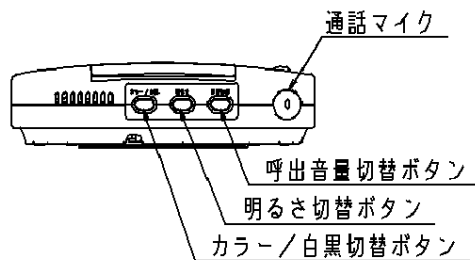
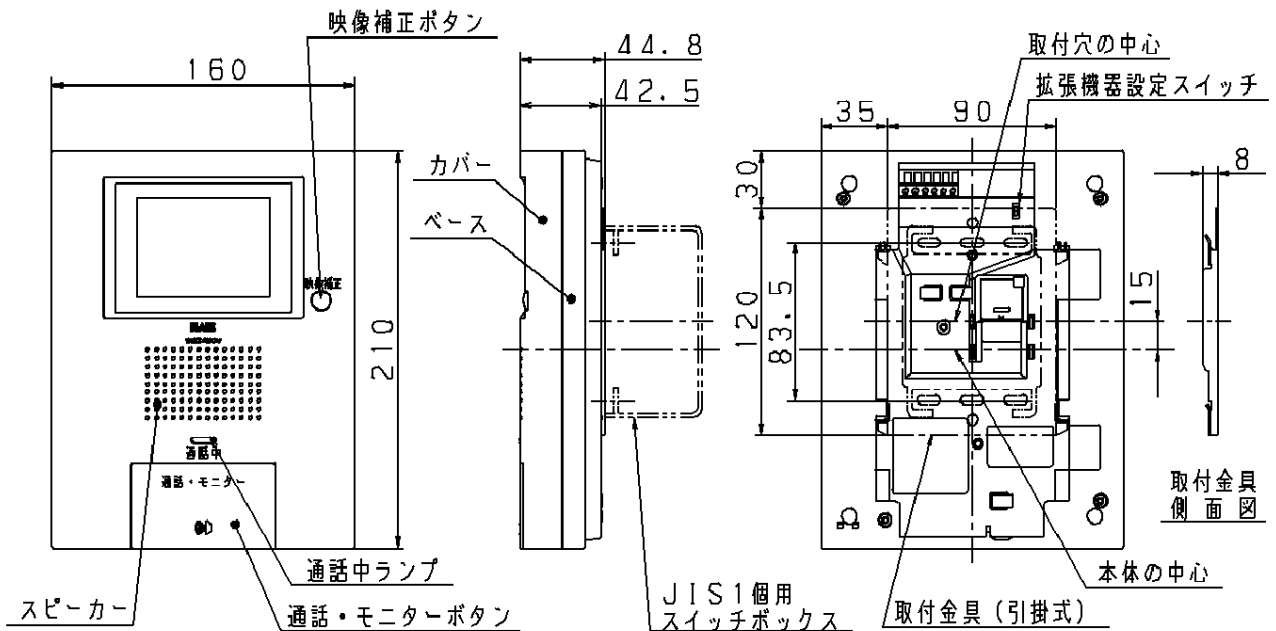


主要部品 材料	構成要素	材 料	色 彩	処 理	備 考
	カバー	難燃性ABS樹脂	オフホワイト(10Y9/0.5)	射 出	
	ベース	難燃性ABS樹脂	オフホワイト(10Y9/0.5)	射 出	
	取付金具	亜鉛めっき鋼板	シルバー		t1.2

