

基本命令分類	基本命令機能	基本命令	機械語オペコード	ポストバイト (hex)	機械語オペランド	機械語命令	命令形式	機械語命令長 (#)	実行サイクル数 (～)						操作対象	アドレッシング モード	動作説明
										CC5	CC3	CC2	CC1	CC0			
データ転送	プッシュ	PSH	34	01		3401	F04	2	6	●	●	●	●	●	S,CC	Immediate	Sを用いてCCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	02		3402	F04	2	6	●	●	●	●	●	S,A	Immediate	Sを用いてAをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	03		3403	F04	2	7	●	●	●	●	●	S,A,CC	Immediate	Sを用いてA, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	04		3404	F04	2	6	●	●	●	●	●	S,B	Immediate	Sを用いてBをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	05		3405	F04	2	7	●	●	●	●	●	S,B,CC	Immediate	Sを用いてB, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	06		3406	F04	2	7	●	●	●	●	●	S,B,A	Immediate	Sを用いてB, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	07		3407	F04	2	8	●	●	●	●	●	S,B,A,CC	Immediate	Sを用いてB, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	08		3408	F04	2	6	●	●	●	●	●	S,DP	Immediate	Sを用いてDPをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	09		3409	F04	2	7	●	●	●	●	●	S,DP,CC	Immediate	Sを用いてDP, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	0A		340A	F04	2	7	●	●	●	●	●	S,DP,A	Immediate	Sを用いてDP, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	0B		340B	F04	2	8	●	●	●	●	●	S,DP,A,CC	Immediate	Sを用いてDP, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	0C		340C	F04	2	7	●	●	●	●	●	S,DP,B	Immediate	Sを用いてDP, Bをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	0D		340D	F04	2	8	●	●	●	●	●	S,DP,B,CC	Immediate	Sを用いてDP, B, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	0E		340E	F04	2	8	●	●	●	●	●	S,DP,B,A	Immediate	Sを用いてDP, B, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	0F		340F	F04	2	9	●	●	●	●	●	S,DP,B,A,CC	Immediate	Sを用いてDP, B, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	10		3410	F04	2	7	●	●	●	●	●	S,X	Immediate	Sを用いてXをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	11		3411	F04	2	8	●	●	●	●	●	S,X,CC	Immediate	Sを用いてX, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	12		3412	F04	2	8	●	●	●	●	●	S,X,A	Immediate	Sを用いてX, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	13		3413	F04	2	9	●	●	●	●	●	S,X,A,CC	Immediate	Sを用いてX, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	14		3414	F04	2	8	●	●	●	●	●	S,X,B	Immediate	Sを用いてX, Bをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	15		3415	F04	2	9	●	●	●	●	●	S,X,B,CC	Immediate	Sを用いてX, B, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	16		3416	F04	2	9	●	●	●	●	●	S,X,B,A	Immediate	Sを用いてX, B, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	17		3417	F04	2	10	●	●	●	●	●	S,X,B,A,CC	Immediate	Sを用いてX, B, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	18		3418	F04	2	8	●	●	●	●	●	S,X,DP	Immediate	Sを用いてX, DPをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	19		3419	F04	2	9	●	●	●	●	●	S,X,DP,CC	Immediate	Sを用いてX, DP, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	1A		341A	F04	2	9	●	●	●	●	●	S,X,DP,A	Immediate	Sを用いてX, DP, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	1B		341B	F04	2	10	●	●	●	●	●	S,X,DP,A,CC	Immediate	Sを用いてX, DP, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	1C		341C	F04	2	9	●	●	●	●	●	S,X,DP,B	Immediate	Sを用いてX, DP, Bをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	1D		341D	F04	2	10	●	●	●	●	●	S,X,DP,B,CC	Immediate	Sを用いてX, DP, B, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	1E		341E	F04	2	10	●	●	●	●	●	S,X,DP,B,A	Immediate	Sを用いてX, DP, B, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	1F		341F	F04	2	11	●	●	●	●	●	S,X,DP,B,A,CC	Immediate	Sを用いてX, DP, B, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	20		3420	F04	2	7	●	●	●	●	●	S,Y	Immediate	Sを用いてYをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	21		3421	F04	2	8	●	●	●	●	●	S,Y,CC	Immediate	Sを用いてY, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	22		3422	F04	2	8	●	●	●	●	●	S,Y,A	Immediate	Sを用いてY, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	