

仕 様 表

■システム仕様

形名	HPE-F373H
適用料金制度	季節別時間帯別電灯・時間帯別電灯（遠電制御割引対象商品）
項目	防雨形
定格電圧	単相 200V
定格周波数	50Hz／60Hz
最大電流	16A
沸き上げ温度	自動：約70℃～90℃ 最高：約80℃～90℃ 低め：約65℃～75℃（水温・外気温により可変）
用途	セントラル給湯 2～4人家族用
構成部品	貯湯タンクユニット：HPE-F373HT ヒートポンプユニット：HPE-703HU メインリモコン：HPE-RM53D
	リモコンケーブル：HPL-204C（20m）,HPL-504C（50m） 脚部カバー：HPE-LC603W アース棒：HPL-E901（φ10×100mm）
別売部品	

※次世代省エネ基準Ⅰ・Ⅱ地域での据え付けは出来ません。
最低外気温がマイナス10℃を下回る地域では機器が故障する恐れがありますので据え付けないでください。
※お湯の使用状態や外気温、自動保温運転などによって沸き上げ温度は変化します。
※外気温がマイナス5℃以下の場合の最高沸き上げ温度は約80～85℃となります。
※連続して外気温がマイナス5℃以下となる地域では「寒冷地用」の商品を設置ください。

■貯湯タンクユニット

形名	HPE-F373HT
タンク容量	370L
制御	15W
凍結防止ヒータ	20W
質量（満水時）	67kg（437kg）
形状	角形配管内蔵（減圧弁・逃し弁）
外形寸法（mm）	幅630×奥行730×高さ1800
安全装置	自動温度調節器・漏電遮断器・過圧防止弁・異常過圧防止
配管口径	給水・給湯：R3／4（オネジ）排水：Rc3／4（メネジ）・ヒーポン接続：R1／2（オネジ）
最大使用圧力	190kPa
配管方式	減圧弁方式（2次設定圧力：170kPa）
梱包仕様（g）	木材：12696 発泡スチロール：86 その他プラスチック：218

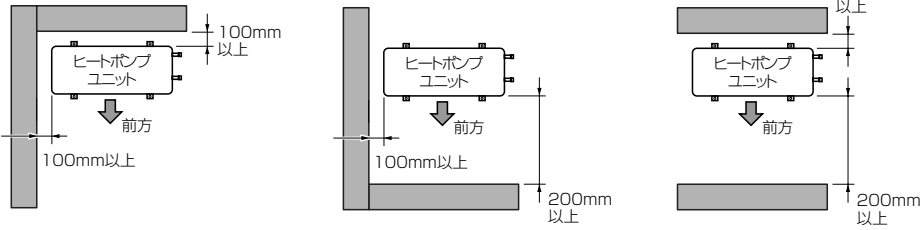
■ヒートポンプユニット

形名	HPE-703HU
外形寸法	幅842×奥行き290×高さ720
質量	54kg
ポンプ	DC280V-45W
定格加熱能力※2※3	4.5kW
定格消費電力※3	1.00kW
夏期加熱能力／消費電力※2※4	4.5kW/0.95kW
冬期高温加熱能力※1※2※5	7.0kW
冬期高温消費電力※1※5	2.37kW
運転音※6	40dB（定格時）
冷媒名（封入量）	R410A（1000g）
設計圧力	4.15MPa
梱包仕様（g）	段ボール紙：1300

※1 低外気温時は除霜の為、加熱能力が低下することがあります。
※2 沸上げ終了直前では加熱能力が低下することがあります。
※3 作動条件：外気温（乾球温度／湿度温度）16℃／12℃、水温17℃、沸上げ温度65℃
※4 作動条件：外気温（乾球温度／湿度温度）25℃／21℃、水温24℃、沸上げ温度65℃
※5 作動条件：外気温（乾球温度／湿度温度）7℃／6℃、水温9℃、沸上げ温度90℃
※6 定格条件下での測定（JISのルームエアコンディショナに準じ測定）

