

人体温度測定システムマニュアル

Ver1.1



- 設置距離と注意点
- カメラ構成
- DSS Express 構成

・設置距離と注意点

設置距離



DH-TPC-BF2221-HTM

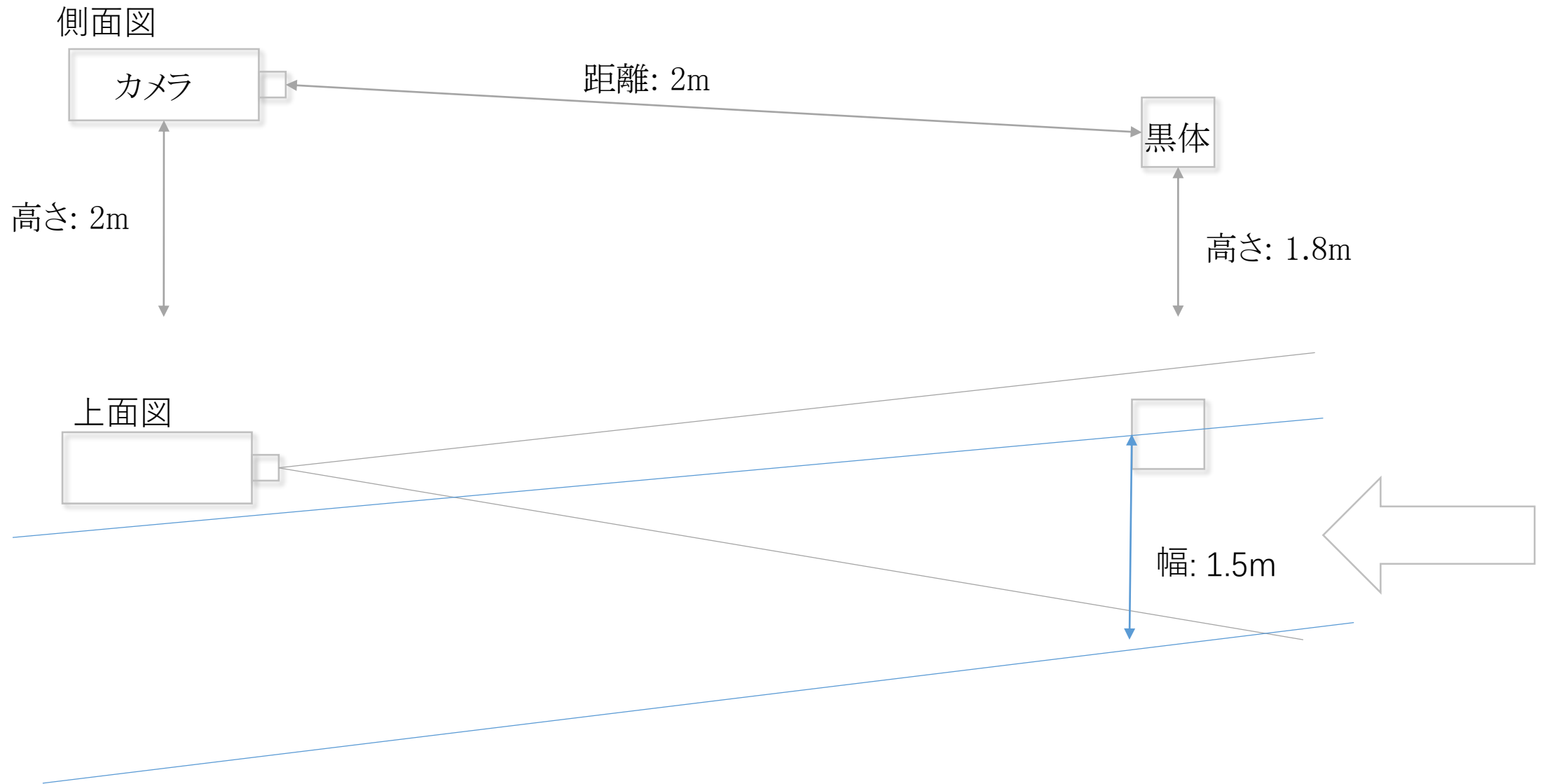


黒体

