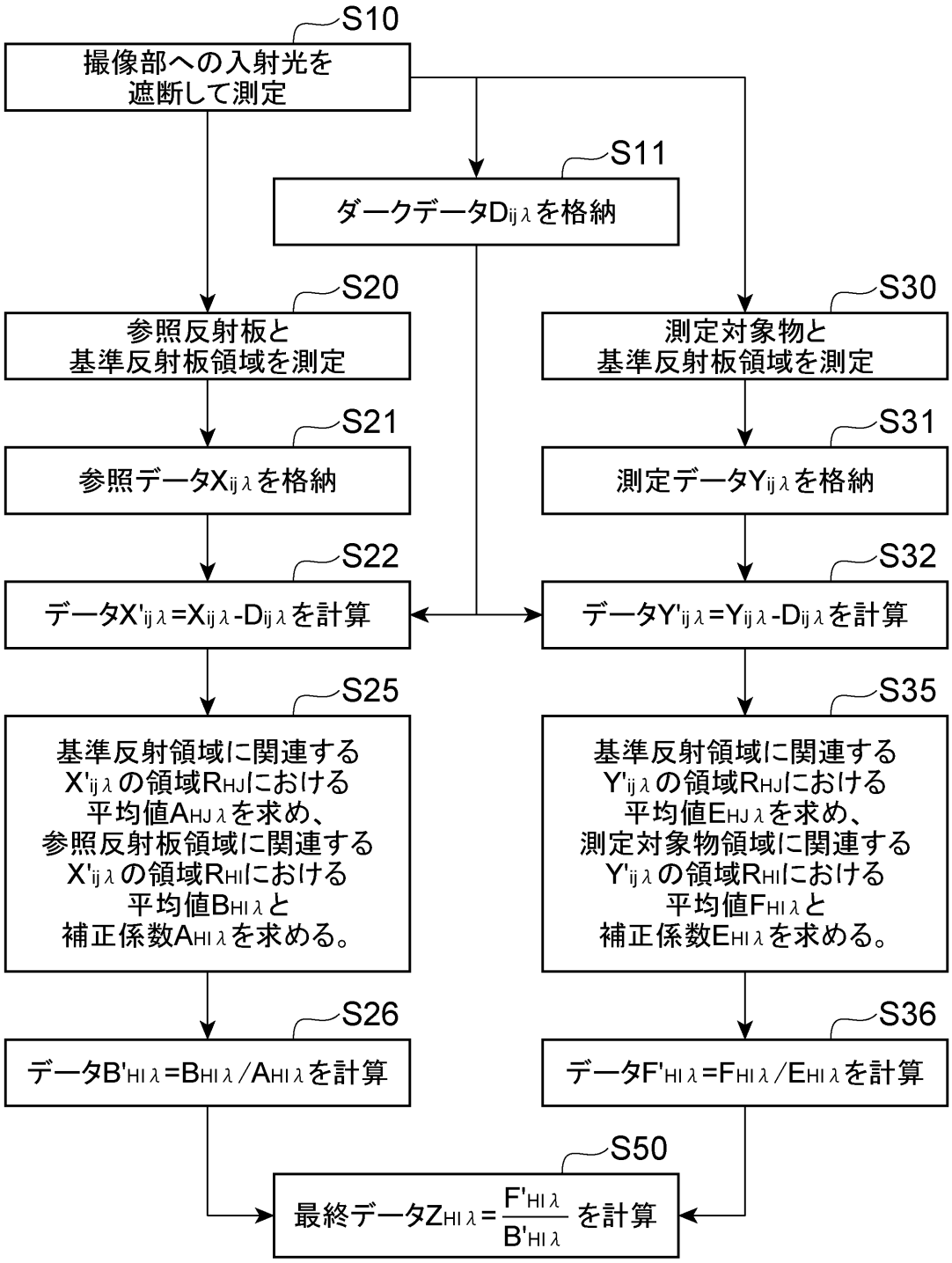
【公報種別】特許法第１７条の２の規定による補正の掲載
【部門区分】第７部門第３区分
【発行日】平成25年11月7日(2013.11.7)