23		3423	F04	2	9	●	●	●	●	●	S,Y,A,CC	Immediate	Sを用いてY, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	24		3424	F04	2	8	●	●	●	●	●	S,Y,B	Immediate	Sを用いてY, Bをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	25		3425	F04	2	9	●	●	●	●	●	S,Y,B,CC	Immediate	Sを用いてY, B, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	26		3426	F04	2	9	●	●	●	●	●	S,Y,B,A	Immediate	Sを用いてY, B, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	27		3427	F04	2	10	●	●	●	●	●	S,Y,B,A,CC	Immediate	Sを用いてY, B, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	28		3428	F04	2	8	●	●	●	●	●	S,Y,DP	Immediate	Sを用いてY, DPをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	29		3429	F04	2	9	●	●	●	●	●	S,Y,DP,CC	Immediate	Sを用いてY, DP, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	2A		342A	F04	2	9	●	●	●	●	●	S,Y,DP,A	Immediate	Sを用いてY, DP, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	2B		342B	F04	2	10	●	●	●	●	●	S,Y,DP,A,CC	Immediate	Sを用いてY, DP, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	2C		342C	F04	2	9	●	●	●	●	●	S,Y,DP,B	Immediate	Sを用いてY, DP, Bをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	2D		342D	F04	2	10	●	●	●	●	●	S,Y,DP,B,CC	Immediate	Sを用いてY, DP, B, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照

基本命令分類	基本命令機能	基本命令	機械語オペコード	ポストバイト (hex)	機械語オペランド	機械語命令	命令形式	機械語命令長 (#)	実行サイクル数 (～)	CC5	CC3	CC2	CC1	CC0	操作対象	アドレッシング モード	動作説明
										H	N	Z	V	C			
データ転送	プッシュ	PSH	34	2E		342E	F04	2	10	●	●	●	●	●	S,Y,DP,B,A	Immediate	Sを用いてY, DP, B, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	2F		342F	F04	2	11	●	●	●	●	●	S,Y,DP,B,A,CC	Immediate	Sを用いてY, DP, B, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	30		3430	F04	2	9	●	●	●	●	●	S,Y,X	Immediate	Sを用いてY, Xをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	31		3431	F04	2	10	●	●	●	●	●	S,Y,X,CC	Immediate	Sを用いてY, X, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	32		3432	F04	2	10	●	●	●	●	●	S,Y,X,A	Immediate	Sを用いてY, X, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	33		3433	F04	2	11	●	●	●	●	●	S,Y,X,A,CC	Immediate	Sを用いてY, X, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	34		3434	F04	2	10	●	●	●	●	●	S,Y,X,B	Immediate	Sを用いてY, X, Bをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	35		3435	F04	2	11	●	●	●	●	●	S,Y,X,B,CC	Immediate	Sを用いてY, X, B, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	36		3436	F04	2	11	●	●	●	●	●	S,Y,X,B,A	Immediate	Sを用いてY, X, B, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	37		3437	F04	2	12	●	●	●	●	●	S,Y,X,B,A,CC	Immediate	Sを用いてY, X, B, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	38		3438	F04	2	10	●	●	●	●	●	S,Y,X,DP	Immediate	Sを用いてY, X, DPをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	39		3439	F04	2	11	●	●	●	●	●	S,Y,X,DP,CC	Immediate	Sを用いてY, X, DP, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	3A		343A	F04	2	11	●	●	●	●	●	S,Y,X,DP,A	Immediate	Sを用いてY, X, DP, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	3B		343B	F04	2	12	●	●	●	●	●	S,Y,X,DP,A,CC	Immediate	Sを用いてY, X, DP, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	3C		343C	F04	2	11	●	●	●	●	●	S,Y,X,DP,B	Immediate	Sを用いてY, X, DP, Bをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	3D		343D	F04	2	12	●	●	●	●	●	S,Y,X,DP,B,CC	Immediate	Sを用いてY, X, DP, B, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	3E		343E	F04	2	12	●	●	●	●	●	S,Y,X,DP,B,A	Immediate	Sを用いてY, X, DP, B, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	3F		343F	F04	2	13	●	●	●	●	●	S,Y,X,DP,B,A,CC	Immediate	Sを用いてY, X, DP, B, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	40		3440	F04	2	7	●	●	●	●	●	S,U	Immediate	Sを用いてUをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	41		3441	F04	2	8	●	●	●	●	●	S,U,CC	Immediate	Sを用いてU, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	42		3442	F04	2	8	●	●	●	●	●	S,U,A	Immediate	Sを用いてU, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	