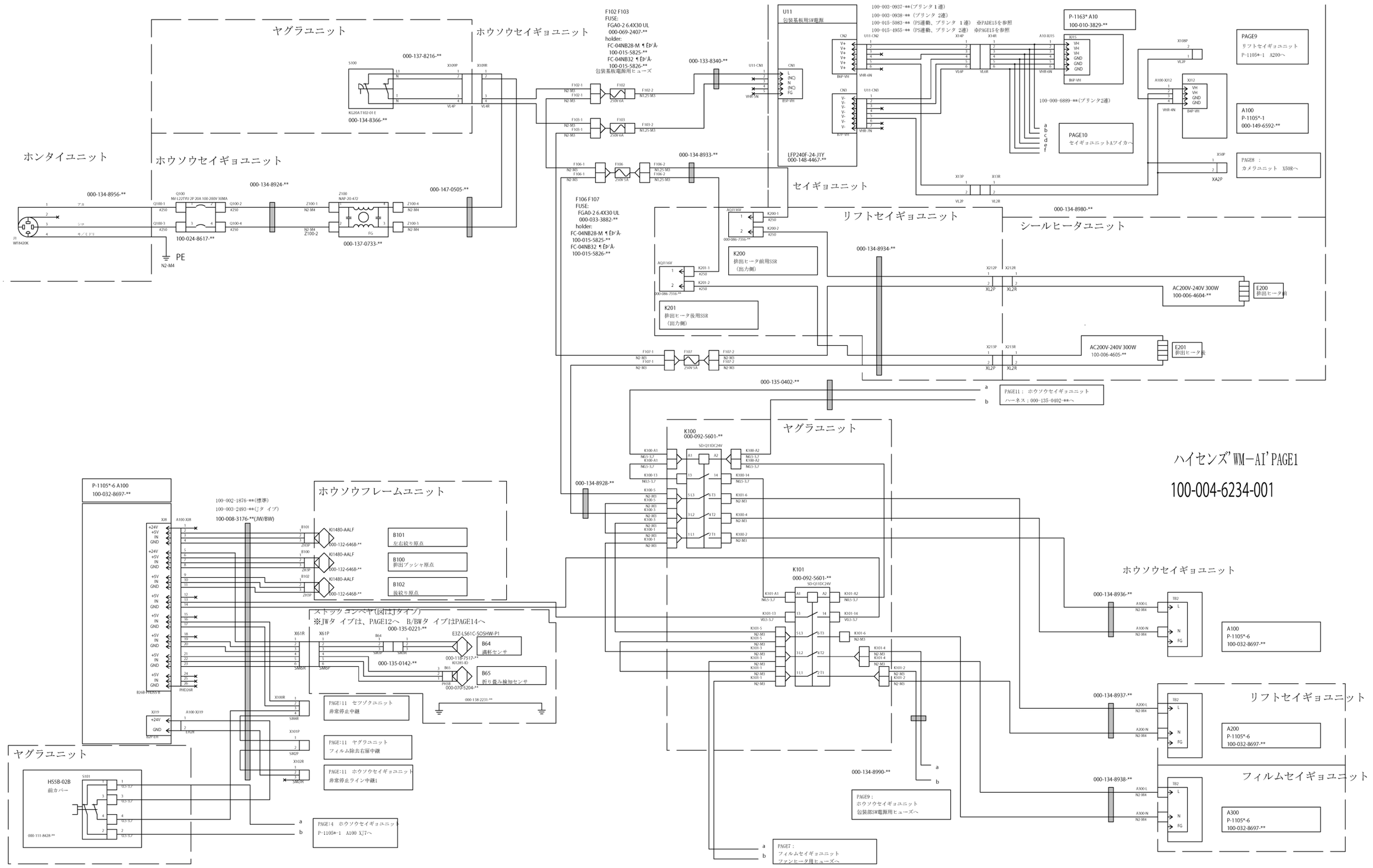
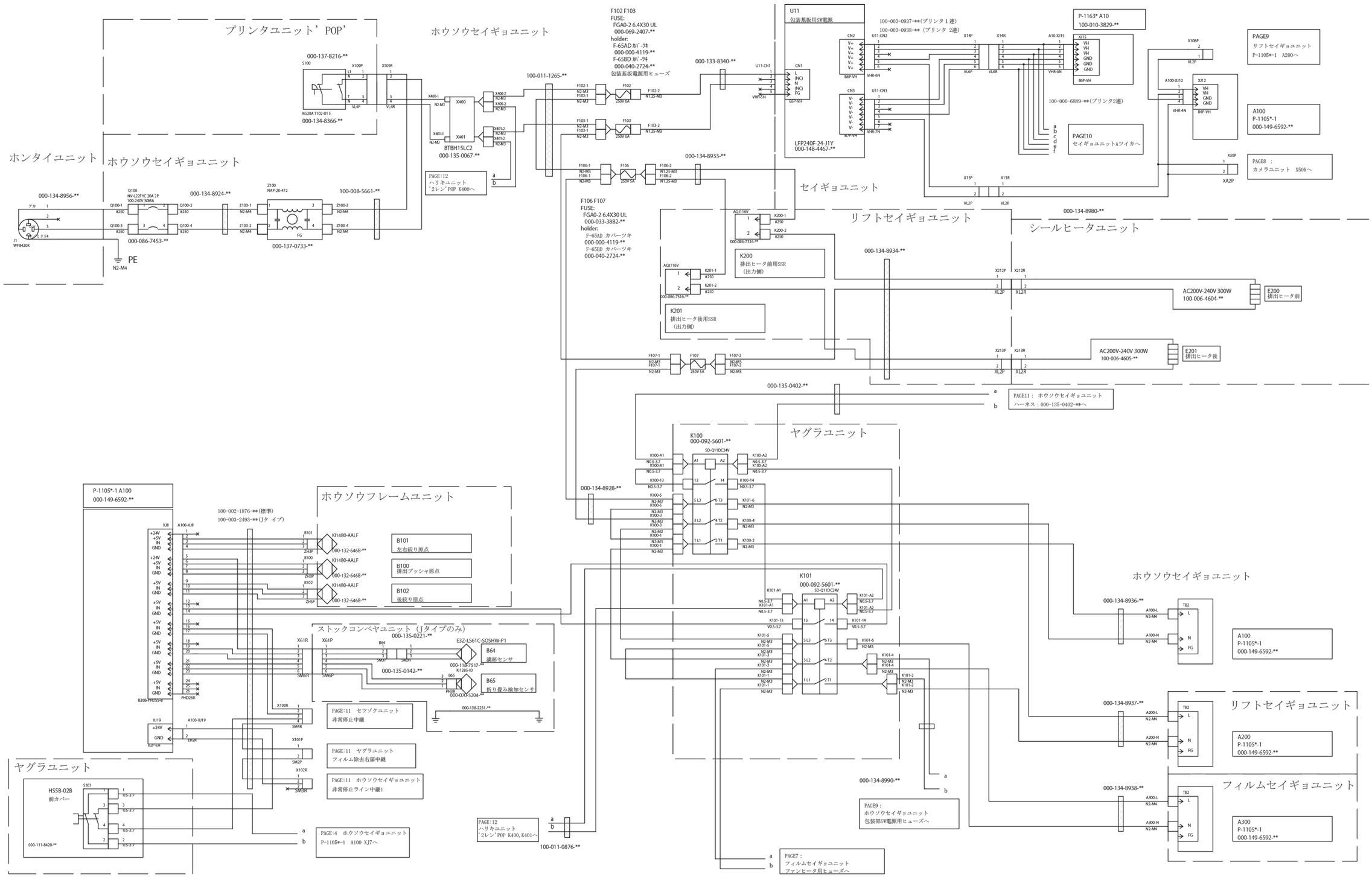
WM-AI / WM-AI Super
電気配線図

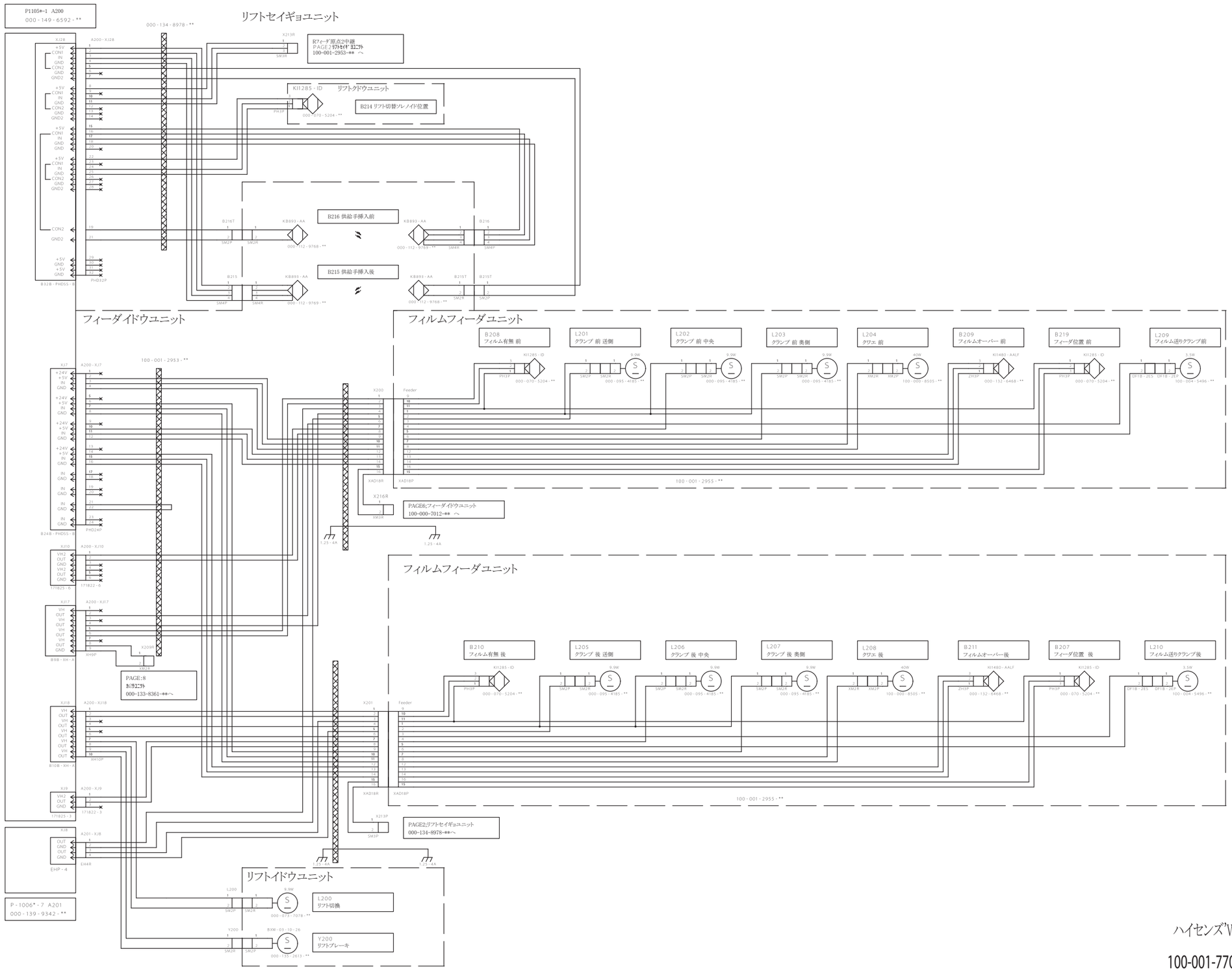
Page	図版	標準	POP	JWF	B+PS
1	100-004-6234-001	○	-	○	○
1	100-012-5287-00	-	○	-	-
2	100-001-7705-00	○	○	○	○
3	100-001-7708-00	○	○	○	○
4	100-001-7710-00	○	○	-	○
4	100-012-4745-00	-	-	○	-
5	100-001-7712-00	○	○	○	○
6	100-001-7713-004	○	○	○	○
7	100-001-7714-002	○	○	○	○
8	100-004-6235-001	○	○	○	○
9	100-001-7716-001	○	○	○	○
10	100-004-6237-002(台紙あり)	○	○	○	○
10	100-004-6236-002(台紙レス)	○	○	○	○
11	100-001-7718-001	○	○	○	○
12	100-012-5288-002(台紙あり)	○	○	○	○
12	100-012-5289-002(台紙レス)	○	○	○	○
13	100-012-4508-002	○	○	○	○
15	100-020-5373-001	-	-	-	○