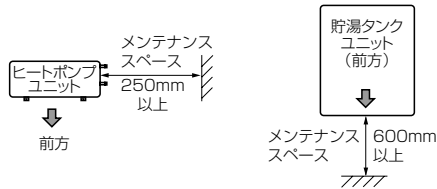
■ヒートポンプユニット単体の据付制約（上から見た図）

上方向は開放の条件です。3方向に制約がある場合は設置不可です。



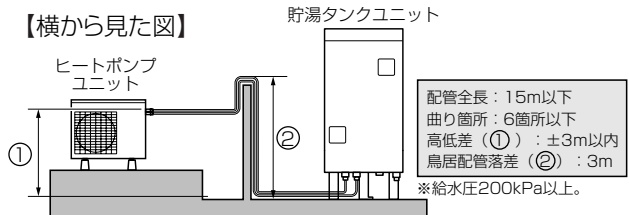
■ヒートポンプユニットと貯湯タンクユニット間の据付制約

【上から見た図】



※貯湯タンクユニットの前方600mmおよびヒートポンプユニットの右側には250mm以上のメンテナンススペースを確保してください。

【横から見た図】



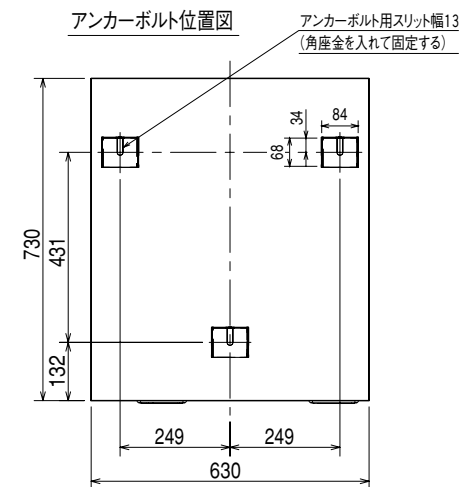
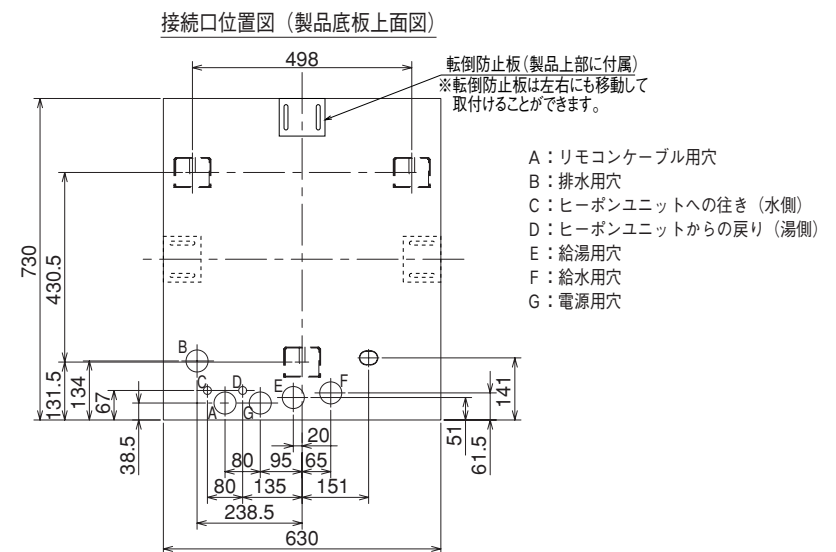
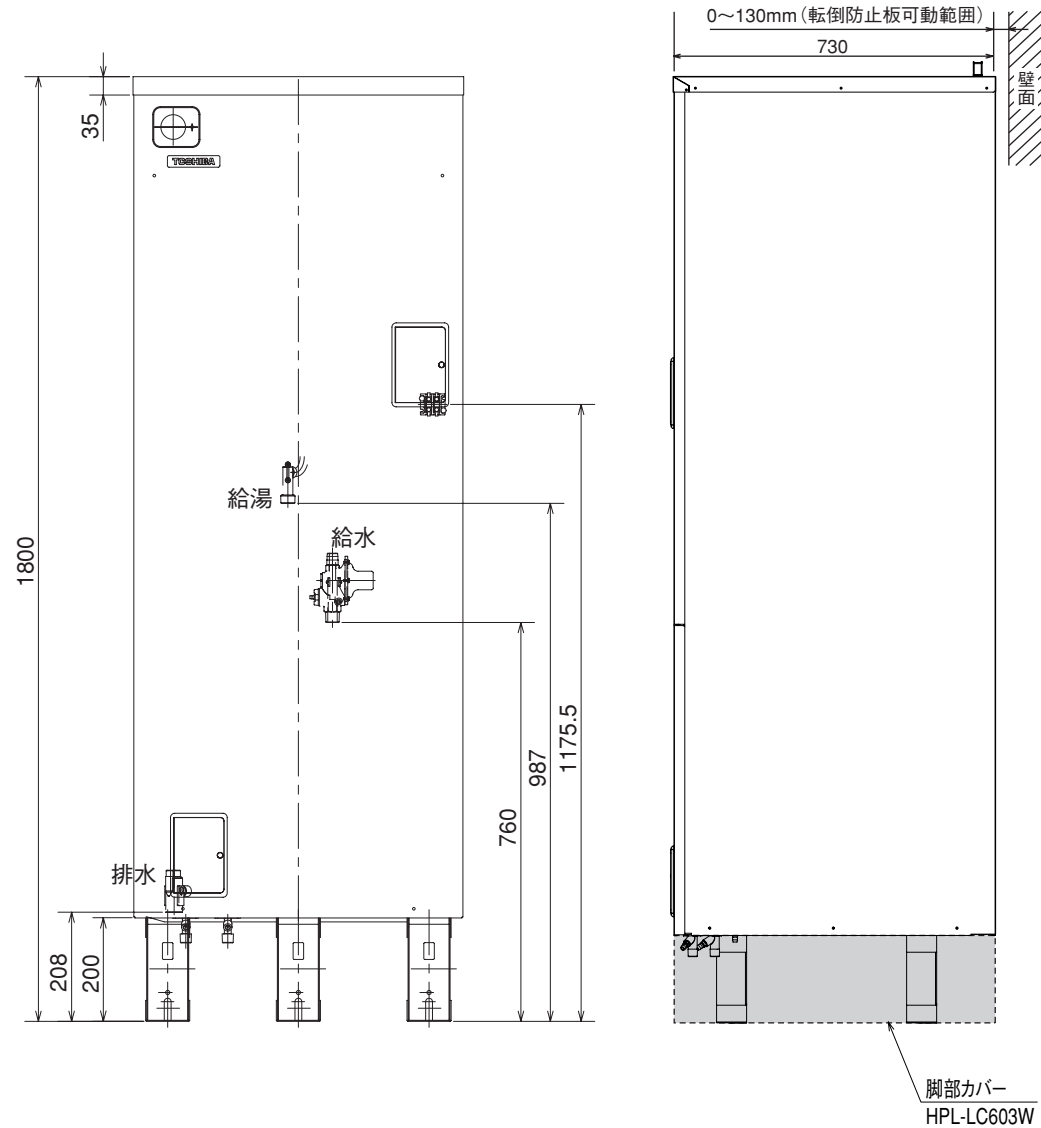
※ヒートポンプユニットと貯湯タンクユニット間の配管は銅管または架橋ポリエチレン管（10A, 13A, 15A）を使用し、必ず独立した配管とし、放熱を防ぐ保温材（厚み：10mm, 100℃耐熱品）を巻いてください（埋設部分も全て巻いてください）。
ベアチューブは使用不可です。