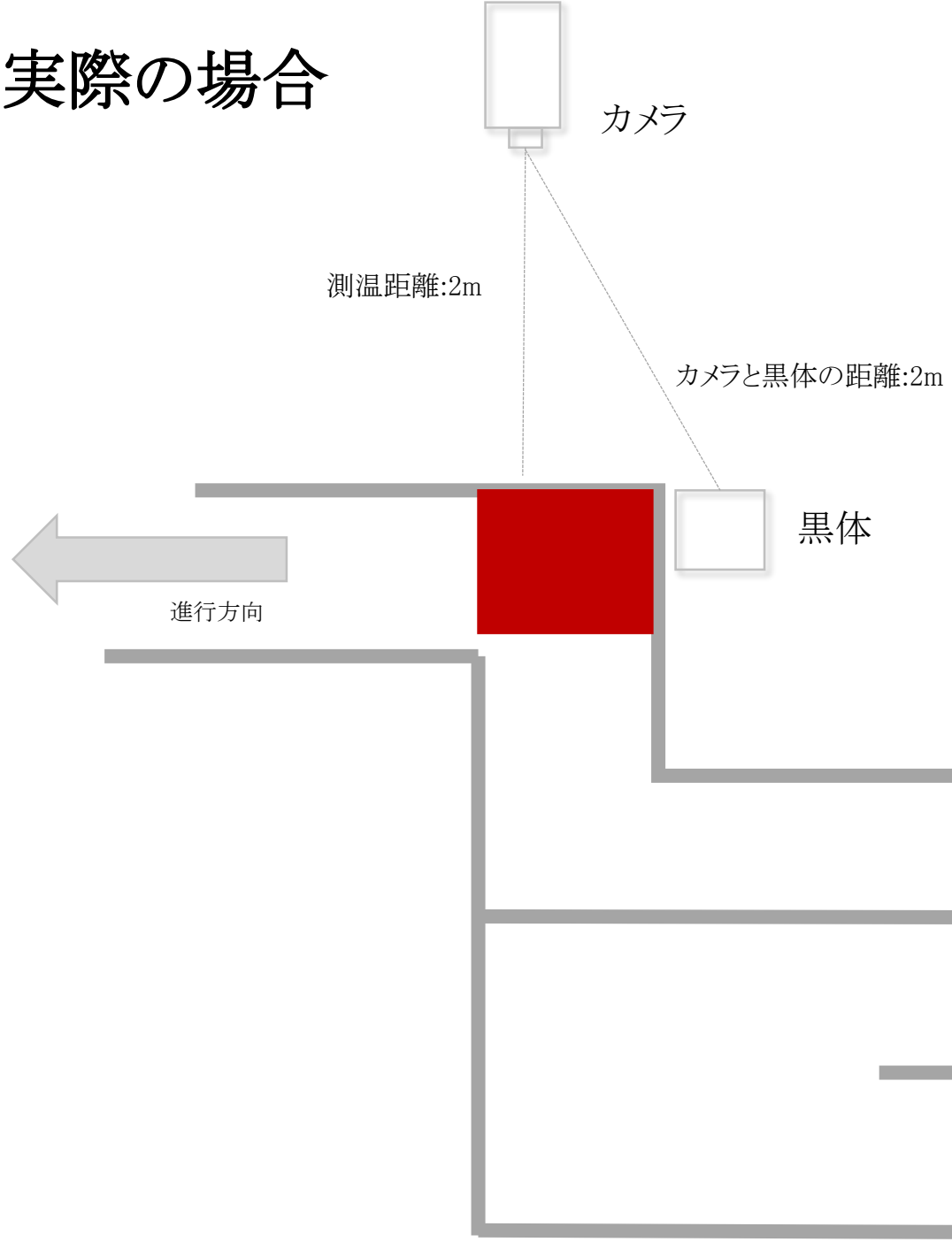
DH-TPC-BF2221-HTM	
カメラと黒体の設置距離	2m
サーマルレンズ 可視光レンズ	7.5mm
	6mm
測温距離	1.5-3m (推奨2m)
測温の幅	0.9-1.7m
同時測温最大人数	15-20人
外観	カバーなし
精度	±0.3°C、黒体あり
	±0.5°C、黒体なし