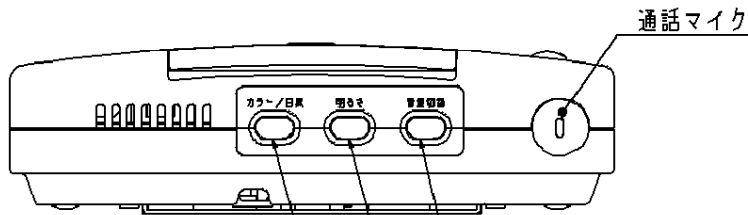
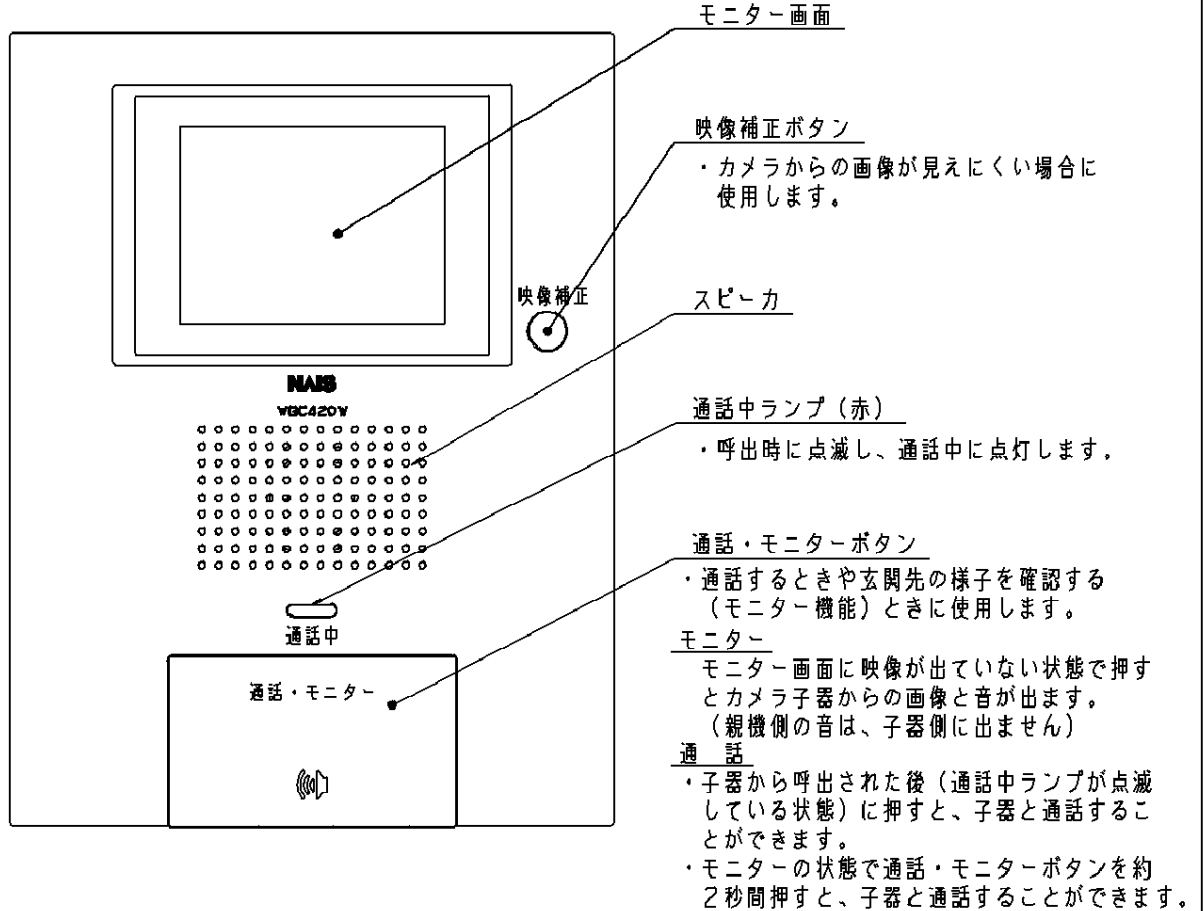
外観図