※配管長が5mを超える場合は20mmの断熱材をご使用ください。
※15m配管の場合、配管での放熱ロスによる温度低下は約5℃です。
※配管からの放熱により、貯湯温度が低くなることがありますので、なるべく配管を短くすることを勧めます。
※自動エア抜き許容範囲:配管全長:10m以下、高低差(①):+1m以内

（単位：mm）

図 面 番 号	Q11 07 C 001-1	(1/5)
品 名	東芝ヒートポンプ 給湯機（給湯専用タイプ） HPE-F373H	尺 寸 — 図 法 第三角法
東芝機器株式会社		

■外形図：貯湯タンクユニット（HPE-F373HT）

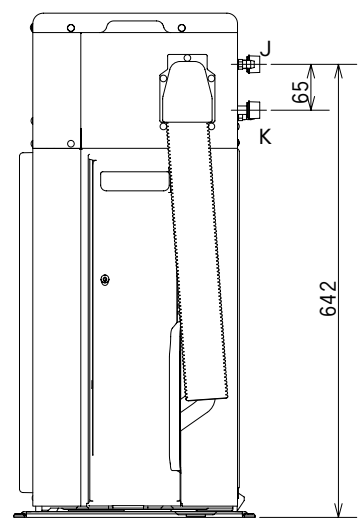
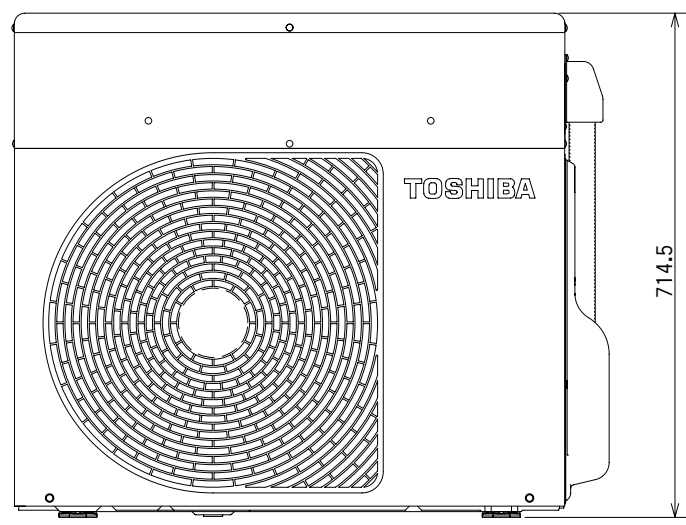
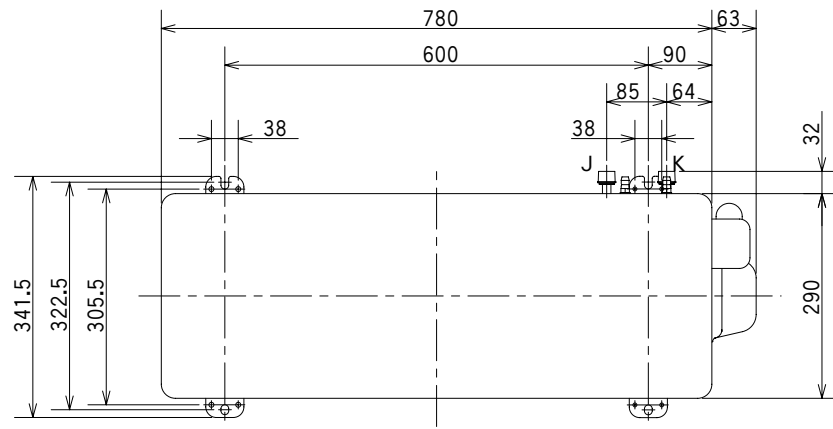


正面

図面番号	Q11 07 C 001	(2/5)
品名	東芝ヒートポンプ 給湯機(給湯専用タイプ) HPE-F373H	尺 度
	—	図 法
		第三 角法
東芝機器株式会社		

(単位：mm)