ヤグラユニット
ホウソウセイギョユニット
ホンタイユニット
ホウソウセイギョユニット
セイギョユニット
リフトセイギョユニット
シールヒータユニット
ヤグラユニット
ホウソウフレームユニット
ホウソウセイギョユニット
リフトセイギョユニット
フィルムセイギョユニット
ストッカコンベヤ(図はJタイプ)
※JWタ イプは、PAGE12へ　B/BWタ イプはPAGE14へ
F102 F103
FUSE:
FGA0-2 6.4X30 UL
000-069-2407-**
holder:
FC-04NB28-M ¶Ê²Â·
100-015-5825-**
FC-04NB32 ¶Ê²Â·
100-015-5826-**
包装基板電源用ヒューズ
F106 F107
FUSE:
FGA0-2 6.4X30 UL
000-033-3882-**
holder:
FC-04NB28-M ¶Ê²Â·
100-015-5825-**
FC-04NB32 ¶Ê²Â·
100-015-5826-**
U11
包装基板用SW電源
LFP240F-24-JIY
000-148-4467-**
100-003-0937-**(プリンタ１連)
100-003-0938-**（プリンタ 2連）
100-015-5083-**（PS連動、プリンタ １連） ※PAGE15を参照
100-015-4955-**（PS連動、プリンタ 2連） ※PAGE15を参照
100-000-6889-**(プリンタ2連)
P-1163* A10
100-010-3829-**
PAGE9
リフトセイギョユニット
P-1105*-1 A200へ
A100
P-1105*-1
000-149-6592-**
PAGE10
セイギョユニットAツイカへ
PAGE8 ：
カメラユニット X50Rへ
000-134-8956-**
000-134-8924-**
000-147-0505-**
100-024-8617-**
PE
000-137-8216-**
000-134-8366-**
000-133-8340-**
000-134-8933-**
000-134-8980-**
000-134-8934-**
000-135-0402-**
PAGE11： ホウソウセイギョユニット
ハーネス：000-135-0402-**へ
000-134-8928-**
000-134-8990-**
PAGE9：
ホウソウセイギョユニット
包装部SW電源用ヒューズへ
PAGE7：
フィルムセイギョユニット
ファンヒータ用ヒューズへ
K200
排出ヒータ前用SSR
（出力側）
K201
排出ヒータ後用SSR
（出力側）
AC200V-240V 300W
100-006-4604-**
E200
排出ヒータ前
AC200V-240V 300W
100-006-4605-**
E201
排出ヒータ後
K100
000-092-5601-**
SD-Q11DC24V
K101
000-092-5601-**
SD-Q11DC24V
100-002-1876-**(標準)
100-003-2493-**(Jタ イプ)
100-008-3176-**(JW/BW)
B101
左右絞り原点
B100
排出プッシャ原点
B102
後絞り原点
B64
満杯センサ
B65
折り畳み検知センサ
000-135-0221-**
000-135-0142-**
000-138-2231-**
PAGE11 セツゾクユニット
非常停止中継
PAGE11 ヤグラユニット
フィルム除去右扉中継
PAGE11 ホウソウセイギョユニット
非常停止ライン中継1
PAGE4 ホウソウセイギョユニット
P-1105*-1 A100 XJ7へ
A100
P-1105*-6
100-032-8697-**
A200
P-1105*-6
100-032-8697-**
A300
P-1105*-6
100-032-8697-**
P-1105*-6 A100
100-032-8697-**
ハイセンズ'WM-AI'PAGE1
100-004-6234-001



