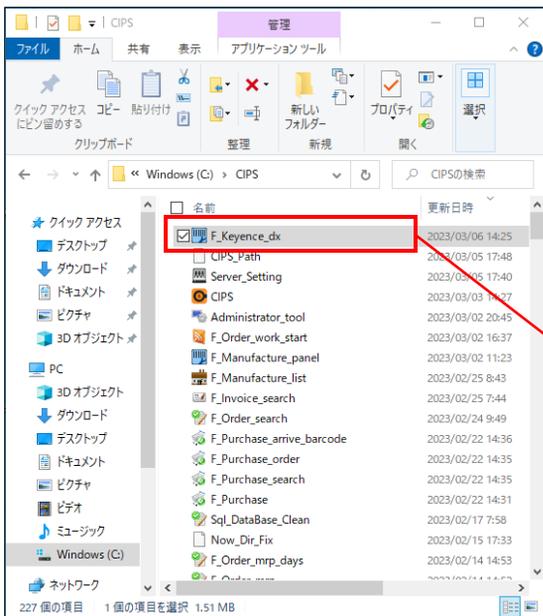
## 4. CiPSインストール

4-1. 通常のPCと同様にCiPSをインストールします。

CodeMeter、CP Viewer、ネットワークフォルダ認証も通常通り行います。

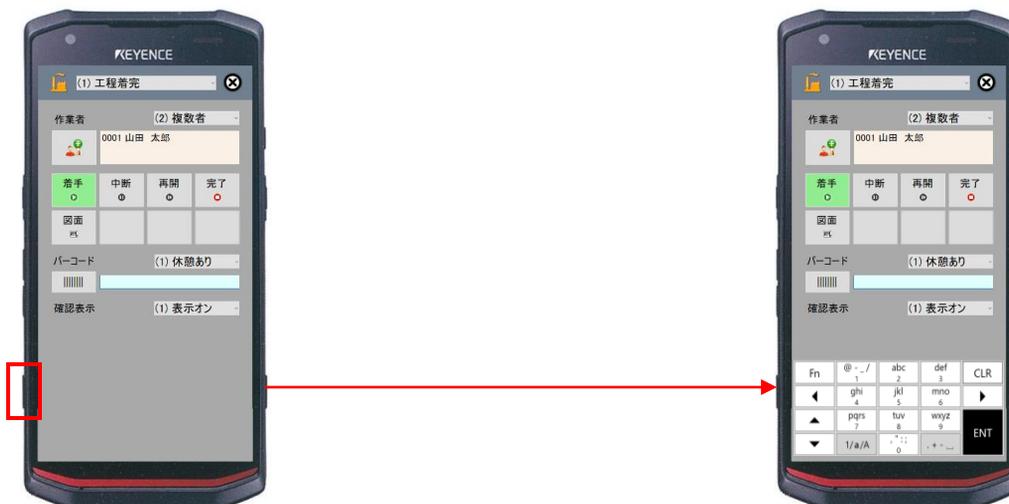
CiPSのインストール方法は「23. CiPSインストールマニュアル」を確認してください。

4-2. デスクトップに「F\_Keyence\_dx.exe」のショートカットを作成します。



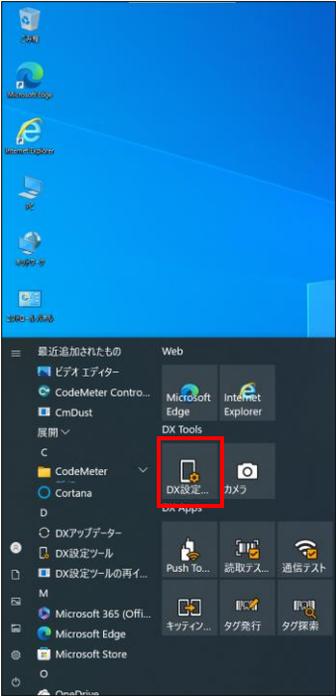
## 5. キーボード表示方法

5-1. パスワード入力などでキーボード入力が必要な場合は、キーエンス本体左側面の下部にあるボタンを押すと、キーボードが表示されます。もう一度押すと非表示になります。