■外形図：ヒートポンプユニット（HPE-703HU）



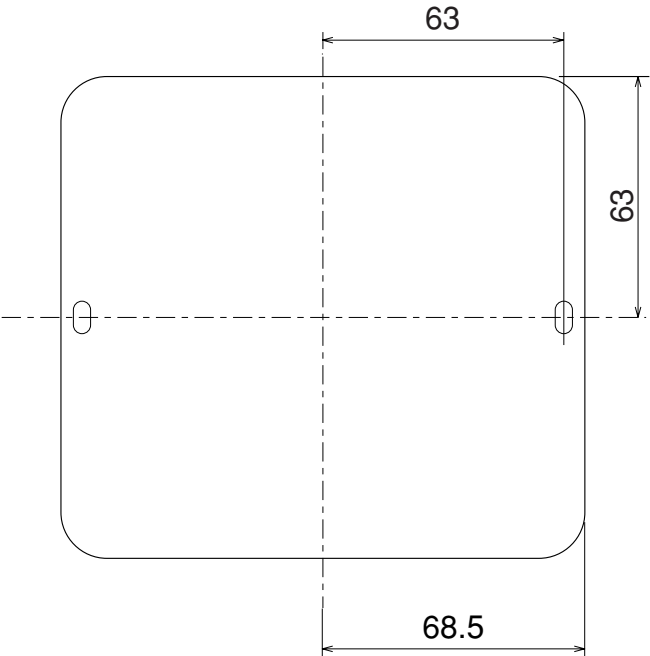
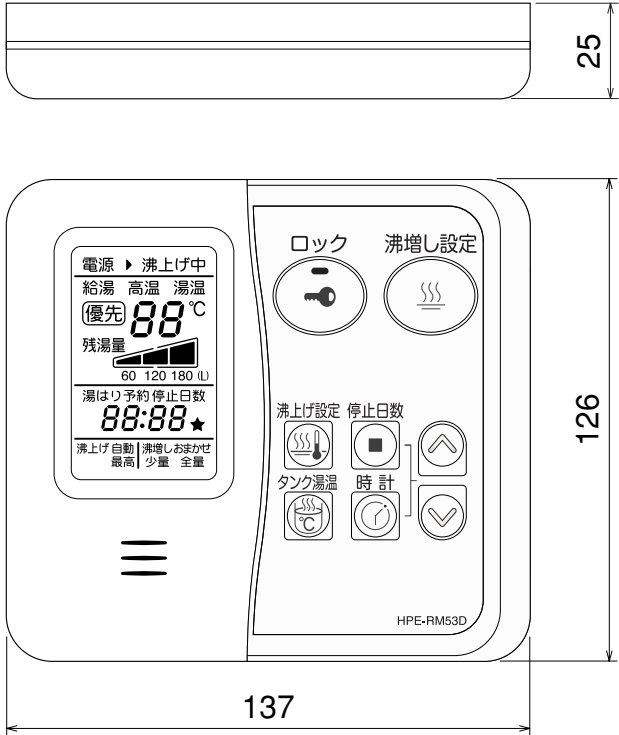
接続口番号	名	前
J	タンクユニットからの戻り	(水側)
K	タンクユニットへの往き	(湯側)

図面番号	Q11 07 C 001 (3/5)		
品名	東芝ヒートポンプ 給湯機(給湯専用タイプ) HPE-F373H	尺度	図法
		—	第三角法
東芝機器株式会社			

(単位：mm)

■外形図 (リモコン)

メインリモコン (HPE-RM53D)



■仕 様 表

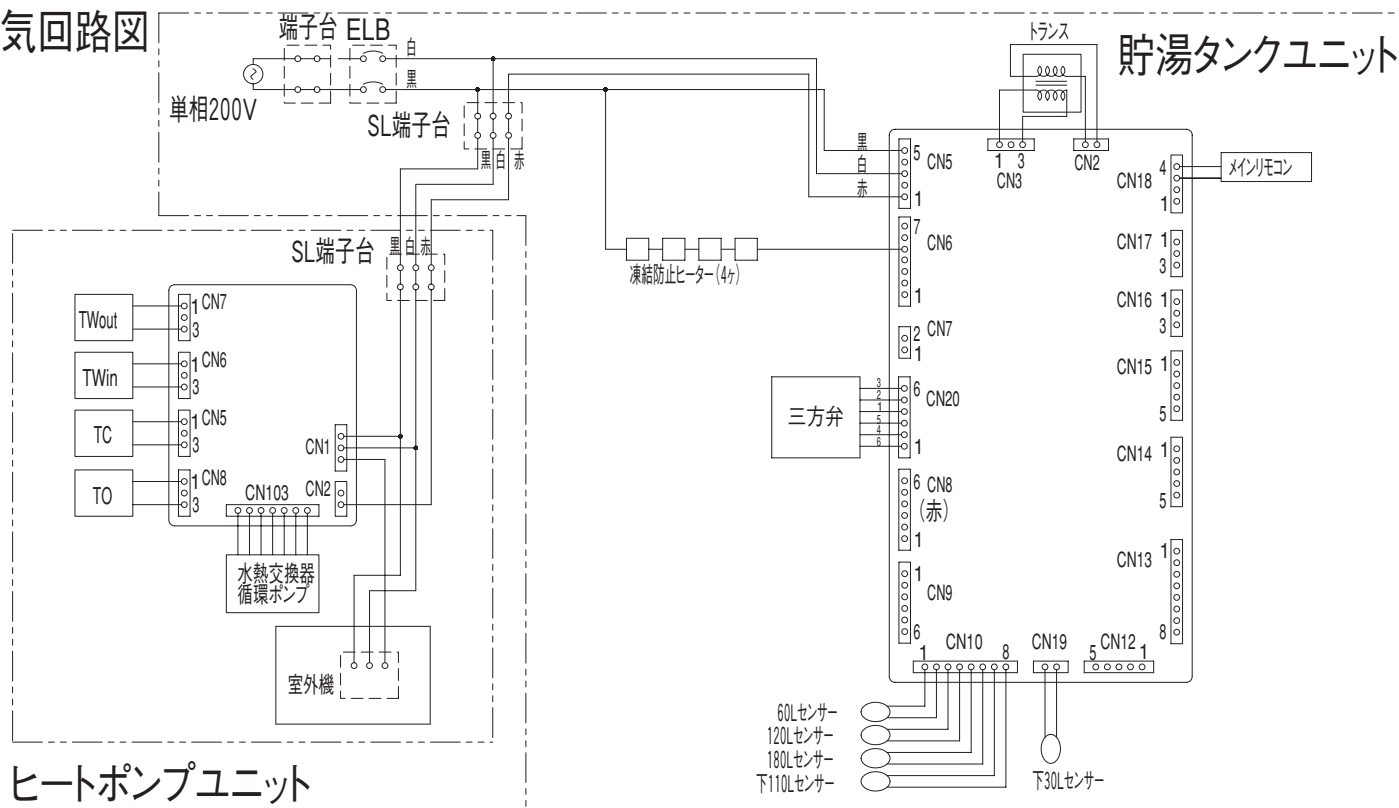
名	称	メインリモコン(別売品)
形	名	HPE-RM53D
表	示	液晶表示方式
製	品	幅137×高さ126×奥行25(mm)
制	御	DC9V
接	続	2本ネジ止め(Y端子付属)
設	置	屋内(浴室等の湿気のある場所は不可)
梱	包	段ボール:55,その他プラスチック:13
専	用	HPL-204C(20m),HPL-504C(50m)