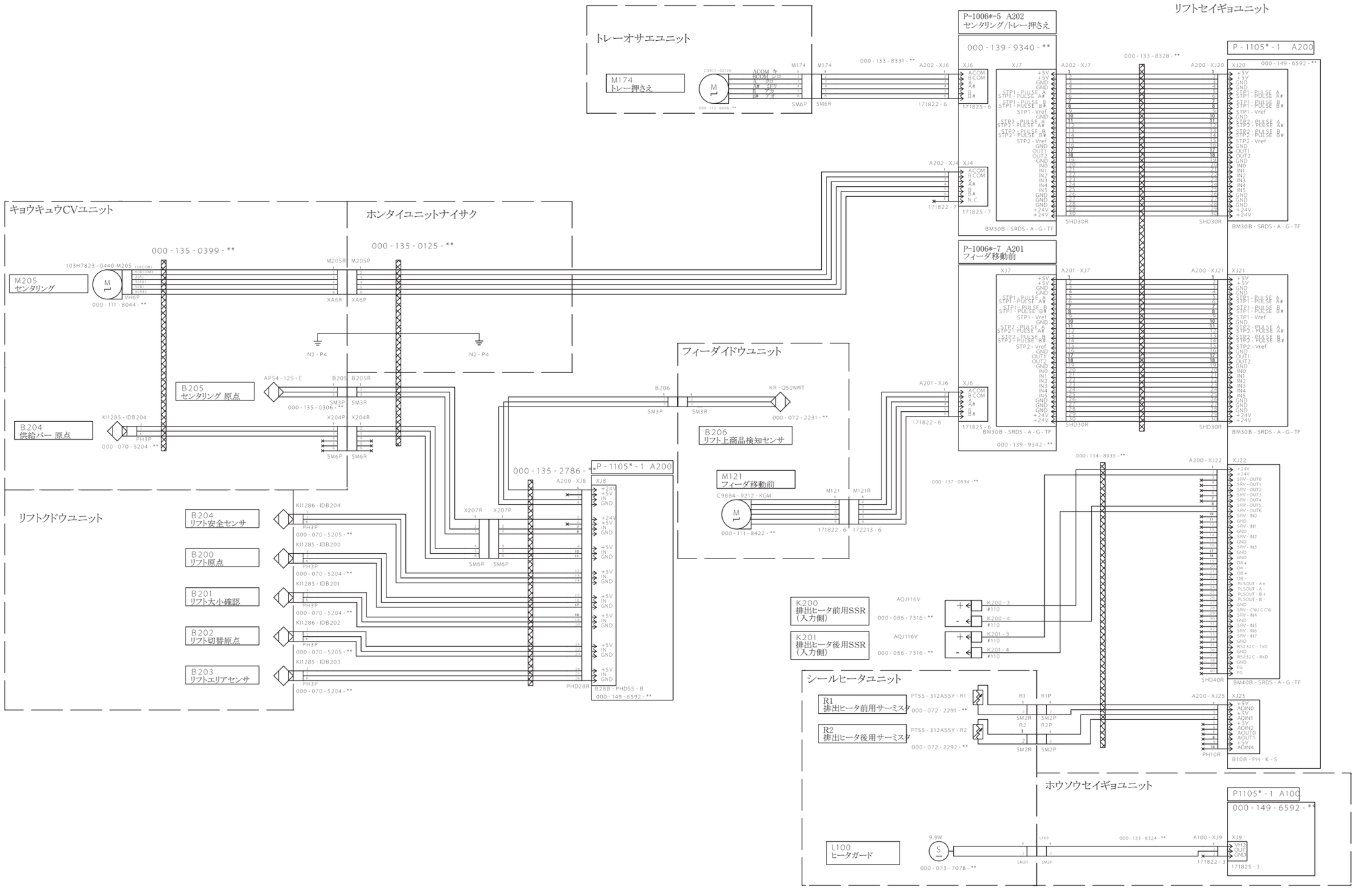
ハイセンズ’WM−AI’PAGE1

100-012-5287-00



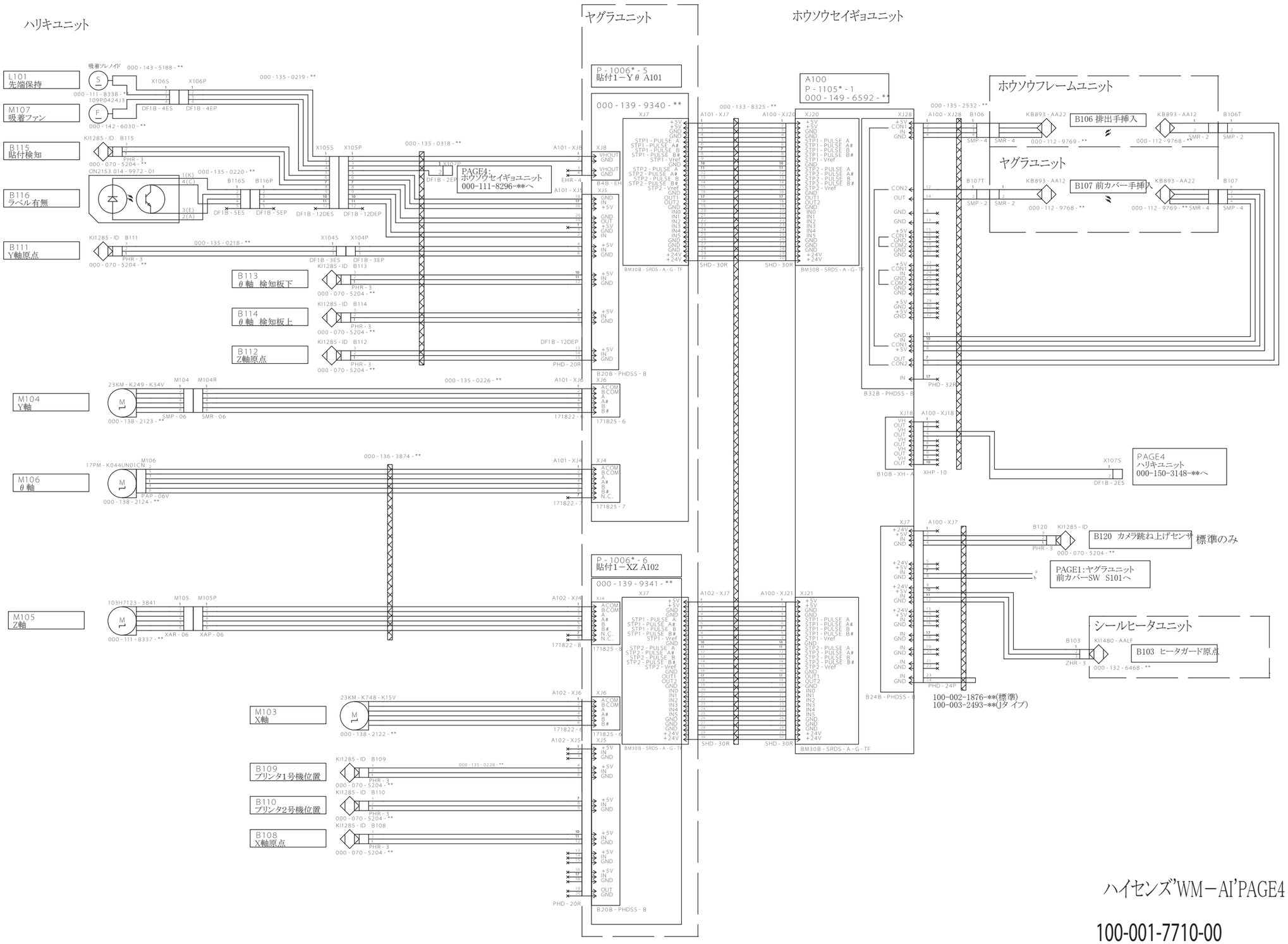
ハイセンズ"WM－AI"PAGE2

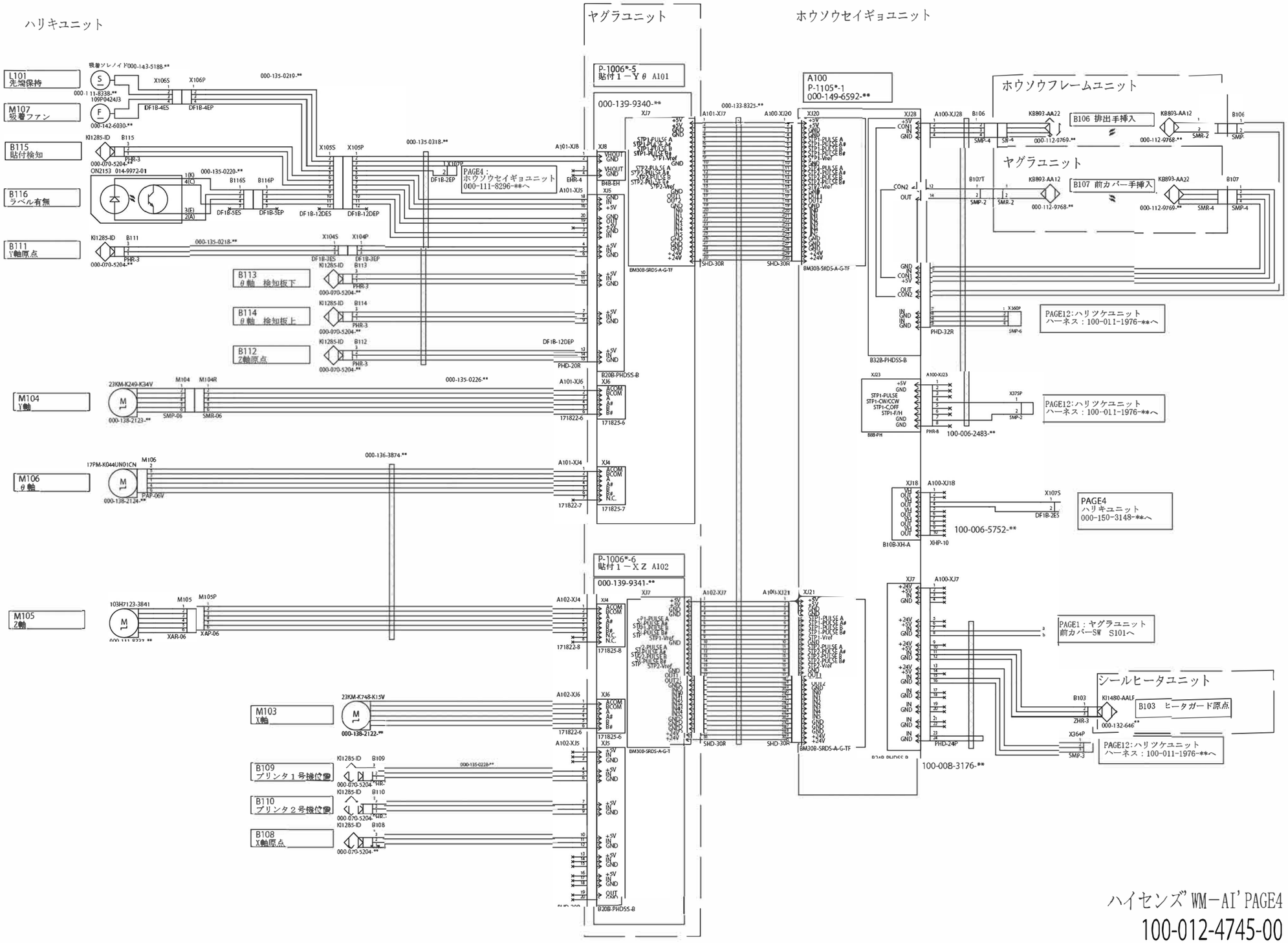
100-001-7705-00

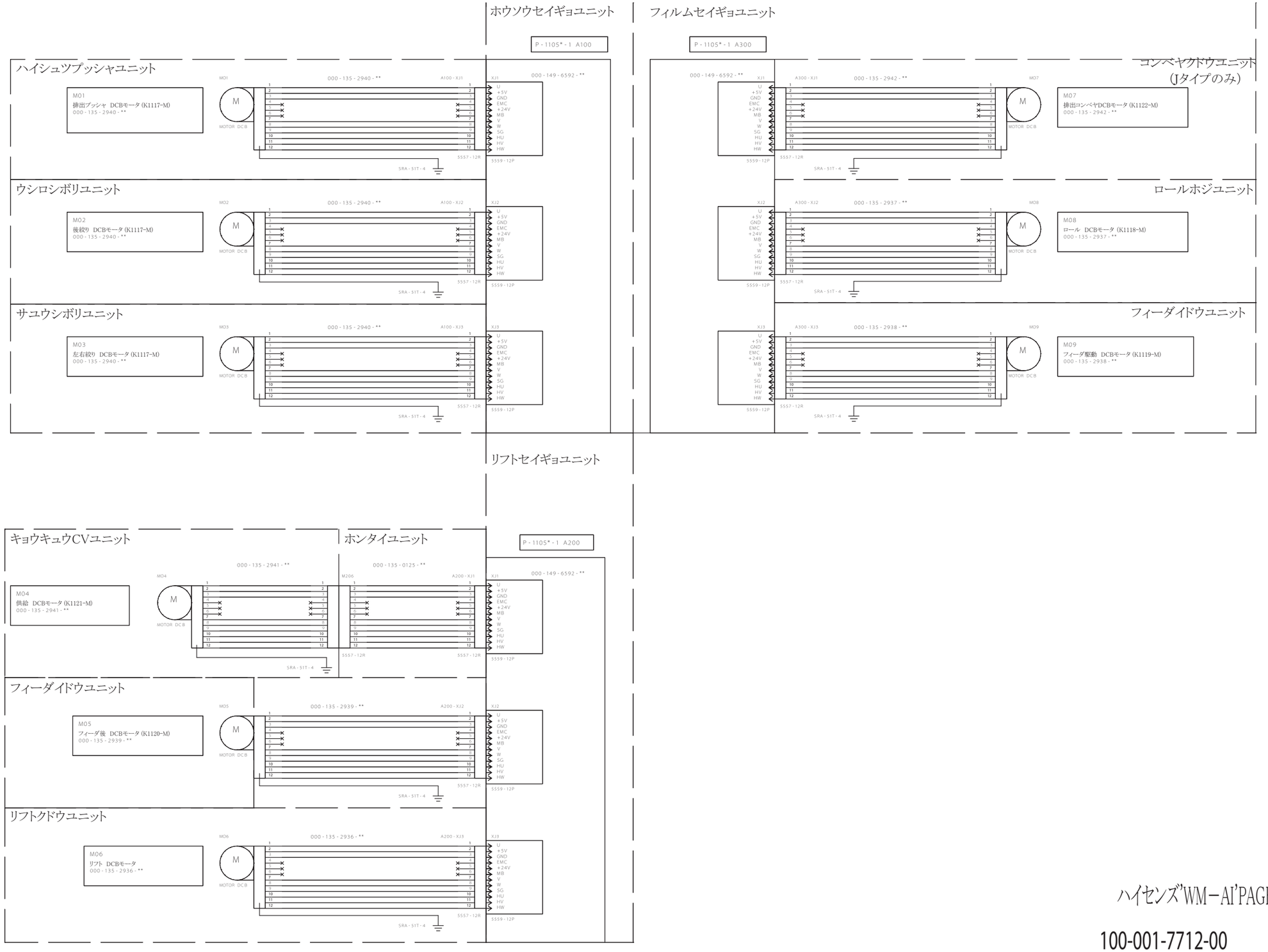


ハイセンズ"WM－AI"PAGE3

100-001-7708-00


ハリキユニット
ヤグラユニット
ホウソウセイギョユニット
ホウソウフレームユニット
L101 先端保持
M107 吸着ファン
B115 貼付検知
B116 ラベル有無
B111 Y軸原点
M104 Y軸
M106 θ軸
M105 Z軸
M103 X軸
B113 θ軸 検知板下
B114 θ軸 検知板上
B112 Z軸原点
B109 プリンタ1号機位置
B110 プリンタ2号機位置
B108 X軸原点
吸着ソレノイド
000-143-5188-**
000-111-8338-**
109P0424J3
000-142-6030-**
000-135-0219-**
000-135-0318-**
000-135-0220-**
000-135-0218-**
000-135-0226-**
000-136-3874-**
000-138-2123-**
000-138-2124-**
000-111-8337-**
000-138-2122-**
000-135-0228-**
P-1006*-5
貼付1−Yθ A101
000-139-9340-**
A100
P-1105*-1
000-149-6592-**
P-1006*-6
貼付1−XZ A102
000-139-9341-**
000-133-8325-**
000-135-2532-**
B106 排出手挿入
B107 前カバー手挿入
000-112-9768-**
000-112-9769-**
PAGE4:
ホウソウセイギョユニット
000-111-8296-**へ
PAGE4
ハリキユニット
000-150-3148-**へ
PAGE1:ヤグラユニット
前カバーSW S101へ
B120 カメラ跳ね上げセンサ
標準のみ
シールヒータユニット
B103 ヒータガード原点
100-002-1876-**(標準)
100-003-2493-**(Jタイプ)
ハイセンズ'WM−AI'PAGE4
100-001-7710-00