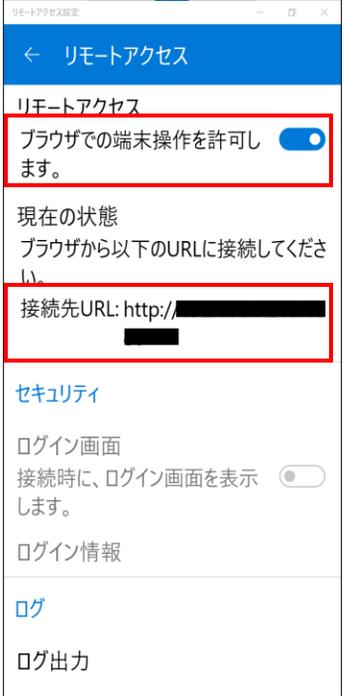


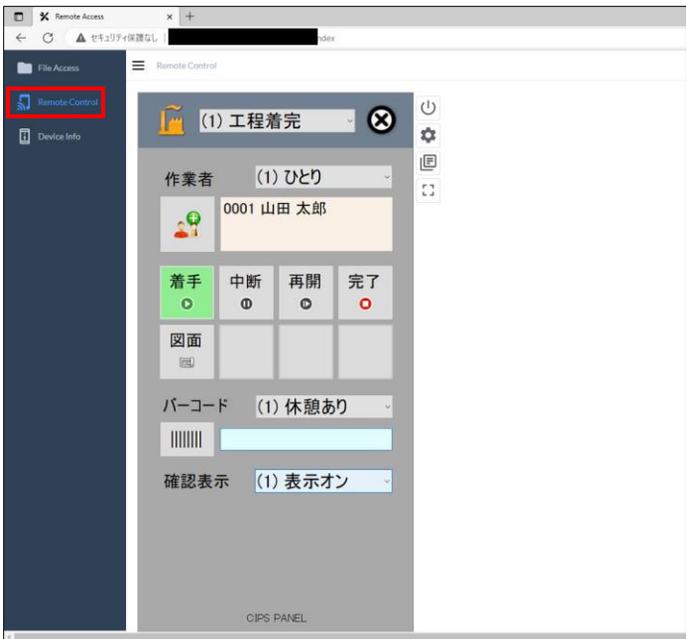
## 6. リモートアクセス設定

- 6-1. リモートアクセスを設定します。設定することで、パソコンからでもリモートで操作ができます。スタートメニューから「DX設定ツール」を開きます。リモートアクセスから「ブラウザでの端末操作を許可します。」をオンにします。接続先URLが表示されるので、ブラウザにURLを入力します。

①  The image shows a Windows 10 desktop with the Start menu open. The 'DX設定ツール' (DX Settings Tool) icon is highlighted with a red box in the 'DX Tools' section.

②  The image shows the 'DX設定ツール' (DX Settings Tool) application window. The 'リモートアクセス' (Remote Access) option is highlighted with a red box.

③  The image shows the 'リモートアクセス' (Remote Access) settings window. The 'ブラウザでの端末操作を許可します' (Allow browser-based terminal operation) toggle is turned on and highlighted with a red box. Below it, the '接続先URL' (Connection URL) field is also highlighted with a red box, showing a partially obscured URL.

④  The image shows a browser window displaying the 'Remote Access' interface. The 'Remote Control' button is highlighted with a red box. The interface shows a control panel with various buttons and fields, including '作業完了' (Job Complete), '作業中' (Job In Progress), and '作業再開' (Job Resume). The 'Remote Control' button is highlighted with a red box.