※ 上記内容は黒体ありの設置距離です。
※ 実際の設置状況によって、同時測温最大人数は異なる場合があります。

設置説明図 DH-TPC-BF2221-HTM



実際の場合



設置の注意点

- ・ カメラと黒体間ブロックされないように、サーマルカメラと黒体を同じ側に設置します。
 - ・ カメラは人の流れの移動方向に向かいます。テストで、対象者は額をカメラに向けて、温度を測定します。つまり、カメラにとどまって顔を向けることをお勧めします。現場で一時的な措置を講じて、人の歩行ルートを計画し、人をカメラの位置に誘導する事が必要です。屋内と屋外の温度差が大きい場合、高精度のため、複数の弓型ルートを計画し、風がある場所を避け、人が室内に入った後額温度を安定させることが必要です。
 - ・ 室内において、天井のエアコンが直接人に当たる場所で、正確に測るのが困難です。黒体放射面(注:放射面に触れたり汚れたりしないでください)はカメラの照射方向に向かい、黒体を熱画像の左側または右側に置きます。
 - ・ 可視光チャンネルに十分な照明があり、バックライト/反射/強い光の変化/閉塞などの影響を避けることが必要です。
 - ・ ヒーター、温水ポイント、電子レンジ、高出力ランプ、ラジエーターなどの熱源の干渉を避けるために、熱画像に高温の熱源または日光等が無いこと。
- ※それらの影響を受けて、誤動作及びカメラの検知部品の損傷が発生する可能性があります。空気の流れや強い電磁干渉や振動のある環境には適していないため、設置場所は、風や安定性のない屋外環境から比較的隔離され、屋外または屋外に接続されたシーンを避ける必要があります。



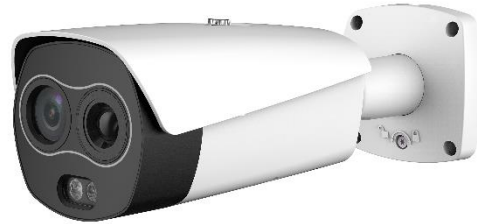
低照度
×



バックライト/外部向けのシーン
×

• カメラ構成

構成 | 更新



構成 | 更新

更新

カメラ&黒体構成

Express構成

更新

Device Initialization

Username: admin

Password: The minimum pass phrase length is 8 characters

Confirm Password:

Weak Medium Strong

Use a password that has 8 to 32 characters, it can be a combination of letter(s), number(s) and symbol(s) with at least two kinds of them. (please do not use special symbols like " " ; : &)

Email Address

To reset password, please input properly or update in time.

Save

Internet 协议版本 4 (TCP/IPv4)のプロパティ PC

全般

ネットワークでこの機能がサポートされている場合は、IP 設定を自動的に取得することができます。サポートされていない場合は、ネットワーク管理者に適切な IP 設定を問い合わせてください。

IP アドレスを自動的に取得する(O)

次の IP アドレスを使う(S):

IP アドレス(I): 192 . 168 . 1 . XXX

サブネット マスク(U): 255 . 255 . 0 . 0

デフォルト ゲートウェイ(D): 192 . 168 . 1 . 1

DNS サーバーのアドレスを自動的に取得する(B)

次の DNS サーバーのアドレスを使う(E):

優先 DNS サーバー(P): . . .

代替 DNS サーバー(A): . . .

終了時に設定を検証する(L) 詳細設定(V)...