43		3443	F04	2	9	●	●	●	●	●	S,U,A,CC	Immediate	Sを用いてU, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	44		3444	F04	2	8	●	●	●	●	●	S,U,B	Immediate	Sを用いてU, Bをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	45		3445	F04	2	9	●	●	●	●	●	S,U,B,CC	Immediate	Sを用いてU, B, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	46		3446	F04	2	9	●	●	●	●	●	S,U,B,A	Immediate	Sを用いてU, B, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	47		3447	F04	2	10	●	●	●	●	●	S,U,B,A,CC	Immediate	Sを用いてU, B, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	48		3448	F04	2	8	●	●	●	●	●	S,U,DP	Immediate	Sを用いてU, DPをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	49		3449	F04	2	9	●	●	●	●	●	S,U,DP,CC	Immediate	Sを用いてU, DP, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	4A		344A	F04	2	9	●	●	●	●	●	S,U,DP,A	Immediate	Sを用いてU, DP, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	4B		344B	F04	2	10	●	●	●	●	●	S,U,DP,A,CC	Immediate	Sを用いてU, DP, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	4C		344C	F04	2	9	●	●	●	●	●	S,U,DP,B	Immediate	Sを用いてU, DP, Bをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	4D		344D	F04	2	10	●	●	●	●	●	S,U,DP,B,CC	Immediate	Sを用いてU, DP, B, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	4E		344E	F04	2	10	●	●	●	●	●	S,U,DP,B,A	Immediate	Sを用いてU, DP, B, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	4F		344F	F04	2	11	●	●	●	●	●	S,U,DP,B,A,CC	Immediate	Sを用いてU, DP, B, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	50		3450	F04	2	9	●	●	●	●	●	S,U,X	Immediate	Sを用いてU, Xをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	51		3451	F04	2	10	●	●	●	●	●	S,U,X,CC	Immediate	Sを用いてU, X, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	52		3452	F04	2	10	●	●	●	●	●	S,U,X,A	Immediate	Sを用いてU, X, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	53		3453	F04	2	11	●	●	●	●	●	S,U,X,A,CC	Immediate	Sを用いてU, X, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	54		3454	F04	2	10	●	●	●	●	●	S,U,X,B	Immediate	Sを用いてU, X, Bをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	55		3455	F04	2	11	●	●	●	●	●	S,U,X,B,CC	Immediate	Sを用いてU, X, B, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	56		3456	F04	2	11	●	●	●	●	●	S,U,X,B,A	Immediate	Sを用いてU, X, B, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	57		3457	F04	2	12	●	●	●	●	●	S,U,X,B,A,CC	Immediate	Sを用いてU, X, B, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	58		3458	F04	2	10	●	●	●	●	●	S,U,X,DP	Immediate	Sを用いてU, X, DPをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	59		3459	F04	2	11	●	●	●	●	●	S,U,X,DP,CC	Immediate	Sを用いてU, X, DP, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	5A		345A	F04	2	11	●	●	●	●	●	S,U,X,DP,A	Immediate	Sを用いてU, X, DP, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照

基本命令分類	基本命令機能	基本命令	機械語オペコード	ポストバイト (hex)	機械語オペランド	機械語命令	命令形式	機械語命令長 (#)	実行サイクル数 (～)						操作対象	アドレッシング モード	動作説明
										CC5	CC3	CC2	CC1	CC0			
データ転送	プッシュ	PSH	34	5B		345B	F04	2	12	H	N	Z	V	C	S,U,X,DP,A,CC	Immediate	Sを用いてU, X, DP, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	5C		345C	F04	2	11	●	●	●	●	●	S,U,X,DP,B	Immediate	Sを用いてU, X, DP, Bをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	5D		345D	F04	2	12	●	●	●	●	●	S,U,X,DP,B,CC	Immediate	Sを用いてU, X, DP, B, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	5E		345E	F04	2	12	●	●	●	●	●	S,U,X,DP,B,A	Immediate	Sを用いてU, X, DP, B, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	5F		345F	F04	2	13	●	●	●	●	●	S,U,X,DP,B,A,CC	Immediate	Sを用いてU, X, DP, B, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	60		3460	F04	2	9	●	●	●	●	●	S,U,Y	Immediate	Sを用いてU, Yをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	61		3461	F04	2	10	●	●	●	●	●	S,U,Y,CC	Immediate	Sを用いてU, Y, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	62		3462	F04	2	10	●	●	●	●	●	S,U,Y,A	Immediate	Sを用いてU, Y, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	63		