## 1. キーエンス DX-W600での工程パネル

キーエンス DX-W600 では従来のバーコードはもちろん、QRコードも読み取ることも可能です。PCで着完処理を行うときと同様に、製造指示書の工程バーコードを読み取ることで、「誰が」「いつ」「どの工程」を完了したかをリアルタイムにCiPSの工程進捗状況および作業日報に反映します。

また、オーダーに関連する図面や写真画像などを画面表示する機能も搭載しています。

### 1-1. 工程着完モード

1. 「着手」のボタンを選択して、緑色（アクティブ状態）にします。



2. 作業を開始する作業員の社員証のバーコードを読み取ります。読み取れると、画面上部の赤枠部分に作業員の名前が表示されます。



3. 今から作業する工程のバーコードを読み取ります。

新図 最優先 親		No.	工程名	工程時間	標準作業時間	工程バーコード
0001	0001	1	プログラム	10:28	158.00s	[Barcode]
0001	0001	2	検査	10:28	178.20s	[Barcode]
0001	0001	3	タレパン	10:28	358.00s	[Barcode]
0001	0001	4	プレス	10:29	358.00s	[Barcode]
0001	0001	5	塗装	11:07	358.00s	[Barcode]
0001	0001	6	検査	11:07	358.00s	[Barcode]

優先納期	2018/11/31	実込数	5
スケジュール納期	11/07	製造数	5

①	②	③
工程名	工程名	工程名
優先納期	優先納期	優先納期
製造数	製造数	製造数



4. 作業が完了したら、「完了」のボタンを選択して、緑色（アクティブ状態）にします。

**(1) 工程着完** ✕

作業者 **(2) 複数者**

0001 山田 太郎

着手  中断  再開  **完了**

図面

バーコード **(1) 休憩あり**

確認表示 **(1) 表示オン**

CIPS PANEL Version 23.3.1 ©  
シップスファクトリ株式会社

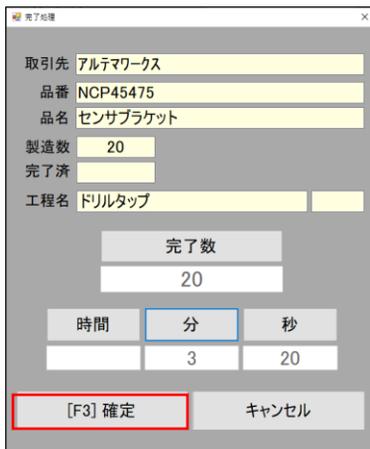
5. 作業を完了する作業員の社員証のバーコードを読み取ります。  
読み取れると、画面上部の赤枠部分に作業員の名前が表示されます。



6. 作業が完了した工程のバーコードを読み取ります。



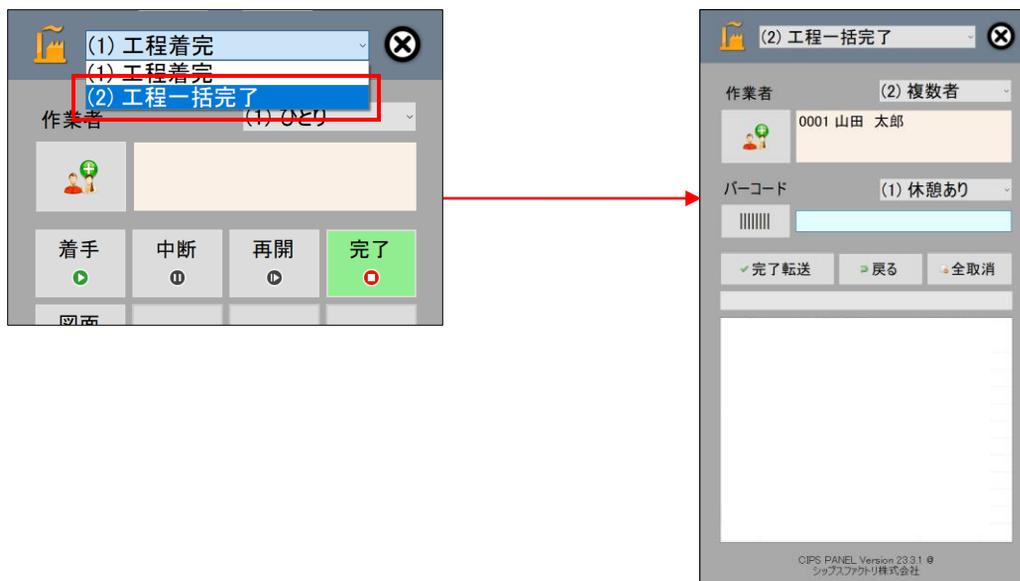
確認表示をオンにしておくと、確認ウィンドウが立ち上がるので、完了個数や作業時間を確認し、「確定」ボタンをタッチします。