ハリキユニット
ヤグラユニット
ホウソウセイギョユニット
ホウソウフレームユニット
L101 先端保持
M107 吸着ファン
B115 貼付検知
B116 ラベル有無
B111 Y軸原点
B113 θ軸 検知板下
B114 θ軸 検知板上
B112 Z軸原点
M104 Y軸
M106 θ軸
M105 Z軸
M103 X軸
B109 プリンタ１号機位置
B110 プリンタ２号機位置
B108 X軸原点
P-1006*-5 貼付１－Yθ A101
000-139-9340-**
P-1006*-6 貼付１－XZ A102
000-139-9341-**
A100 P-1105*-1 000-149-6592-**
PAGE4： ホウソウセイギョユニット 000-111-8296-**へ
PAGE12:ハリツケユニット ハーネス：100-011-1976-**へ
PAGE4 ハリキユニット 000-150-3148-**へ
PAGE1：ヤグラユニット 前カバーSW S101へ
B106 排出手挿入
B107 前カバー手挿入
シールヒータユニット
B103 ヒータガード原点
100-006-2483-**
100-006-5752-**
100-008-3176-**
ハイセンズ"WM-AI'PAGE4
100-012-4745-00



ハイセンズ"WM-AI"PAGE5

100-001-7712-00

フィルムセイギョユニット

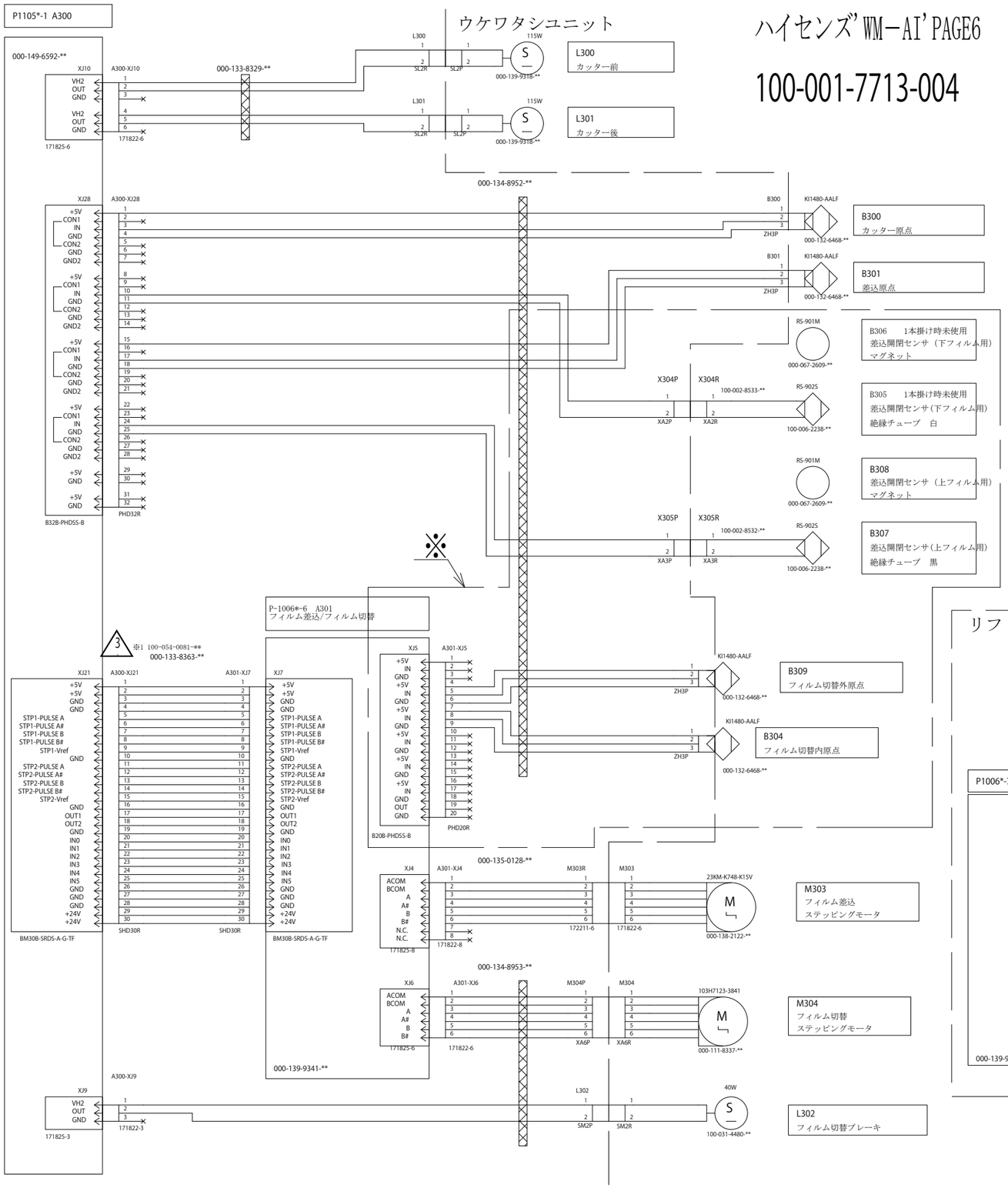
ウケワタシユニット

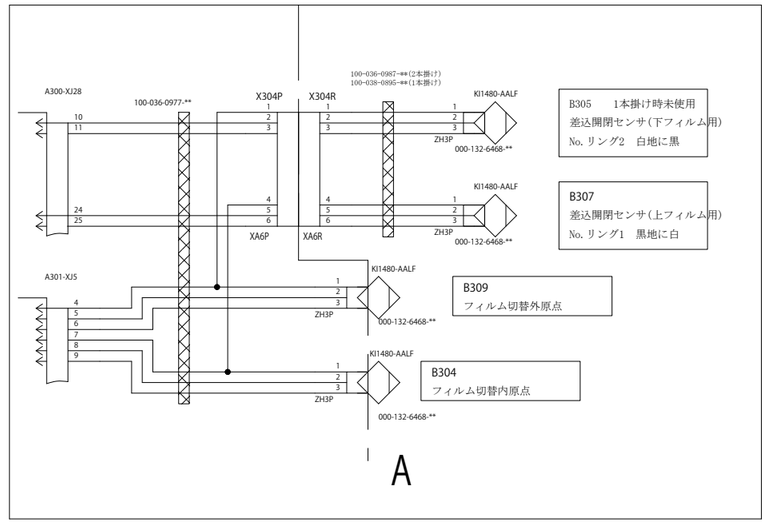
ハイセンズ'WM-AI'PAGE6

100-001-7713-004

1)※部に対して、差込開閉センサをKI1480-AALFに
変更した配線をAに示す

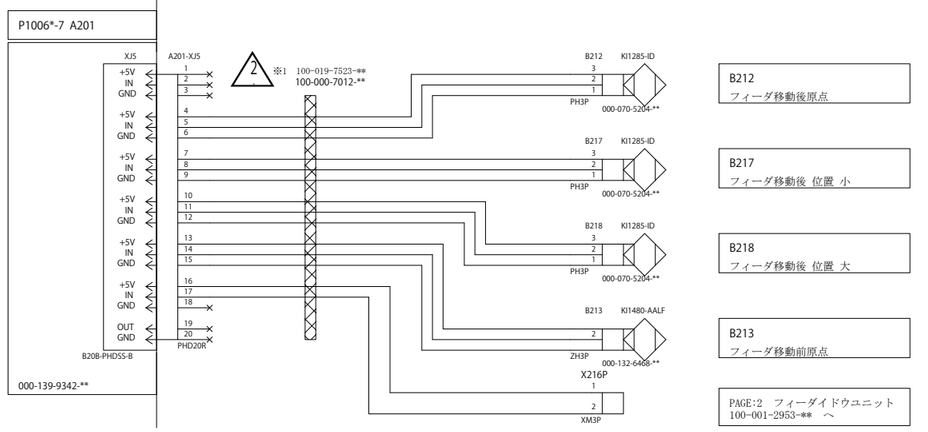
△2 2)※1はLﾀｰﾝ



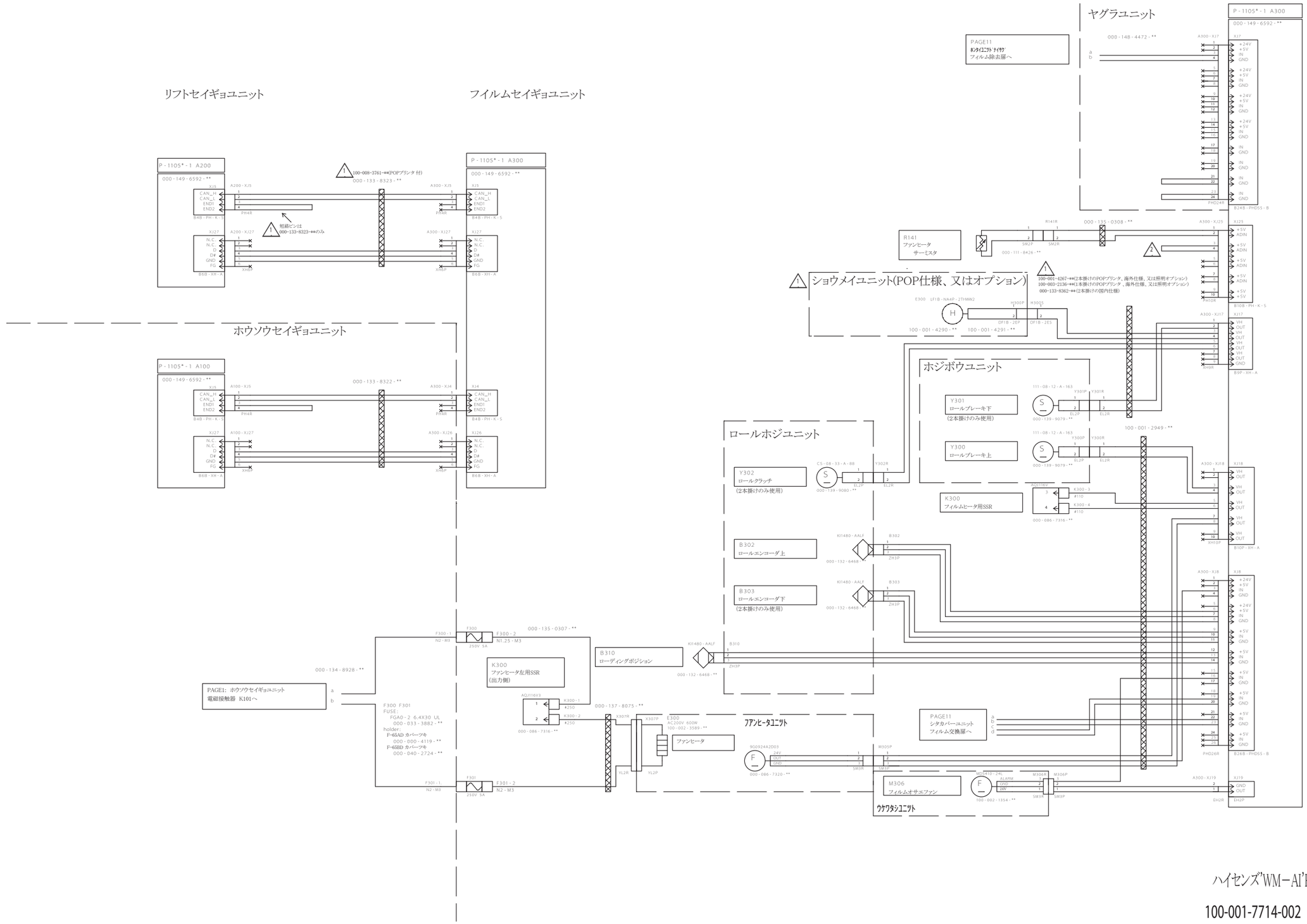


リフトセイギョユニット

フィーダイドウユニット

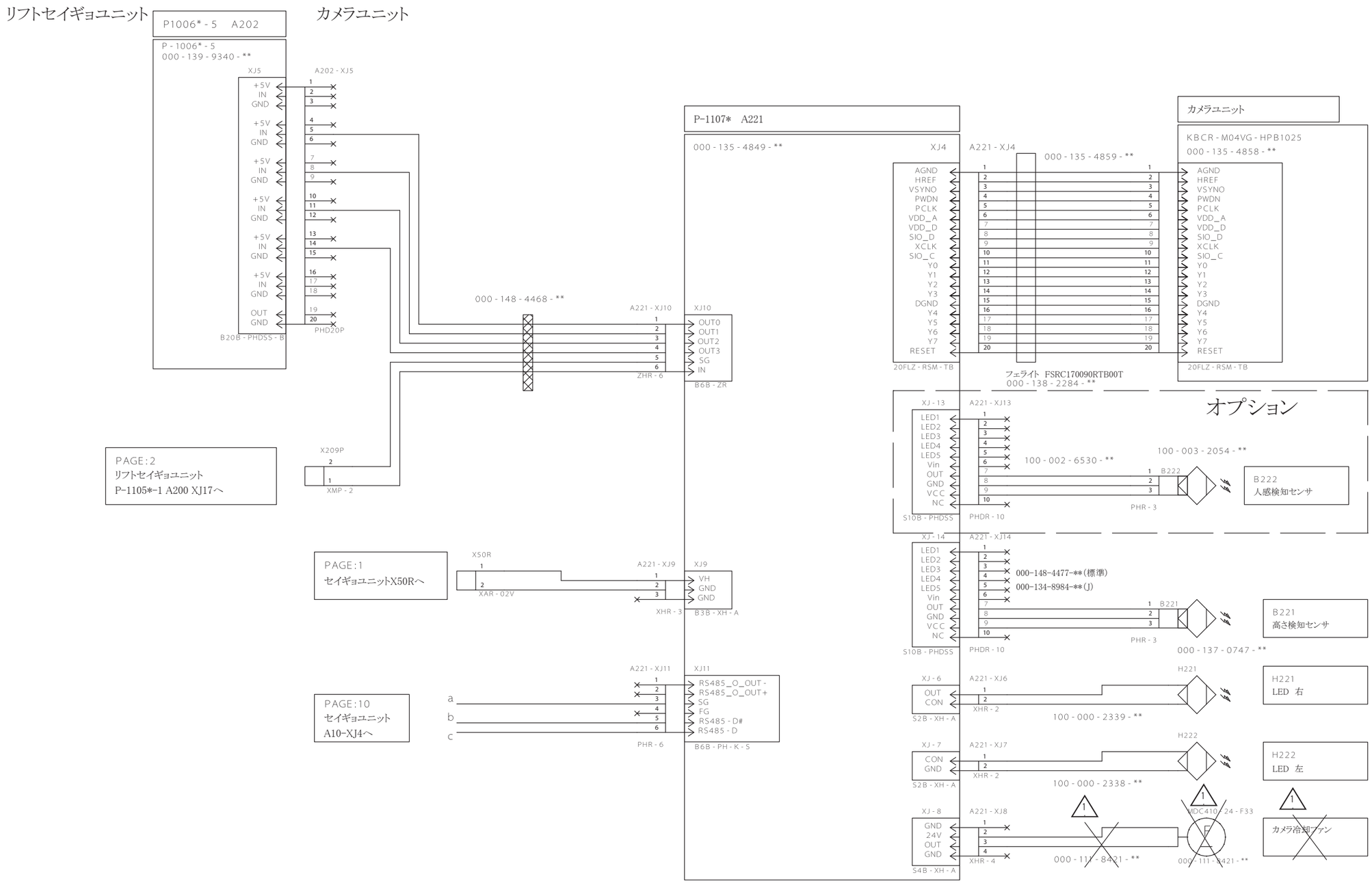


1)ローラクラッチ1.5mmアップ仕様(WM-AI Super)は、A300-XJ25に短絡ピン取付



ハイセンズ"WM-AI"PAGE7

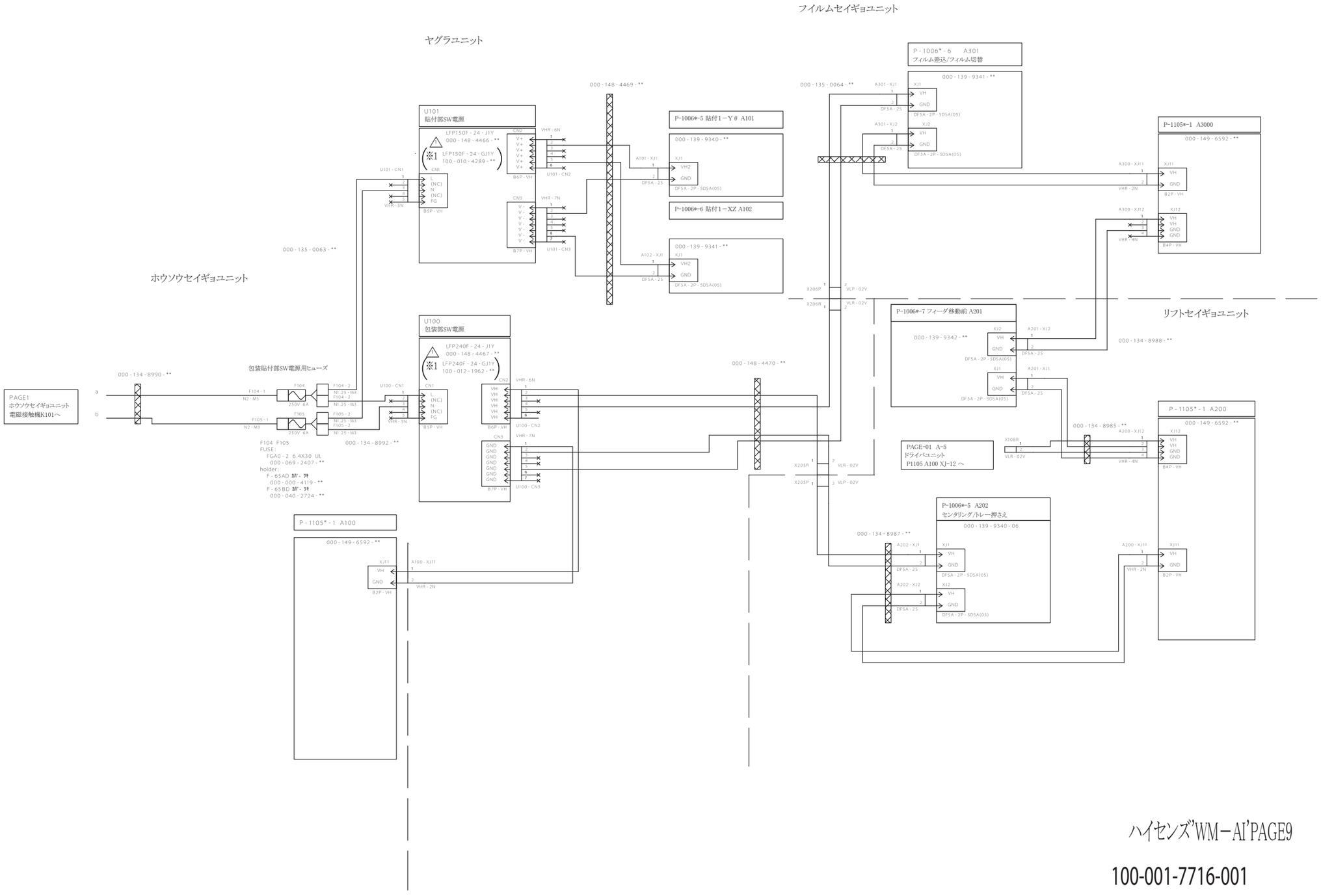
100-001-7714-002



ハイセンズ"WM－AI"PAGE8

100-004-6235-001

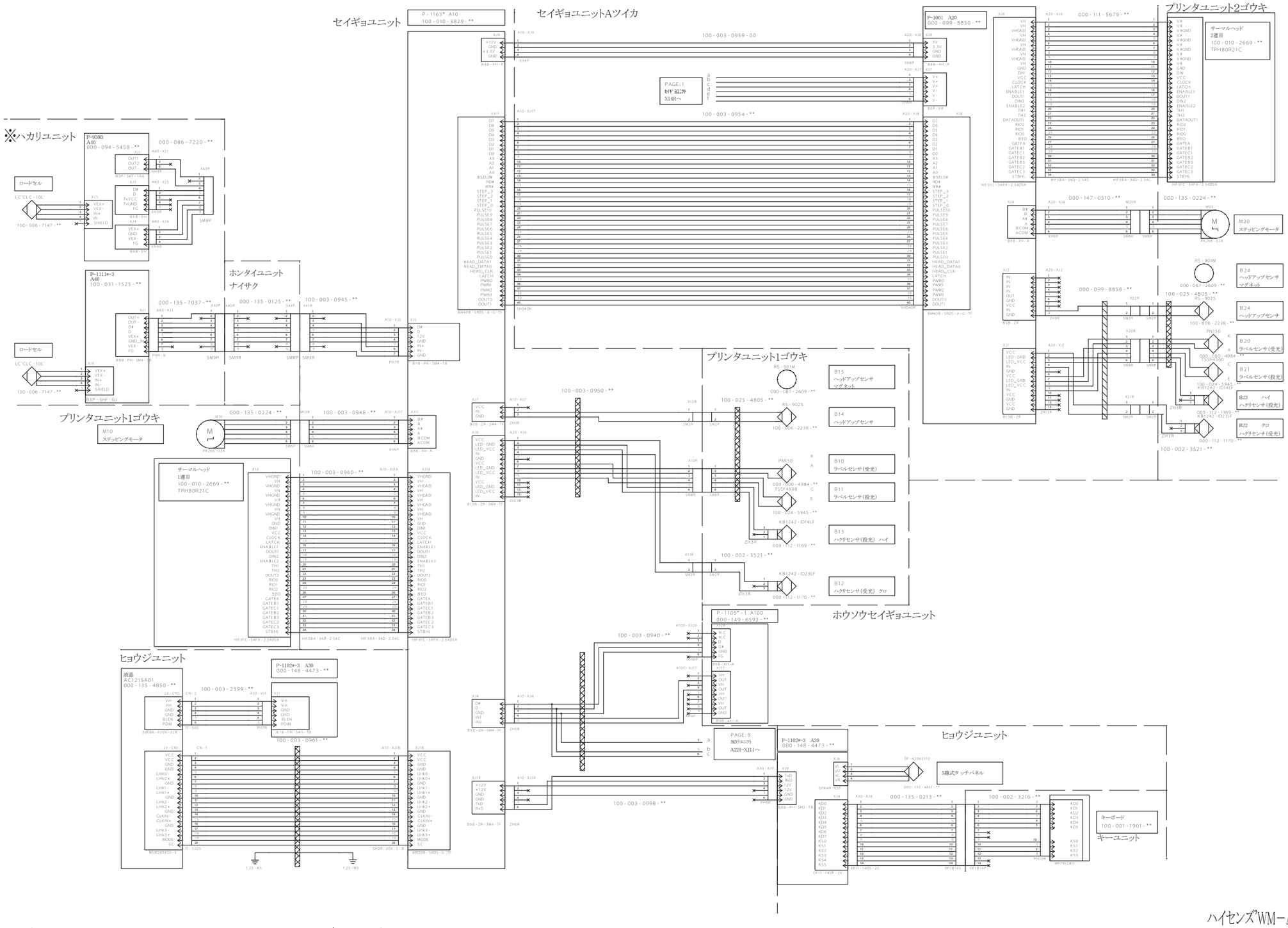
⚠1) ※1は、北米の以下のバージョンに限る
「2連プリンタ 」、「POPプリンタ」、「下貼プリンタ」