3463	F04	2	11	●	●	●	●	●	S,U,Y,A,CC	Immediate	Sを用いてU, Y, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	64		3464	F04	2	10	●	●	●	●	●	S,U,Y,B	Immediate	Sを用いてU, Y, Bをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	65		3465	F04	2	11	●	●	●	●	●	S,U,Y,B,CC	Immediate	Sを用いてU, Y, B, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	66		3466	F04	2	11	●	●	●	●	●	S,U,Y,B,A	Immediate	Sを用いてU, Y, B, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	67		3467	F04	2	12	●	●	●	●	●	S,U,Y,B,A,CC	Immediate	Sを用いてU, Y, B, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	68		3468	F04	2	10	●	●	●	●	●	S,U,Y,DP	Immediate	Sを用いてU, Y, DPをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	69		3469	F04	2	11	●	●	●	●	●	S,U,Y,DP,CC	Immediate	Sを用いてU, Y, DP, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	6A		346A	F04	2	11	●	●	●	●	●	S,U,Y,DP,A	Immediate	Sを用いてU, Y, DP, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	6B		346B	F04	2	12	●	●	●	●	●	S,U,Y,DP,A,CC	Immediate	Sを用いてU, Y, DP, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	6C		346C	F04	2	11	●	●	●	●	●	S,U,Y,DP,B	Immediate	Sを用いてU, Y, DP, Bをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	6D		346D	F04	2	12	●	●	●	●	●	S,U,Y,DP,B,CC	Immediate	Sを用いてU, Y, DP, B, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	6E		346E	F04	2	12	●	●	●	●	●	S,U,Y,DP,B,A	Immediate	Sを用いてU, Y, DP, B, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	6F		346F	F04	2	13	●	●	●	●	●	S,U,Y,DP,B,A,CC	Immediate	Sを用いてU, Y, DP, B, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	70		3470	F04	2	11	●	●	●	●	●	S,U,Y,X	Immediate	Sを用いてU, Y, Xをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	71		3471	F04	2	12	●	●	●	●	●	S,U,Y,X,CC	Immediate	Sを用いてU, Y, X, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	72		3472	F04	2	12	●	●	●	●	●	S,U,Y,X,A	Immediate	Sを用いてU, Y, X, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	73		3473	F04	2	13	●	●	●	●	●	S,U,Y,X,A,CC	Immediate	Sを用いてU, Y, X, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	74		3474	F04	2	12	●	●	●	●	●	S,U,Y,X,B	Immediate	Sを用いてU, Y, X, Bをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	75		3475	F04	2	13	●	●	●	●	●	S,U,Y,X,B,CC	Immediate	Sを用いてU, Y, X, B, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	76		3476	F04	2	13	●	●	●	●	●	S,U,Y,X,B,A	Immediate	Sを用いてU, Y, X, B, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	77		3477	F04	2	14	●	●	●	●	●	S,U,Y,X,B,A,CC	Immediate	Sを用いてU, Y, X, B, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	78		3478	F04	2	12	●	●	●	●	●	S,U,Y,X,DP	Immediate	Sを用いてU, Y, X, DPをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	79		3479	F04	2	13	●	●	●	●	●	S,U,Y,X,DP,CC	Immediate	Sを用いてU, Y, X, DP, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	7A		347A	F04	2	13	●	●	●	●	●	S,U,Y,X,DP,A	Immediate	Sを用いてU, Y, X, DP, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	7B		347B	F04	2	14	●	●	●	●	●	S,U,Y,X,DP,A,CC	Immediate	Sを用いてU, Y, X, DP, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	7C		347C	F04	2	13	●	●	●	●	●	S,U,Y,X,DP,B	Immediate	Sを用いてU, Y, X, DP, Bをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	7D		347D	F04	2	14	●	●	●	●	●	S,U,Y,X,DP,B,CC	Immediate	Sを用いてU, Y, X, DP, B, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	7E		347E	F04	2	14	●	●	●	●	●	S,U,Y,X,DP,B,A	Immediate	Sを用いてU, Y, X, DP, B, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	7F		347F	F04	2	15	●	●	●	●	●	S,U,Y,X,DP,B,A,CC	Immediate	Sを用いてU, Y, X, DP, B, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	80		3480	F04	2	7	●	●	●	●	●	S,PC	Immediate	Sを用いてPCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	81		3481	F04	2	8	●	●	●	●	●	S,PC,CC	Immediate	Sを用いてPC, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	82		3482	F04	2	8	●	●	●	●	●	S,PC,A	Immediate	Sを用いてPC, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	83		3483	F04	2	9	●	●	●	●	●	S,PC,A,CC	Immediate	Sを用いてPC, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	84		3484	F04	2	8	●	●	●	●	●	S,PC,B	Immediate	Sを用いてPC, Bをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	85		3485	F04	2	9	●	●	●	●	●	S,PC,B,CC	Immediate	Sを用いてPC, B, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	86		3486	F04	2	9	●	●	●	●	●	S,PC,B,A	Immediate	Sを用いてPC, B, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	87		3487	F04	2	10	●	●	●	●	●	S,PC,B,A,CC	Immediate	Sを用いてPC, B, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照