OK キャンセル

1. WebでデバイスのIPを入力して、パスワード、P2Pなどをご希望に応じて設定します。
※デバイス既定IPは [192.168.1.108] です。
※デバイスとPCのネットワークセグメントを同じく設定する必要があります。

構成 | 更新



構成 | 更新



構成 | 更新



4. [Setting]>[System]>[General]>[Japanese]で表示言語を日本語に設定します。

構成 | カメラ&黒体構成



構成 | カメラ&黒体構成



構成 | カメラ&黒体構成



構成 | カメラ&黒体構成



構成 | カメラ&黒体構成



構成 | カメラ&黒体構成



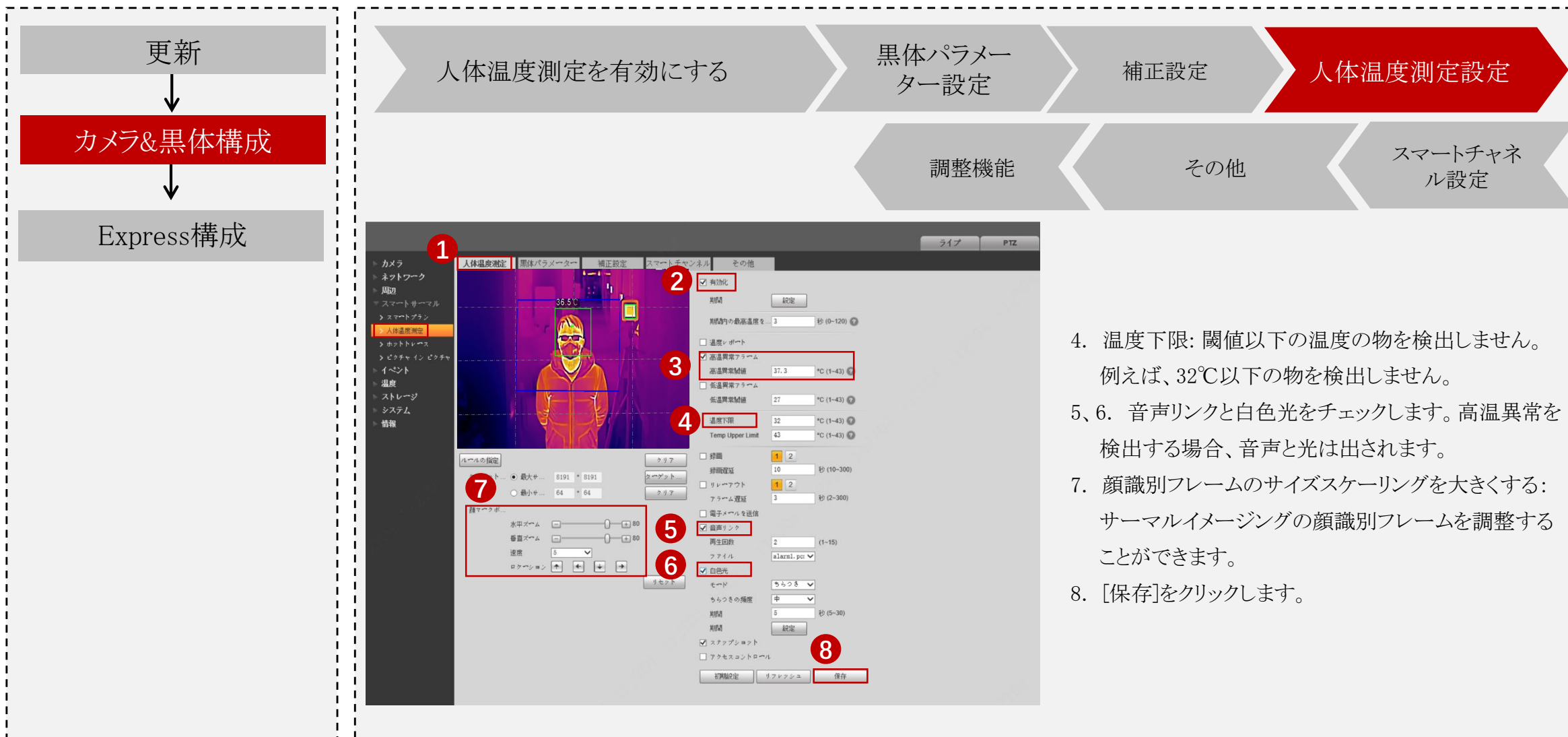
構成 | カメラ&黒体構成



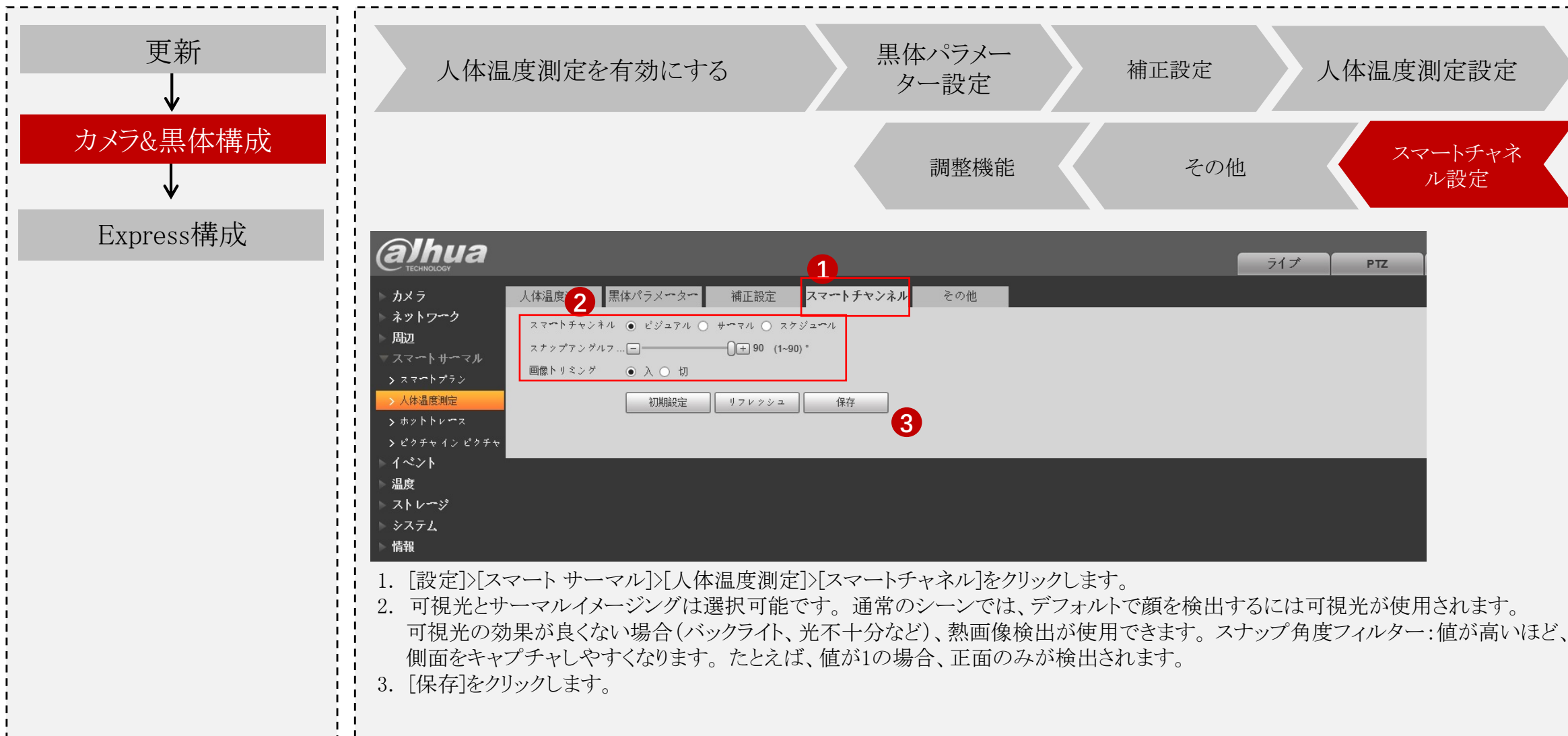
構成 | カメラ&黒体構成



構成 | カメラ&黒体構成



構成 | カメラ&黒体構成



構成 | カメラ&黒体構成



構成 | カメラ&黒体構成



• DSS Express 構成



サーマル体温測定システム

DSS Express