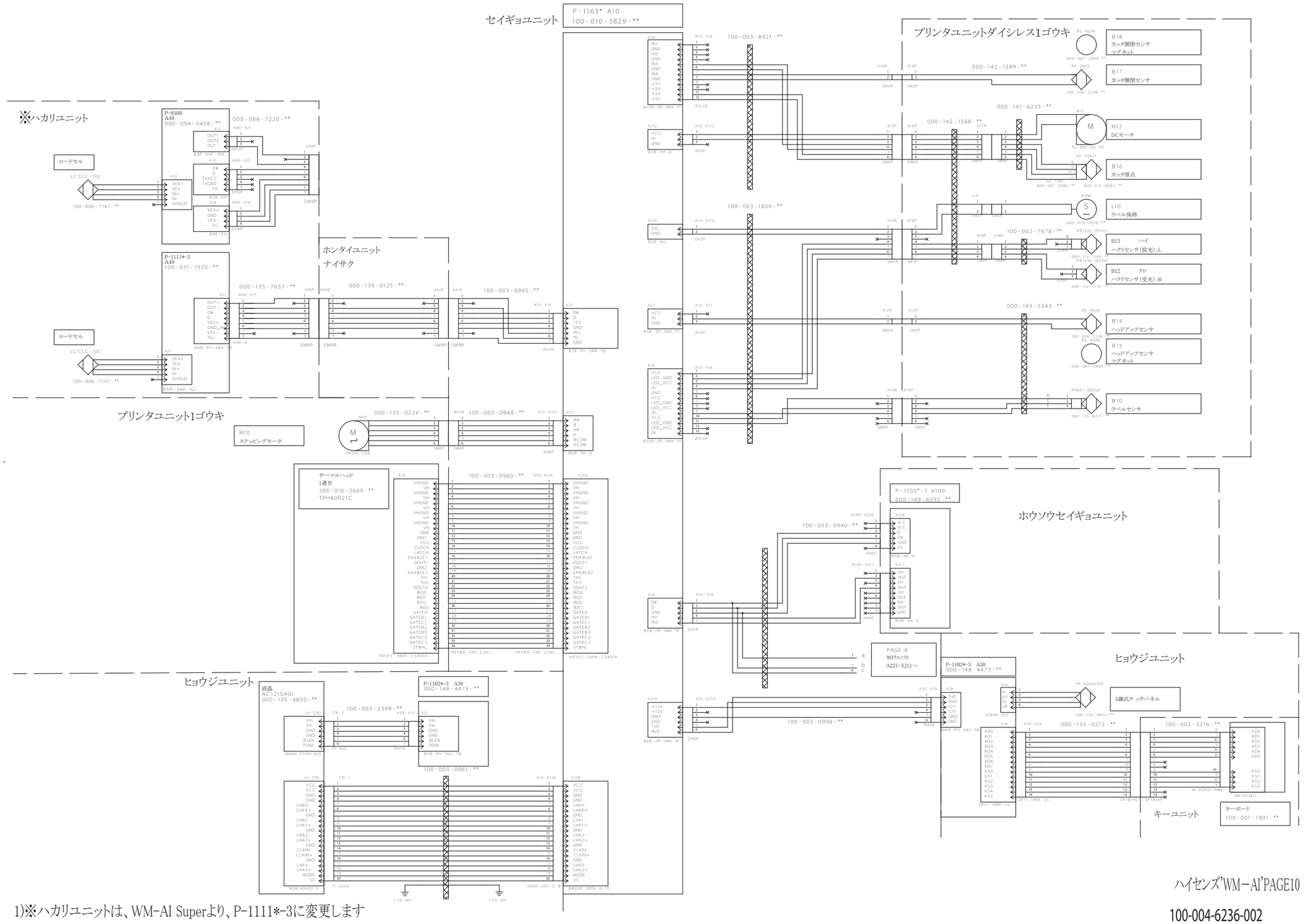
ハイセンズ"WM－AI"PAGE9

100-001-7716-001

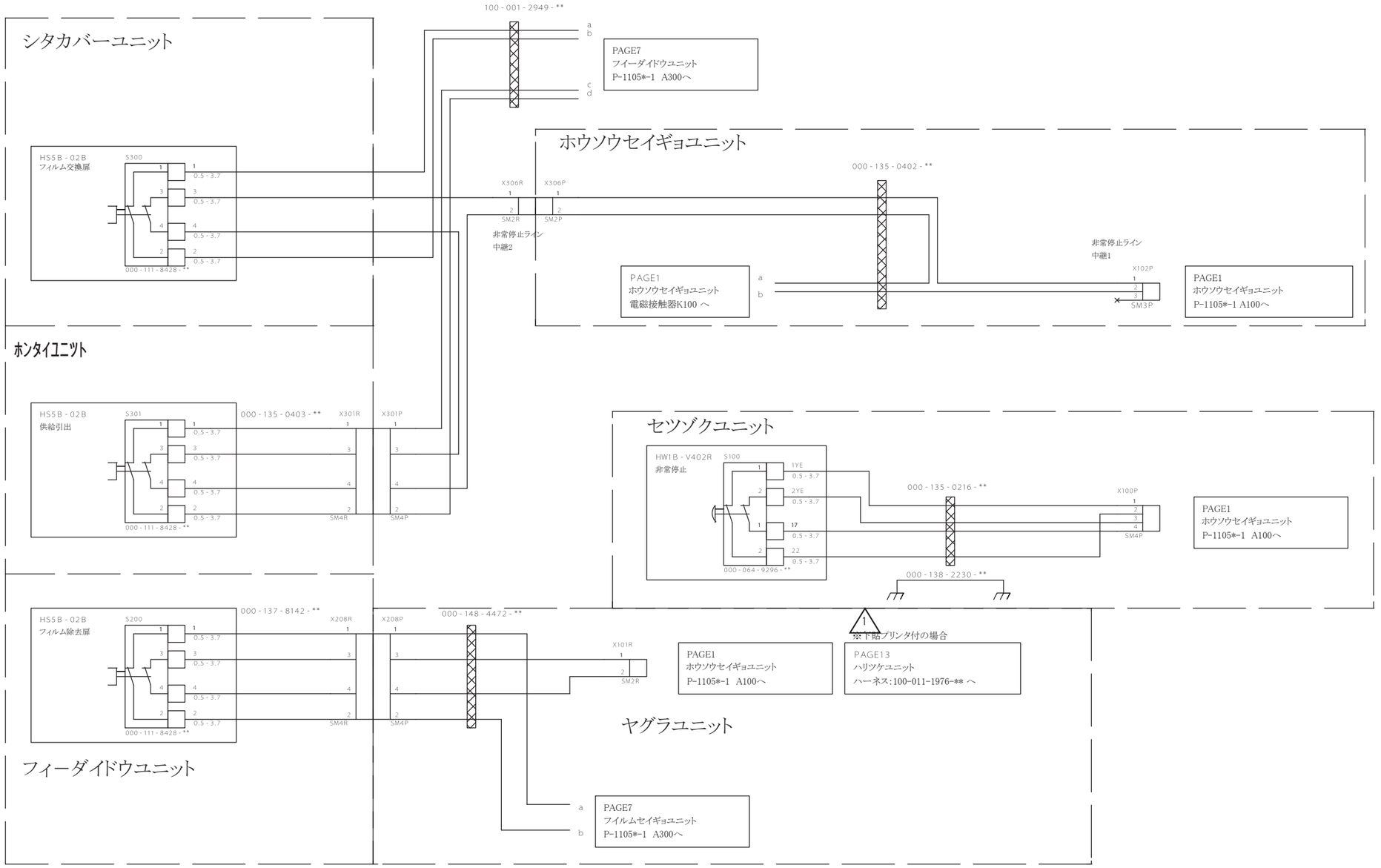
PAGE 10（台紙あり）

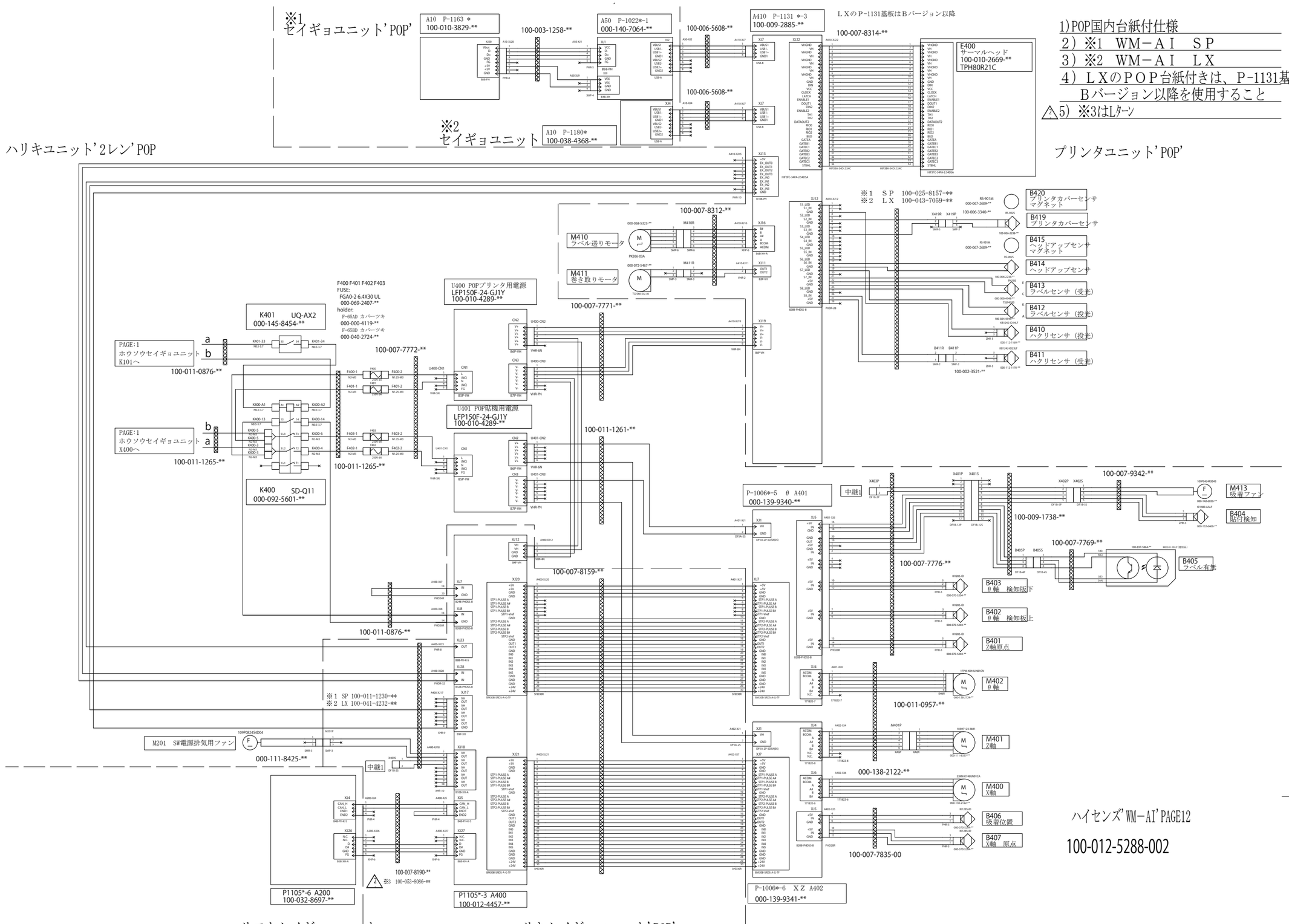


1)※ハカリユニットは、WM-AI Superより、P-1111*-3に変更します

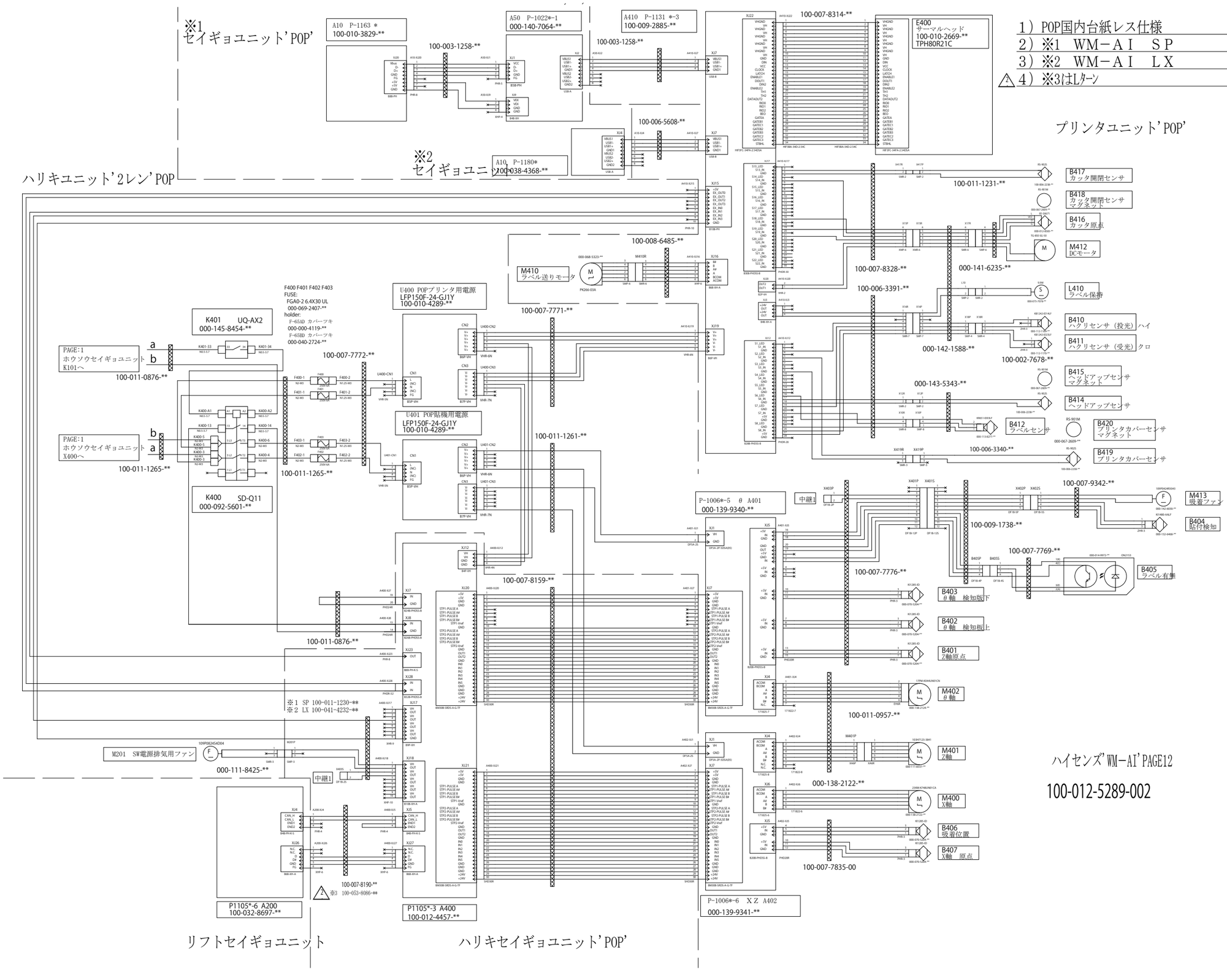


1)※ハカリユニットは、WM-AI Superより、P-1111*-3に変更します

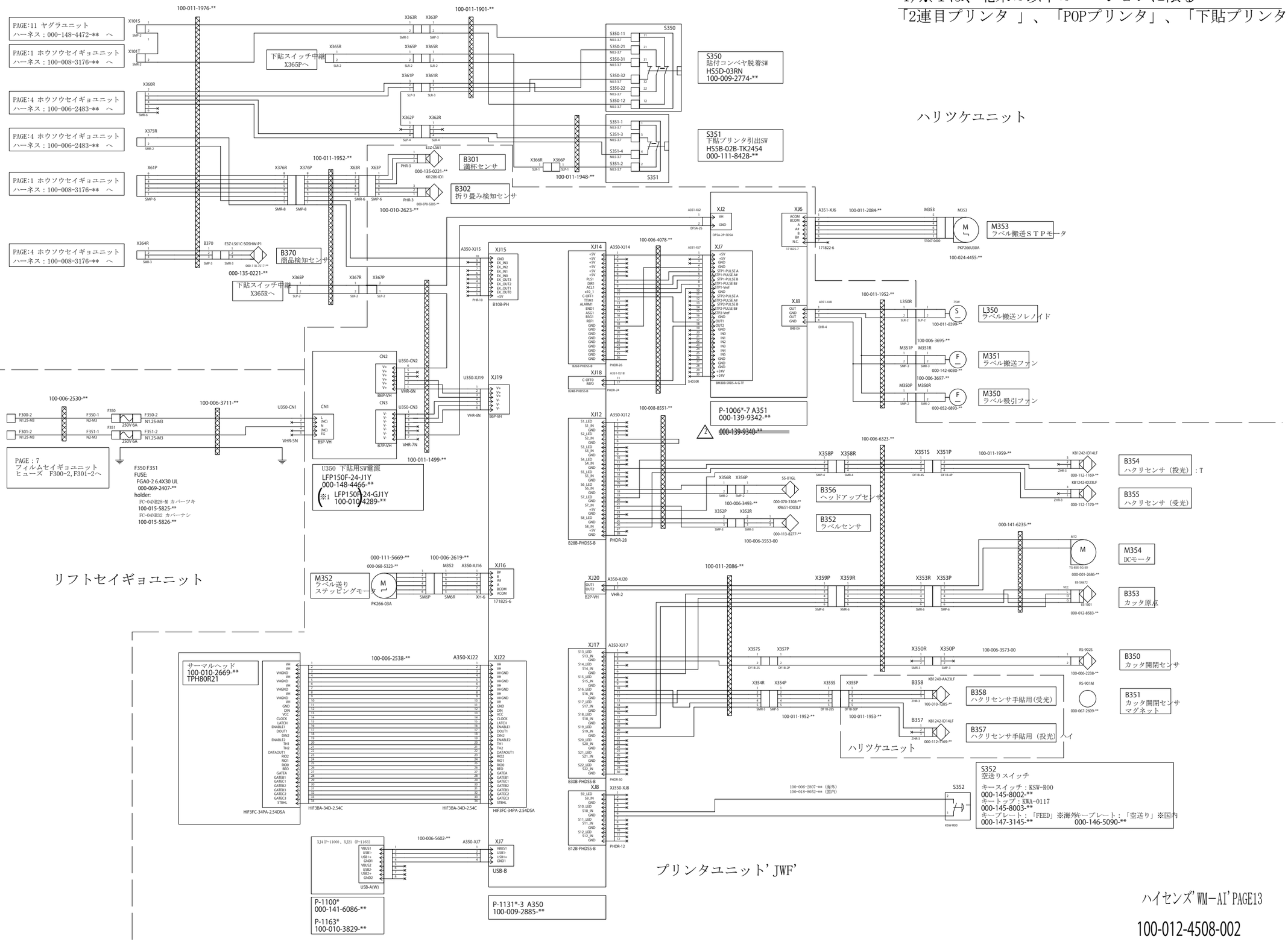

シタカバーユニット
100 - 001 - 2949 - **
a
b
c
d
PAGE7
フィーダイドウユニット
P-1105*-1 A300へ
ホウソウセイギョユニット
HS5B - 02B
フィルム交換扉
S300
000 - 111 - 8428 - **
X306R
X306P
SM2R
SM2P
非常停止ライン
中継2
000 - 135 - 0402 - **
非常停止ライン
中継1
X102P
SM3P
PAGE1
ホウソウセイギョユニット
電磁接触器K100 へ
PAGE1
ホウソウセイギョユニット
P-1105*-1 A100へ
ホンタイユニット
HS5B - 02B
供給引出
S301
000 - 135 - 0403 - **
X301R
X301P
SM4R
SM4P
セツゾクユニット
HW1B - V402R
非常停止
S100
000 - 064 - 9296 - **
000 - 135 - 0216 - **
X100P
SM4P
PAGE1
ホウソウセイギョユニット
P-1105*-1 A100へ
000 - 138 - 2230 - **
※下路プリンタ付の場合
PAGE13
ハリツケユニット
ハーネス:100-011-1976-** へ
HS5B - 02B
フィルム除去扉
S200
000 - 111 - 8428 - **
000 - 137 - 8142 - **
X208R
X208P
SM4R
SM4P
000 - 148 - 4472 - **
X101R
SM2R
PAGE1
ホウソウセイギョユニット
P-1105*-1 A100へ
ヤグラユニット
フィーダイドウユニット
PAGE7
フイルムセイギョユニット
P-1105*-1 A300へ

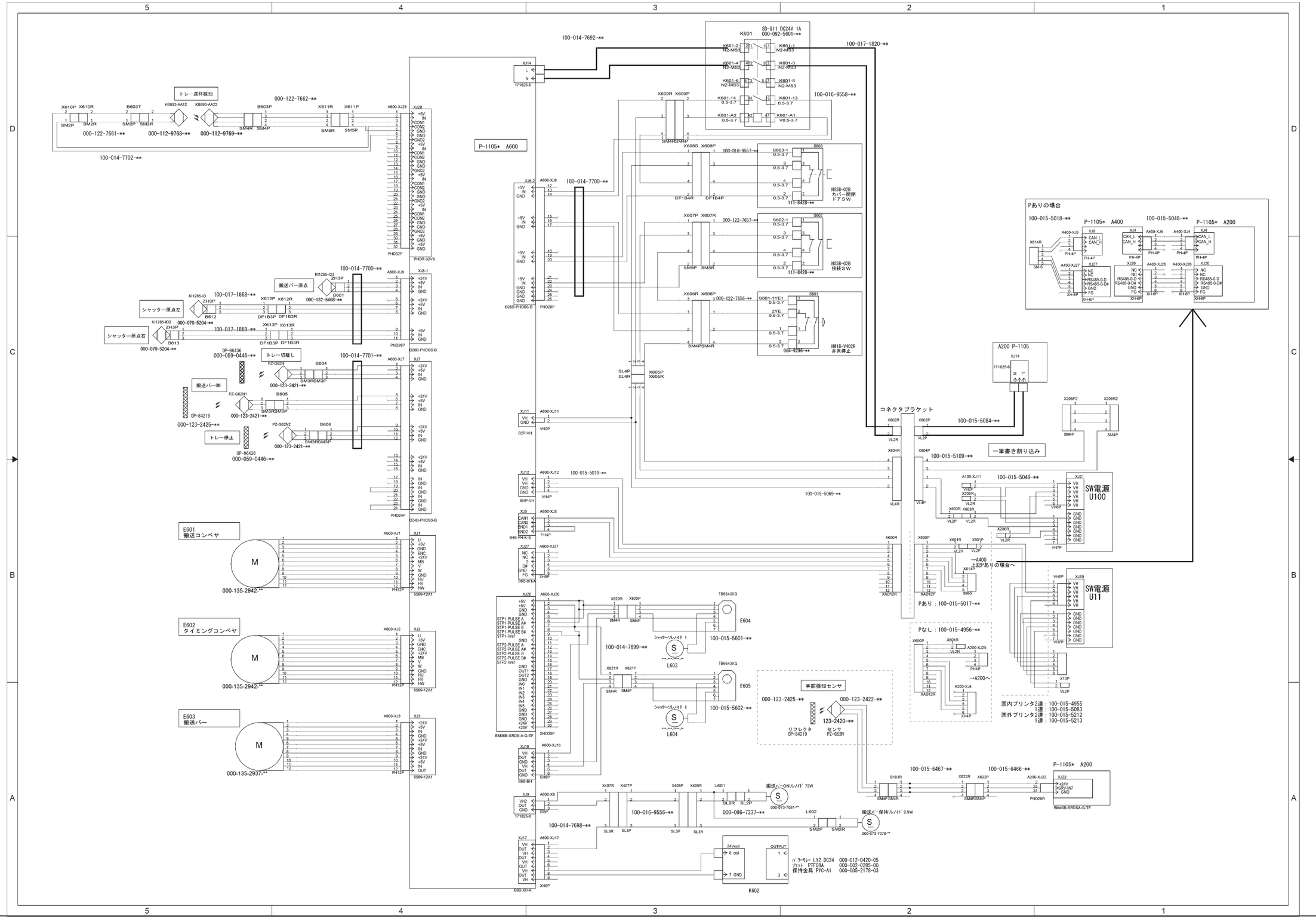

※1
セイギョユニット'POP'
A10　P-1163 *
100-010-3829-**
100-003-1258-**
A50　P-1022*-1
000-140-7064-**
A410　P-1131 *-3
100-009-2885-**
ＬＸのＰ-1131基板はＢバージョン以降
100-007-8314-**
100-006-5608-**
100-006-5608-**
※2
セイギョユニット
A10　P-1180*