基本命令分類	基本命令機能	基本命令	機械語オペコード	ポストバイト (hex)	機械語オペランド	機械語命令	命令形式	機械語命令長 (#)	実行サイクル数 (～)	CC5	CC3	CC2	CC1	CC0	操作対象	アドレッシング モード	動作説明
										H	N	Z	V	C			
データ転送	プッシュ	PSH	34	88		3488	F04	2	8	●	●	●	●	●	S,PC,DP	Immediate	Sを用いてPC, DPをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	89		3489	F04	2	9	●	●	●	●	●	S,PC,DP,CC	Immediate	Sを用いてPC, DP, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	8A		348A	F04	2	9	●	●	●	●	●	S,PC,DP,A	Immediate	Sを用いてPC, DP, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	8B		348B	F04	2	10	●	●	●	●	●	S,PC,DP,A,CC	Immediate	Sを用いてPC, DP, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	8C		348C	F04	2	9	●	●	●	●	●	S,PC,DP,B	Immediate	Sを用いてPC, DP, Bをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	8D		348D	F04	2	10	●	●	●	●	●	S,PC,DP,B,CC	Immediate	Sを用いてPC, DP, B, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	8E		348E	F04	2	10	●	●	●	●	●	S,PC,DP,B,A	Immediate	Sを用いてPC, DP, B, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	8F		348F	F04	2	11	●	●	●	●	●	S,PC,DP,B,A,CC	Immediate	Sを用いてPC, DP, B, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	90		3490	F04	2	9	●	●	●	●	●	S,PC,X	Immediate	Sを用いてPC, Xをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	91		3491	F04	2	10	●	●	●	●	●	S,PC,X,CC	Immediate	Sを用いてPC, X, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	92		3492	F04	2	10	●	●	●	●	●	S,PC,X,A	Immediate	Sを用いてPC, X, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	93		3493	F04	2	11	●	●	●	●	●	S,PC,X,A,CC	Immediate	Sを用いてPC, X, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	94		3494	F04	2	10	●	●	●	●	●	S,PC,X,B	Immediate	Sを用いてPC, X, Bをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	95		3495	F04	2	11	●	●	●	●	●	S,PC,X,B,CC	Immediate	Sを用いてPC, X, B, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	96		3496	F04	2	11	●	●	●	●	●	S,PC,X,B,A	Immediate	Sを用いてPC, X, B, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	97		3497	F04	2	12	●	●	●	●	●	S,PC,X,B,A,CC	Immediate	Sを用いてPC, X, B, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	98		3498	F04	2	10	●	●	●	●	●	S,PC,X,DP	Immediate	Sを用いてPC, X, DPをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	99		3499	F04	2	11	●	●	●	●	●	S,PC,X,DP,CC	Immediate	Sを用いてPC, X, DP, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	9A		349A	F04	2	11	●	●	●	●	●	S,PC,X,DP,A	Immediate	Sを用いてPC, X, DP, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	9B		349B	F04	2	12	●	●	●	●	●	S,PC,X,DP,A,CC	Immediate	Sを用いてPC, X, DP, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	9C		349C	F04	2	11	●	●	●	●	●	S,PC,X,DP,B	Immediate	Sを用いてPC, X, DP, Bをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	9D		349D	F04	2	12	●	●	●	●	●	S,PC,X,DP,B,CC	Immediate	Sを用いてPC, X, DP, B, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	9E		349E	F04	2	12	●	●	●	●	●	S,PC,X,DP,B,A	Immediate	Sを用いてPC, X, DP, B, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	9F		349F	F04	2	13	●	●	●	●	●	S,PC,X,DP,B,A,CC	Immediate	Sを用いてPC, X, DP, B, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	A0		34A0	F04	2	9	●	●	●	●	●	S,PC,Y	Immediate	Sを用いてPC, Yをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	A1		34A1	F04	2	10	●	●	●	●	●	S,PC,Y,CC	Immediate	Sを用いてPC, Y, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	A2		34A2	F04	2	10	●	●	●	●	●	S,PC,Y,A	Immediate	Sを用いてPC, Y, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	