定 格	定格電圧	AC100V 50/60Hz			定 格	質 量	約620g (取付金具含む)				
	消費電力	動作時14W 待機時2W				接 続 機 器	カメラ付 ドアホン子器	WQC800A (1台まで)			
	通話方式	音声自動切替方式					増設 スピーカー	EC95352 (1台まで) またはWQN970W (3台まで)			
	画 面	3.5型カラーTFT液晶					い ず れ か ー シ ス テ ム を 接 続	ドアホン アダプター システム	VE-DA10-H (松下通信工業製) (1台まで) 及びドアホンアダプター対応 電話機またはFAX		
	画面明るさ調整	3段階切替可能						ドアトーク ターミナル システム	ECE478 (1台まで) 及び ECE417 (1台まで) 及び ECE437 (7台まで)		
	呼出音量	3段階切替可能 (ピンポンピンポン音)					そ の 他	付属品: 取付木ネジ4×20 (4本), 取扱説明書 (保証書付), 施工説明書, 位置決めゲージ			
	呼 出 音	音 色		音量 (dB)							
		親機	ピンポンピンポン	約75			約63	約51			
	ドアホン 子器	ピンポンピンポン (バックトーン)	約60								
	通話時間	1分間で自動OFF									
	伝送 方式	カメラ接続	2線式 (無極性)								
	適合スイッチボックス	JIS C8336 1個用スイッチボックス									
	使用周囲温度	0℃~+40℃									

商品仕様書図	品名	カラー玄関番1型親機	品番	WQC420W (1/5)	記号	ZS
単位: mm 第三角法	作成	2002年 5月 16日	改	松下電工株式会社		

機能



カラー/白黒切替ボタン
・表示をカラー/白黒に切替える場合に使用します。（モニター画面に映像が出ているときに有効です）

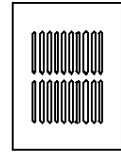
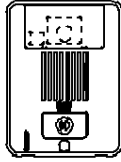
呼出音量切替ボタン
・呼出音量を調節するときに使います。一度押しと、現在の設定音量にて「ピンポン」音が鳴動します。続けて押しと音量が「大」→「小」→「中」→「大」→に切り替わります。（モニター画面に映像が出ていない状態時に有効です）
（注）通話音量の調節はできません。

明るさ切替ボタン
・モニター画面の明るさを調節するときに使います。「標準」→「明」→「暗」→「標準」→のように切り替わります。（モニター画面に映像が出ているときに有効です）

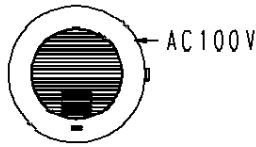
商品仕様書図	品名	カラー玄関番1型親機		品番	(2/5) WQC420W	記号	FS1
	単位：mm 第三角法	作成	2002年 5月 16日	改	松下電工株式会社		

システム図

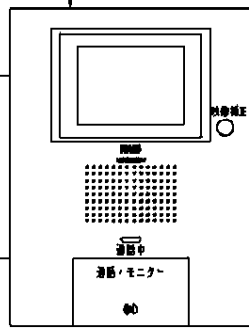
WQC800A
カラーカメラ付ドアホン子器
(WQC品番専用)