(単位: mm)

図 面 番 号	Q11 07 C 001 (4/5)			
品 名	東芝ヒートポンプ 給湯機(給湯専用タイプ) HPE-F373H	尺 寸	—	図 法
東芝機器株式会社				

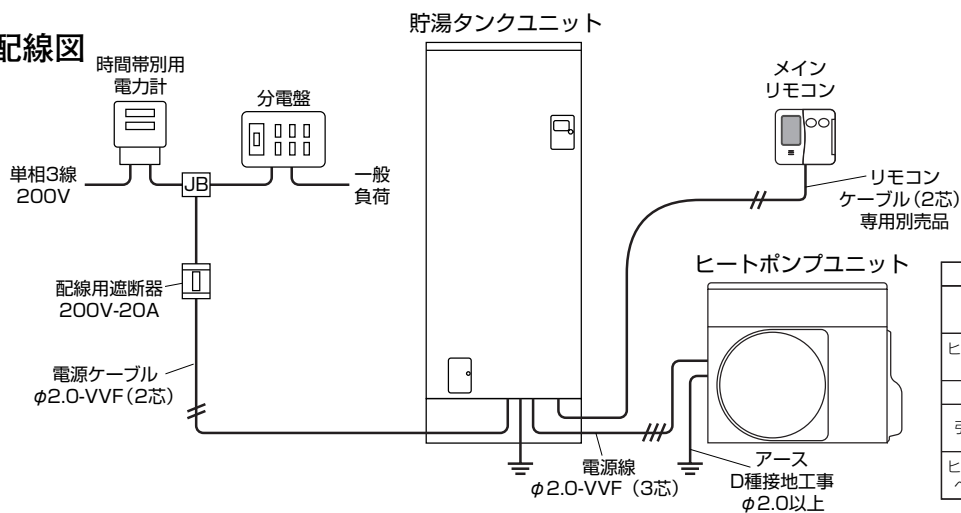
■電気回路図

電気回路図



ヒートポンプユニット

■実体配線図



定格電圧	単相200V
タンクユニット消費電力	35W
ヒートポンプユニット消費電力	2.37kW
配線用遮断器	20A
引き込み電線の太さ	φ2.0mm VVF・2芯
ヒートポンプユニットへの渡り電線の太さ	φ2.0mm VVF・3芯

(単位：mm)

図面番号	Q11 07 C 001 (5/5)
品名	東芝ヒートポンプ給湯機(給湯専用タイプ) HPE-F373H
尺	—
度	—
図法	第三角法
東芝機器株式会社	