A3		34A3	F04	2	11	●	●	●	●	●	S,PC,Y,A,CC	Immediate	Sを用いてPC, Y, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	A4		34A4	F04	2	10	●	●	●	●	●	S,PC,Y,B	Immediate	Sを用いてPC, Y, Bをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	A5		34A5	F04	2	11	●	●	●	●	●	S,PC,Y,B,CC	Immediate	Sを用いてPC, Y, B, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	A6		34A6	F04	2	11	●	●	●	●	●	S,PC,Y,B,A	Immediate	Sを用いてPC, Y, B, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	A7		34A7	F04	2	12	●	●	●	●	●	S,PC,Y,B,A,CC	Immediate	Sを用いてPC, Y, B, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	A8		34A8	F04	2	10	●	●	●	●	●	S,PC,Y,DP	Immediate	Sを用いてPC, Y, DPをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	A9		34A9	F04	2	11	●	●	●	●	●	S,PC,Y,DP,CC	Immediate	Sを用いてPC, Y, DP, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	AA		34AA	F04	2	11	●	●	●	●	●	S,PC,Y,DP,A	Immediate	Sを用いてPC, Y, DP, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	AB		34AB	F04	2	12	●	●	●	●	●	S,PC,Y,DP,A,CC	Immediate	Sを用いてPC, Y, DP, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	AC		34AC	F04	2	11	●	●	●	●	●	S,PC,Y,DP,B	Immediate	Sを用いてPC, Y, DP, Bをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	AD		34AD	F04	2	12	●	●	●	●	●	S,PC,Y,DP,B,CC	Immediate	Sを用いてPC, Y, DP, B, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	AE		34AE	F04	2	12	●	●	●	●	●	S,PC,Y,DP,B,A	Immediate	Sを用いてPC, Y, DP, B, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	AF		34AF	F04	2	13	●	●	●	●	●	S,PC,Y,DP,B,A,CC	Immediate	Sを用いてPC, Y, DP, B, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	B0		34B0	F04	2	11	●	●	●	●	●	S,PC,Y,X	Immediate	Sを用いてPC, Y, Xをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	B1		34B1	F04	2	12	●	●	●	●	●	S,PC,Y,X,CC	Immediate	Sを用いてPC, Y, X, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	B2		34B2	F04	2	12	●	●	●	●	●	S,PC,Y,X,A	Immediate	Sを用いてPC, Y, X, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	B3		34B3	F04	2	13	●	●	●	●	●	S,PC,Y,X,A,CC	Immediate	Sを用いてPC, Y, X, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	B4		34B4	F04	2	12	●	●	●	●	●	S,PC,Y,X,B	Immediate	Sを用いてPC, Y, X, Bをスタックへ。詳細は他資料を参照

基本命令分類	基本命令機能	基本命令	機械語オペコード	ポストバイト (hex)	機械語オペランド	機械語命令	命令形式	機械語命令長 (#)	実行サイクル数 (～)						操作対象	アドレッシング モード	動作説明
										CC5	CC3	CC2	CC1	CC0			
データ転送	プッシュ	PSH	34	B5		34B5	F04	2	13	●	●	●	●	●	S,PC,Y,X,B,CC	Immediate	Sを用いてPC, Y, X, B, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	B6		34B6	F04	2	13	●	●	●	●	●	S,PC,Y,X,B,A	Immediate	Sを用いてPC, Y, X, B, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	B7		34B7	F04	2	14	●	●	●	●	●	S,PC,Y,X,B,A,CC	Immediate	Sを用いてPC, Y, X, B, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	B8		34B8	F04	2	12	●	●	●	●	●	S,PC,Y,X,DP	Immediate	Sを用いてPC, Y, X, DPをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	B9		34B9	F04	2	13	●	●	●	●	●	S,PC,Y,X,DP,CC	Immediate	Sを用いてPC, Y, X, DP, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	BA		34BA	F04	2	13	●	●	●	●	●	S,PC,Y,X,DP,A	Immediate	Sを用いてPC, Y, X, DP, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	BB		34BB	F04	2	14	●	●	●	●	●	S,PC,Y,X,DP,A,CC	Immediate	Sを用いてPC, Y, X, DP, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	BC		34BC	F04	2	13	●	●	●	●	●	S,PC,Y,X,DP,B	Immediate	Sを用いてPC, Y, X, DP, Bをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	BD		34BD	F04	2	14	●	●	●	●	●	S,PC,Y,X,DP,B,CC	Immediate	Sを用いてPC, Y, X, DP, B, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	BE		34BE	F04	2	14	●	●	●	●	●	S,PC,Y,X,DP,B,A	Immediate	Sを用いてPC, Y, X, DP, B, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	BF		34BF	F04	2	15	●	●	●	●	●	S,PC,Y,X,DP,B,A,CC	Immediate	Sを用いてPC, Y, X, DP, B, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	C0		34C0	F04	2	9	●	●	●	●	●	S,PC,U	Immediate	Sを用いてPC, Uをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	C1		34C1	F04	2	10	●	●	●	●	●	