EC95352
増設スピーカー
または
WQN970W
光る増設スピーカー

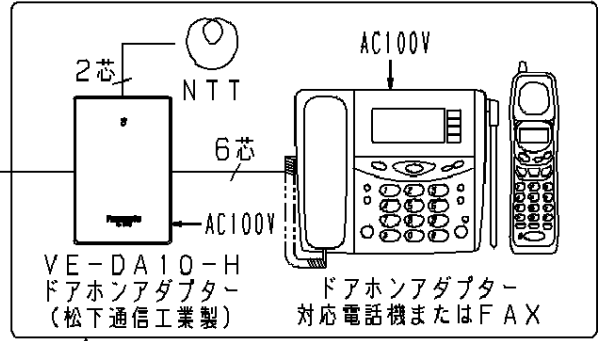


AC100V



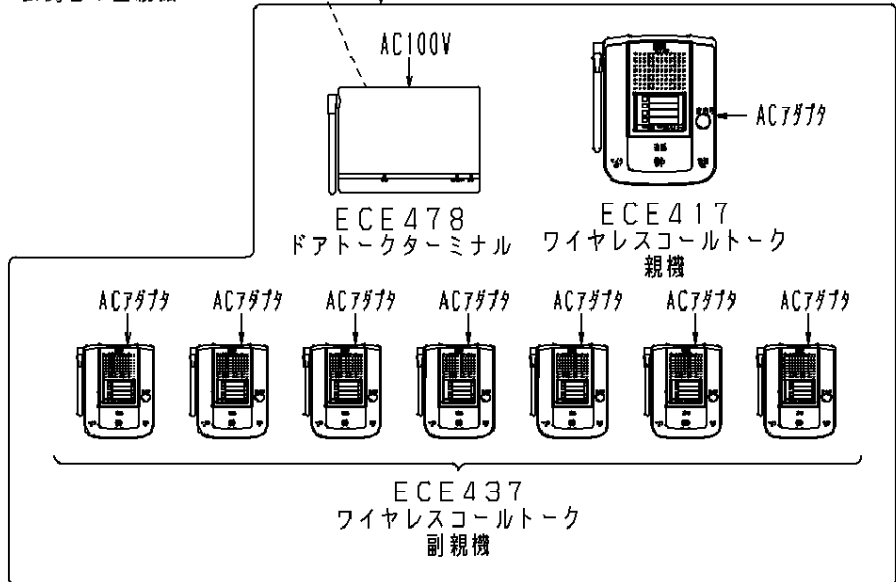
WQC420W
カラー玄関番1型親機

拡張機器設定スイッチAの場合



※いずれか1システムのみ接続可能

拡張機器設定スイッチBの場合



配線長

項目	使用電線	φ0.65mm	φ0.9mm	φ0.65mm	φ0.8mm
		または 0.5mm ²	または 0.75mm ²	または 0.3mm ²	または 0.5mm ²
親機へカメラ付ドアホン子器間		100m以下		—	—
親機へ増設スピーカー		50m以下		—	—
親機へドアトクターミナル		50m以下		—	—
親機へドアホンアダプター		—		※90m以下	※130m以下

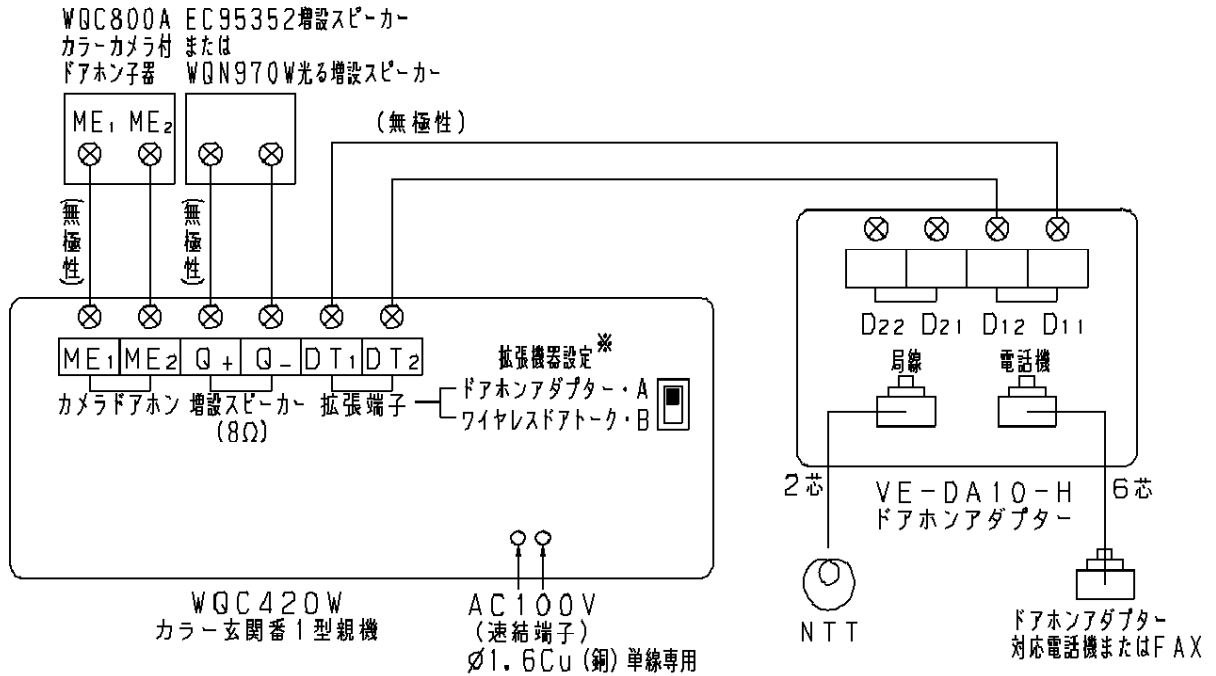
※ループ抵抗：最大10Ωまで

商品仕様書図	品名	カラー玄関番1型親機			品番	(3/5) WQC420W		記号	FS2
	単位：mm 第三角法	作成	2002年	5月16日	改	松下電工株式会社			