【公開番号】特開2011-147108(P2011-147108A)
【公開日】平成23年7月28日(2011.7.28)
【年通号数】公開・登録公報2011-030
【出願番号】特願2010-234815(P2010-234815)
【国際特許分類】
Ｈ０４Ｎ　5/238　(2006.01)
Ｈ０４Ｎ　5/232　(2006.01)
Ｈ０４Ｎ　5/335　(2011.01)
【ＦＩ】
Ｈ０４Ｎ　5/238　Ｚ
Ｈ０４Ｎ　5/232　Ｚ
Ｈ０４Ｎ　5/335

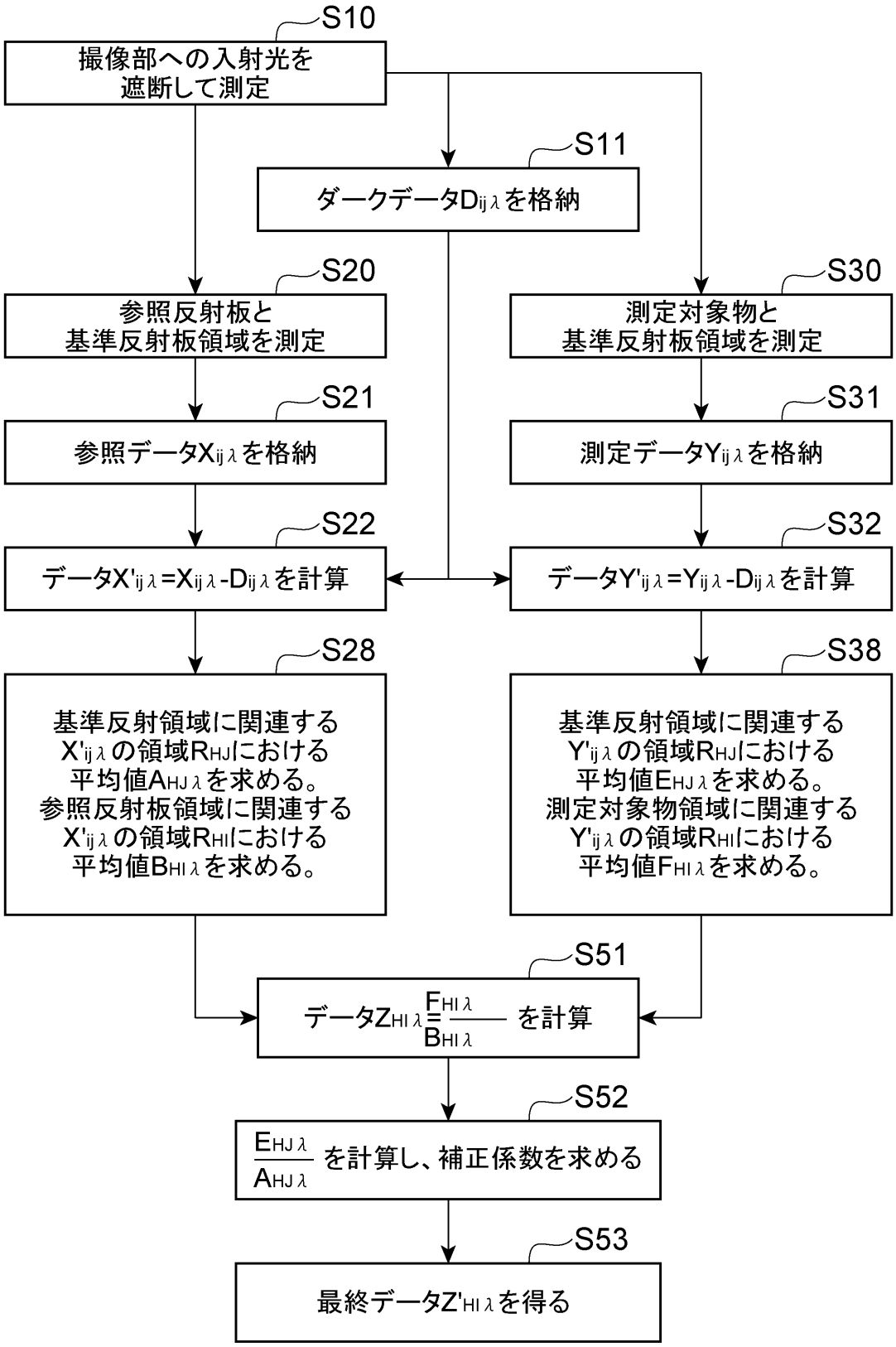
【手続補正書】
【提出日】平成25年9月20日(2013.9.20)
【手続補正１】
【補正対象書類名】図面
【補正対象項目名】図５
【補正方法】変更
【補正の内容】