PC soft



ハブ



サーマル温度測定
音声、光アラーム出力



黒体
温度較正用

構成 | Express



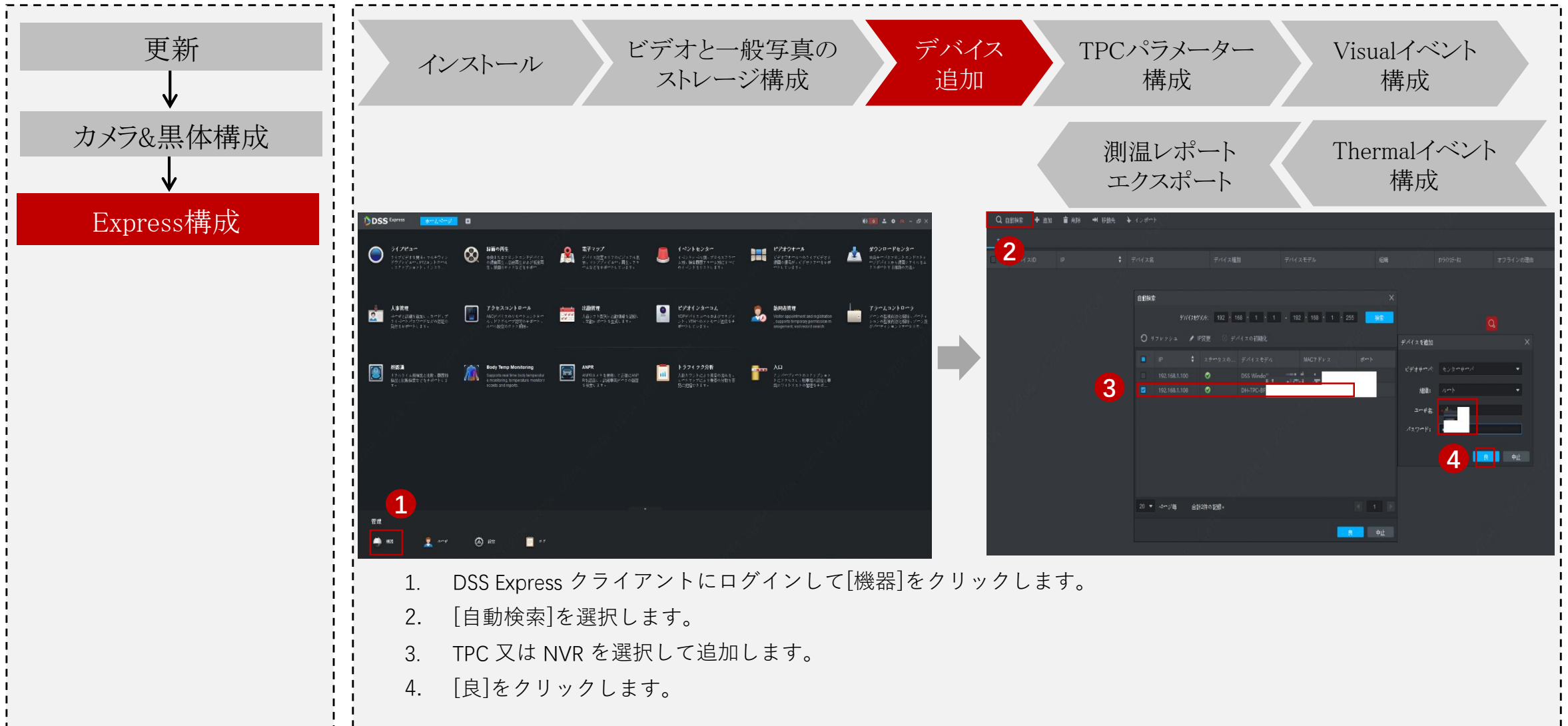
構成 | Express



構成 | Express



構成 | Express



構成 | Express構成



構成 | Express構成



構成 | Express構成



構成 | Express構成



構成 | Express構成



構成 | Express構成



構成 | Express構成