S,PC,U,CC	Immediate	Sを用いてPC, U, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	C2		34C2	F04	2	10	●	●	●	●	●	S,PC,U,A	Immediate	Sを用いてPC, U, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	C3		34C3	F04	2	11	●	●	●	●	●	S,PC,U,A,CC	Immediate	Sを用いてPC, U, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	C4		34C4	F04	2	10	●	●	●	●	●	S,PC,U,B	Immediate	Sを用いてPC, U, Bをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	C5		34C5	F04	2	11	●	●	●	●	●	S,PC,U,B,CC	Immediate	Sを用いてPC, U, B, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	C6		34C6	F04	2	11	●	●	●	●	●	S,PC,U,B,A	Immediate	Sを用いてPC, U, B, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	C7		34C7	F04	2	12	●	●	●	●	●	S,PC,U,B,A,CC	Immediate	Sを用いてPC, U, B, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	C8		34C8	F04	2	10	●	●	●	●	●	S,PC,U,DP	Immediate	Sを用いてPC, U, DPをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	C9		34C9	F04	2	11	●	●	●	●	●	S,PC,U,DP,CC	Immediate	Sを用いてPC, U, DP, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	CA		34CA	F04	2	11	●	●	●	●	●	S,PC,U,DP,A	Immediate	Sを用いてPC, U, DP, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	CB		34CB	F04	2	12	●	●	●	●	●	S,PC,U,DP,A,CC	Immediate	Sを用いてPC, U, DP, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	CC		34CC	F04	2	11	●	●	●	●	●	S,PC,U,DP,B	Immediate	Sを用いてPC, U, DP, Bをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	CD		34CD	F04	2	12	●	●	●	●	●	S,PC,U,DP,B,CC	Immediate	Sを用いてPC, U, DP, B, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	CE		34CE	F04	2	12	●	●	●	●	●	S,PC,U,DP,B,A	Immediate	Sを用いてPC, U, DP, B, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	CF		34CF	F04	2	13	●	●	●	●	●	S,PC,U,DP,B,A,CC	Immediate	Sを用いてPC, U, DP, B, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	D0		34D0	F04	2	11	●	●	●	●	●	S,PC,U,X	Immediate	Sを用いてPC, U, Xをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	D1		34D1	F04	2	12	●	●	●	●	●	S,PC,U,X,CC	Immediate	Sを用いてPC, U, X, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	D2		34D2	F04	2	12	●	●	●	●	●	S,PC,U,X,A	Immediate	Sを用いてPC, U, X, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	D3		34D3	F04	2	13	●	●	●	●	●	S,PC,U,X,A,CC	Immediate	Sを用いてPC, U, X, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	D4		34D4	F04	2	12	●	●	●	●	●	S,PC,U,X,B	Immediate	Sを用いてPC, U, X, Bをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	D5		34D5	F04	2	13	●	●	●	●	●	S,PC,U,X,B,CC	Immediate	Sを用いてPC, U, X, B, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	D6		34D6	F04	2	13	●	●	●	●	●	S,PC,U,X,B,A	Immediate	Sを用いてPC, U, X, B, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	D7		34D7	F04	2	14	●	●	●	●	●	S,PC,U,X,B,A,CC	Immediate	Sを用いてPC, U, X, B, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	D8		34D8	F04	2	12	●	●	●	●	●	S,PC,U,X,DP	Immediate	Sを用いてPC, U, X, DPをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	D9		34D9	F04	2	13	●	●	●	●	●	S,PC,U,X,DP,CC	Immediate	Sを用いてPC, U, X, DP, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	DA		34DA	F04	2	13	●	●	●	●	●	S,PC,U,X,DP,A	Immediate	Sを用いてPC, U, X, DP, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	DB		34DB	F04	2	14	●	●	●	●	●	S,PC,U,X,DP,A,CC	Immediate	Sを用いてPC, U, X, DP, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	DC		34DC	F04	2	13	●	●	●	●	●	S,PC,U,X,DP,B	Immediate	Sを用いてPC, U, X, DP, Bをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	DD		34DD	F04	2	14	●	●	●	●	●	S,PC,U,X,DP,B,CC	Immediate	Sを用いてPC, U, X, DP, B, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	DE		34DE	F04	2	14	●	●	●	●	●	S,PC,U,X,DP,B,A	Immediate	Sを用いてPC, U, X, DP, B, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	DF		34DF	F04	2	15	●	●	●	●	●	S,PC,U,X,DP,B,A,CC	Immediate	Sを用いてPC, U, X, DP, B, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	E0		34E0	F04	2	11	●	●	●	●	●	S,PC,U,Y	Immediate	Sを用いてPC, U, Yをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	E1		34E1	F04	2	12	●	●	●	●	●	S,PC,U,Y,CC	Immediate	Sを用いてPC, U, Y, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照