100-038-4368-**
ハリキユニット'2レン'POP
E400
サーマルヘッド
100-010-2669-**
TPH80R21C
1)POP国内台紙付仕様
2）※1　WM－ＡＩ　ＳＰ
3）※2　WM－ＡＩ　ＬＸ
4）ＬＸのＰＯＰ台紙付きは、P-1131基板
Ｂバージョン以降を使用すること
5）※3はLﾀｰﾝ
プリンタユニット'POP'
100-007-8312-**
M410
ラベル送りモータ
M411
巻き取りモータ
100-007-7771-**
※1　ＳＰ　100-025-8157-**
※2　ＬＸ　100-043-7059-**
B420
プリンタカバーセンサ
マグネット
B419
プリンタカバーセンサ
B415
ヘッドアップセンサ
マグネット
B414
ヘッドアップセンサ
B413
ラベルセンサ（受光）
B412
ラベルセンサ（投光）
B410
ハクリセンサ（投光）
B411
ハクリセンサ（受光）
100-002-3521-**
F400 F401 F402 F403
FUSE:
FGA0-2 6.4X30 UL
000-069-2407-**
holder:
F-65AD カバーツキ
000-000-4119-**
F-65BD カバーツキ
000-040-2724-**
U400 POPプリンタ用電源
LFP150F-24-GJ1Y
100-010-4289-**
100-007-7772-**
K401　UQ-AX2
000-145-8454-**
PAGE:1
ホウソウセイギョユニット
K101へ
100-011-0876-**
PAGE:1
ホウソウセイギョユニット
X400へ
100-011-1265-**
K400　SD-Q11
000-092-5601-**
100-011-1265-**
U401 POP貼機用電源
LFP150F-24-GJ1Y
100-010-4289-**
100-011-1261-**
100-007-8159-**
100-011-0876-**
※1　SP　100-011-1230-**
※2　LX　100-041-4232-**
M201　SW電源排気用ファン
000-111-8425-**
中継1
100-007-8190-**
※3　100-053-8086-##
P1105*-6　A200
100-032-8697-**
P1105*-3　A400
100-012-4457-**
P-1006*-5　θ　A401
000-139-9340-**
中継1
100-007-9342-**
M413
吸着ファン
B404
貼付検知
100-009-1738-**
100-007-7769-**
B405
ラベル有集
100-007-7776-**
B403
θ軸　検知版下
B402
θ軸　検知板上
B401
Z軸原点
M402
θ軸
100-011-0957-**
M401
Z軸
100-138-2122-**
M400
X軸
B406
吸着位置
B407
X軸　原点
100-007-7835-00
P-1006*-6　ＸＺ　A402
000-139-9341-**
ハイセンズ'WM－AI'PAGE12