## 1-2. 工程一括完了モード

複数の作業指示書を連続で読み込むことで、一覧に表示されます。  
確認後、完了送信することで、完了報告作業の効率化ができます。

1. 画面上部のプルダウンから「工程一括完了」モードに切り替えます。



2. 作業をする作業員の社員証のバーコードを読み取ります。  
読み取れると、画面上部の赤枠部分に作業員の名前が表示されます。



3. 作業が完了した工程のバーコードを読み取ります。  
複数の工程バーコードを読み込むと、一覧に表示されます。



4. 確認後、「完了転送」ボタンをタッチし、一括完了送信します。



### 1-3. オーダーフラグ処理

オプションモジュールのオーダーフラグ処理のソフトウェアにも対応しています。

## 2. その他の機能

### 2-1. 図面表示

「図面」ボタンを選択し、作業指示書のバーコードを読み込むと、登録されている図面が表示されます。

(1) 工程着完

作業者 (1) ひとり

着手 中断 再開 完了

**図面**

バーコード (1) 休憩あり

確認表示 (1) 表示オン

CIPS PANEL Version 23.3.1 ©  
シブスファクトリ株式会社

品番	数量	機	作業指示書	作業指示書
001	100	001	001	001
002	100	002	002	002
003	100	003	003	003
004	100	004	004	004
005	100	005	005	005
006	100	006	006	006
007	100	007	007	007
008	100	008	008	008
009	100	009	009	009
010	100	010	010	010
011	100	011	011	011
012	100	012	012	012
013	100	013	013	013
014	100	014	014	014
015	100	015	015	015
016	100	016	016	016
017	100	017	017	017
018	100	018	018	018
019	100	019	019	019
020	100	020	020	020
021	100	021	021	021
022	100	022	022	022
023	100	023	023	023
024	100	024	024	024
025	100	025	025	025
026	100	026	026	026
027	100	027	027	027
028	100	028	028	028
029	100	029	029	029
030	100	030	030	030
031	100	031	031	031
032	100	032	032	032
033	100	033	033	033
034	100	034	034	034
035	100	035	035	035
036	100	036	036	036
037	100	037	037	037
038	100	038	038	038
039	100	039	039	039
040	100	040	040	040
041	100	041	041	041
042	100	042	042	042
043	100	043	043	043
044	100	044	044	044
045	100	045	045	045
046	100	046	046	046
047	100	047	047	047
048	100	048	048	048
049	100	049	049	049
050	100	050	050	050
051	100	051	051	051
052	100	052	052	052
053	100	053	053	053
054	100	054	054	054
055	100	055	055	055
056	100	056	056	056
057	100	057	057	057
058	100	058	058	058
059	100	059	059	059
060	100	060	060	060
061	100	061	061	061
062	100	062	062	062
063	100	063	063	063
064	100	064	064	064
065	100	065	065	065
066	100	066	066	066
067	100	067	067	067
068	100	068	068	068
069	100	069	069	069
070	100	070	070	070
071	100	071	071	071
072	100	072	072	072
073	100	073	073	073
074	100	074	074	074
075	100	075	075	075
076	100	076	076	076
077	100	077	077	077
078	100	078	078	078
079	100	079	079	079
080	100	080	080	080
081	100	081	081	081
082	100	082	082	082
083	100	083	083	083
084	100	084	084	084
085	100	085	085	085
086	100	086	086	086
087	100	087	087	087
088	100	088	088	088
089	100	089	089	089
090	100	090	090	090
091	100	091	091	091
092	100	092	092	092
093	100	093	093	093
094	100	094	094	094
095	100	095	095	095
096	100	096	096	096
097	100	097	097	097
098	100	098	098	098
099	100	099	099	099
100	100	100	100	100