配線図

※拡張機器設定は必ず接続される機器に合わせて設定して下さい。

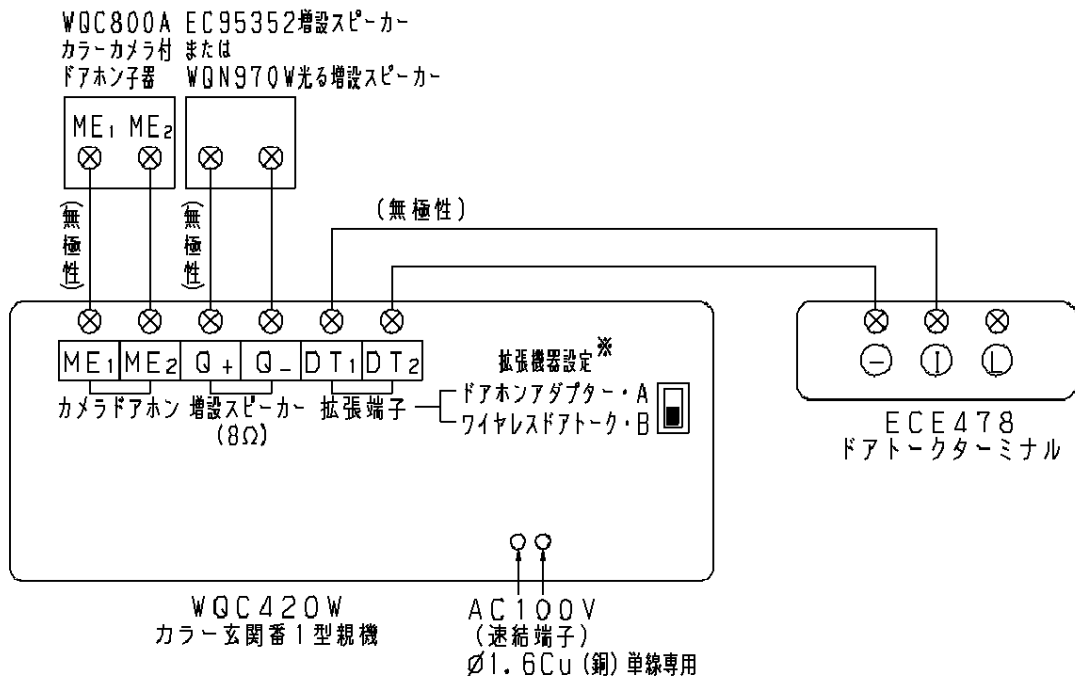
ドアホンアダプター接続の場合



ドアホンアダプターへの接続により呼出音が変わります。

カラー玄関番親機とドアホンアダプターの接続	電話機の動作		玄関番本体の動作
	表示	呼出音	呼出音
DT ₁ -DT ₂ をD ₁₁ -D ₁₂ へ接続の時	「ドアホン1」	「ピンポン」	「ピンポン・ピンポン」
DT ₁ -DT ₂ をD ₂₁ -D ₂₂ へ接続の時	「ドアホン2」	「ピンポン・ピンポン」	「ピンポン・ピンポン」

ドアトークターミナル接続の場合



商品仕様書図	品名	カラー玄関番1型親機		品番	WQC420W (4/5)		記号	FS3
	単位: mm 第三角法	作成	2002年 5月 16日	改	松下電工株式会社			

施工上のご注意

<接続機器>

1. カラー玄関番1型親機には、露出型ドアホン子器WQC800Aのみが接続できます。
WQS900A, WQS700AK, EJ600K等のカメラ子器は接続できません。
2. ドアホンアダプタとドアトクターミナルの両方を接続することはできません。どちらかを接続する場合、拡張機器設定スイッチは正しく設定して下さい。正しく設定されていない場合には、正常に通話できない場合があります。