100-012-5288-002
リフトセイギョユニット
ハリキセイギョユニット'POP'

PAGE 12　100-012-5289-002(台紙レス)



1)※１は、北米の以下のバージョンに限る
「2連目プリンタ 」、「POPプリンタ」、「下貼プリンタ」




5
4
3
2
1
D
C
B
A
トレー満杯検知
000-122-7662-**
000-122-7661-**
000-112-9768-**
000-112-9769-**
100-014-7702-**
100-014-7692-**
100-017-1820-**
P-1105* A600
100-014-7700-**
100-016-9558-**
100-016-9557-**
000-122-7657-**
000-122-7656-**
HSSB-02B
カバー開閉
ドアSW
HSSB-02B
接続SW
HW1B-V402R
非常停止
Pありの場合
100-015-5018-**
100-015-5048-**
P-1105* A400
P-1105* A200
搬送バー原点
シャッター原点左
シャッター原点右
000-070-5204-**
100-017-1868-**
100-017-1869-**
000-132-6468-**
トレー切離し
搬送バーON
000-059-0446-**
000-123-2421-**
000-123-2425-**
トレー停止
100-014-7701-**
E601
搬送コンベヤ
E602
タイミングコンベヤ
E603
搬送バー
000-135-2942-**
000-135-2937-**
A200 P-1105
コネクタブラケット
100-015-5084-**
一筆書き割り込み
100-015-5109-**
100-015-5049-**
100-015-5069-**
SW電源
U100
SW電源
U11
→A400
↓記Pありの場合へ
Pあり：100-015-5017-**
Pなし：100-015-4956-**
→A200へ
国内プリンタ2連：100-015-4955
1連：100-015-5083
国外プリンタ2連：100-015-5212
1連：100-015-5213
100-015-5019-**
100-014-7699-**
100-014-7698-**
100-016-9556-**
000-096-7337-**
手前検知センサ
000-123-2425-**
000-123-2422-**
リフレクタ
OP-84219
センサ
PZ-G62N
100-015-6467-**
100-015-6466-**
P-1105* A200
搬送バーONソレノイド 75W
000-073-7081-**
搬送バー保持ソレノイド 9.9W
000-073-7078-**
パワーリレー LY2 DC24 000-012-0420-05
ソケット PTF08A 000-002-0285-00
保持金具 PYC-A1 000-005-2178-03
K602
K601
SD-011 DC24V 1A
000-092-5601-**