【図５】


S10
撮像部への入射光を遮断して測定
S11
ダークデータ$D_{ij\lambda}$を格納
S20
参照反射板と基準反射板領域を測定
S21
参照データ$X_{ij\lambda}$を格納
S22
データ$X'_{ij\lambda}=X_{ij\lambda}-D_{ij\lambda}$を計算
S25
基準反射領域に関連する$X'_{ij\lambda}$の領域R_{HJ}における平均値$A_{HJ\lambda}$を求め、参照反射板領域に関連する$X'_{ij\lambda}$の領域R_{HI}における平均値$B_{HI\lambda}$と補正係数$A_{HI\lambda}$を求める。
S26
データ$B'_{HI\lambda}=B_{HI\lambda}/A_{HI\lambda}$を計算
S30
測定対象物と基準反射板領域を測定
S31
測定データ$Y_{ij\lambda}$を格納
S32
データ$Y'_{ij\lambda}=Y_{ij\lambda}-D_{ij\lambda}$を計算
S35
基準反射領域に関連する$Y'_{ij\lambda}$の領域R_{HJ}における平均値$E_{HJ\lambda}$を求め、測定対象物領域に関連する$Y'_{ij\lambda}$の領域R_{HI}における平均値$F_{HI\lambda}$と補正係数$E_{HI\lambda}$を求める。
S36
データ$F'_{HI\lambda}=F_{HI\lambda}/E_{HI\lambda}$を計算
S50
最終データ$Z_{HI\lambda}=\frac{F'_{HI\lambda}}{B'_{HI\lambda}}$を計算

【手続補正２】
【補正対象書類名】図面
【補正対象項目名】図７
【補正方法】変更
【補正の内容】

【図７】


S10
撮像部への入射光を
遮断して測定
S11
ダークデータ$D_{ij\lambda}$を格納
S20
参照反射板と
基準反射板領域を測定
S21
参照データ$X_{ij\lambda}$を格納
S22
データ$X'_{ij\lambda}=X_{ij\lambda}-D_{ij\lambda}$を計算
S28
基準反射領域に関連する
$X'_{ij\lambda}$の領域R_{HJ}における
平均値$A_{HJ\lambda}$を求める。
参照反射板領域に関連する
$X'_{ij\lambda}$の領域R_{HI}における
平均値$B_{HI\lambda}$を求める。
S30
測定対象物と
基準反射板領域を測定
S31
測定データ$Y_{ij\lambda}$を格納
S32
データ$Y'_{ij\lambda}=Y_{ij\lambda}-D_{ij\lambda}$を計算
S38
基準反射領域に関連する
$Y'_{ij\lambda}$の領域R_{HJ}における
平均値$E_{HJ\lambda}$を求める。
測定対象物領域に関連する
$Y'_{ij\lambda}$の領域R_{HI}における
平均値$F_{HI\lambda}$を求める。
S51
データ$Z_{HI\lambda}=\frac{F_{HI\lambda}}{B_{HI\lambda}}$を計算
S52
$\frac{E_{HJ\lambda}}{A_{HJ\lambda}}$を計算し、補正係数を求める
S53
最終データ$Z'_{HI\lambda}$を得る