<設置場所・使用環境>

3. 親機は屋内専用です。屋外には設置しないでください。
4. 親機の近くに強い磁気を発生するもの(例:電子レンジ・テレビ・スピーカー・携帯電話等)があると映像や音声がかかる場合がありますので注意してください。
5. 風が直接当たる場所、騒音の大きい場所(赤ちゃんの泣き声、犬の鳴き声、ステレオの音響など)は、音声がとぎれて聞き取りにくくなる場合があります。
6. 近くに高出力の放送施設や無線局などがあると映像や音声が乱れる場合がありますが、故障ではありません。
7. ドアトクターミナルとカラー玄関番の親機とは1m以上離して設置して下さい。
・ドアトクターミナル、トク親機、トク副親機接続時には必ず登録作業を行って下さい。

<配線>

8. 親機とカメラ付ドアホン子器間の配線を電灯線、電話回線などと平行配線する場合は、約50cm以上離して下さい。音声中に雑音が入ったり、映像が乱れる場合があります。

<その他>

9. 落したり、強い衝撃を与えますと、液晶等の破損の原因となりますのでご注意願います。
10. 施工するには電気工事士の免許が必要です。
11. ドアホンアダプタ接続にてご使用の場合、雷発生時に電話回線に誘導電圧が発生して親機が故障する場合があります。
保護としてサンダーカット(弊社補修部品番:WQT615MS4600)等のご使用をお勧めします。
12. NTTのISDN回線にてドアホンアダプターを御使用の場合は、ターミナルアダプターのアナログポートへ接続して下さい。

ご使用上のご注意

1. カメラ付ドアホン子器は、周囲が暗くなると自動的に内蔵の赤外線照明を点灯し、モニター画面表示が白黒の映像となります。
2. モニター画面に使用している液晶パネルは、精密度の高い技術でつくられておりますが、一部に画素欠けや常時点灯する画素がある場合があります。これは、故障ではありません。あらかじめご了承ください。
3. ドアホンアダプタを接続時には、以下の事項にご注意願います。
 - ・電話機/FAXは、ドアホンアダプターに接続可能なものが使えます。
 - ・電話機/FAXは、カラー玄関番親機との内線通話できません。
 - ・カメラ付ドアホン子器から呼出された場合、カラー玄関番親機が通話状態になると、電話機/FAXでは約30秒間呼出状態が続きます。
 - ・電話機/FAXで外線通話中にカメラ付ドアホン子器より呼出があった場合、電話機/FAXにて受話器より呼出音が鳴動します。
 - ・電話機/FAXでカメラ付ドアホン子器との通話中に外線より呼出があった場合、電話機/FAXにて受話器より呼出音が鳴動します。
 - ・ドアホンアダプタの詳細は、松下通信工業にお問い合わせ下さい。
 - ・電話機/FAXの詳細は、各メーカーにお問い合わせ下さい。
4. ドアトクターミナル接続時には、以下の事項にご注意願います。
 - ・トク親機、トク副親機間で内線通話できますが、カラー玄関番親機と内線通話できません。
 - ・カメラ付ドアホン子器から呼出された場合、カラー玄関番親機が通話状態になると、トク親機、トク副親機は約30秒間呼出状態が続きます。この時トク親機、トク副親機で通話ボタンを押しても通話できません。
 - ・ドアトクターミナル、トク親機、トク副親機はそれぞれ2m以上離して使用して下さい。
 - ・ドアトクターミナルの詳細は、ドアトクターミナルの仕様書等を参照して下さい。
 - ・ワイヤレスコールトクの詳細は、ワイヤレスコールトクの仕様書等を参照して下さい。
5. カラー玄関番親機と子器とで通話している場合には、トク親機-子器間及び電話機-子器間での通話できません。一旦カラー玄関番親機の通話を終了してから、トク親機または電話機にて通話して下さい。

商品仕様書図	品名	カラー玄関番1型親機			品番	(5/5) WQC420W	記号	FS4
	単位: mm 第三角法	作成	2002年	5月	16日	改	松下電工株式会社	