基本命令分類	基本命令機能	基本命令	機械語オペコード	ポストバイト (hex)	機械語オペランド	機械語命令	命令形式	機械語命令長 (#)	実行サイクル数 (～)						操作対象	アドレッシング モード	動作説明
										CC5	CC3	CC2	CC1	CC0			
データ転送	プッシュ	PSH	34	E2		34E2	F04	2	12	●	●	●	●	●	S,PC,U,Y,A	Immediate	Sを用いてPC,U,Y,Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	E3		34E3	F04	2	13	●	●	●	●	●	S,PC,U,Y,A,CC	Immediate	Sを用いてPC,U,Y,A,CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	E4		34E4	F04	2	12	●	●	●	●	●	S,PC,U,Y,B	Immediate	Sを用いてPC,U,Y,Bをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	E5		34E5	F04	2	13	●	●	●	●	●	S,PC,U,Y,B,CC	Immediate	Sを用いてPC,U,Y,B,CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	E6		34E6	F04	2	13	●	●	●	●	●	S,PC,U,Y,B,A	Immediate	Sを用いてPC,U,Y,B,Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	E7		34E7	F04	2	14	●	●	●	●	●	S,PC,U,Y,B,A,CC	Immediate	Sを用いてPC,U,Y,B,A,CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	E8		34E8	F04	2	12	●	●	●	●	●	S,PC,U,Y,DP	Immediate	Sを用いてPC,U,Y,DPをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	E9		34E9	F04	2	13	●	●	●	●	●	S,PC,U,Y,DP,CC	Immediate	Sを用いてPC,U,Y,DP,CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	EA		34EA	F04	2	13	●	●	●	●	●	S,PC,U,Y,DP,A	Immediate	Sを用いてPC,U,Y,DP,Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	EB		34EB	F04	2	14	●	●	●	●	●	S,PC,U,Y,DP,A,CC	Immediate	Sを用いてPC,U,Y,DP,A,CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	EC		34EC	F04	2	13	●	●	●	●	●	S,PC,U,Y,DP,B	Immediate	Sを用いてPC,U,Y,DP,Bをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	ED		34ED	F04	2	14	●	●	●	●	●	S,PC,U,Y,DP,B,CC	Immediate	Sを用いてPC,U,Y,DP,B,CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	EE		34EE	F04	2	14	●	●	●	●	●	S,PC,U,Y,DP,B,A	Immediate	Sを用いてPC,U,Y,DP,B,Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	EF		34EF	F04	2	15	●	●	●	●	●	S,PC,U,Y,DP,B,A,CC	Immediate	Sを用いてPC,U,Y,DP,B,A,CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	F0		34F0	F04	2	13	●	●	●	●	●	S,PC,U,Y,X	Immediate	Sを用いてPC,U,Y,Xをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	F1		34F1	F04	2	14	●	●	●	●	●	S,PC,U,Y,X,CC	Immediate	Sを用いてPC,U,Y,X,CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	F2		34F2	F04	2	14	●	●	●	●	●	S,PC,U,Y,X,A	Immediate	Sを用いてPC,U,Y,X,Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	F3		34F3	F04	2	15	●	●	●	●	●	S,PC,U,Y,X,A,CC	Immediate	Sを用いてPC,U,Y,X,A,CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	F4		34F4	F04	2	14	●	●	●	●	●	S,PC,U,Y,X,B	Immediate	Sを用いてPC,U,Y,X,Bをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	F5		34F5	F04	2	15	●	●	●	●	●	S,PC,U,Y,X,B,CC	Immediate	Sを用いてPC,U,Y,X,B,CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	F6		34F6	F04	2	15	●	●	●	●	●	S,PC,U,Y,X,B,A	Immediate	Sを用いてPC,U,Y,X,B,Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	F7		34F7	F04	2	16	●	●	●	●	●	S,PC,U,Y,X,B,A,CC	Immediate	Sを用いてPC,U,Y,X,B,A,CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	F8		34F8	F04	2	14	●	●	●	●	●	S,PC,U,Y,X,DP	Immediate	Sを用いてPC,U,Y,X,DPをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	F9		34F9	F04	2	15	●	●	●	●	●	S,PC,U,Y,X,DP,CC	Immediate	Sを用いてPC,U,Y,X,DP,CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	FA		34FA	F04	2	15	●	●	●	●	●	S,PC,U,Y,X,DP,A	Immediate	Sを用いてPC,U,Y,X,DP,Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	FB		34FB	F04	2	16	●	●	●	●	●	S,PC,U,Y,X,DP,A,CC	Immediate	Sを用いてPC,U,Y,X,DP,A,CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	FC		34FC	F04	2	15	●	●	●	●	●	S,PC,U,Y,X,DP,B	Immediate	Sを用いてPC,U,Y,X,DP,Bをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	FD		34FD	F04	2	16	●	●	●	●	●	S,PC,U,Y,X,DP,B,CC	Immediate	Sを用いてPC,U,Y,X,DP,B,CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	FE		34FE	F04	2	16	●	●	●	●	●	S,PC,U,Y,X,DP,B,A	Immediate	Sを用いてPC,U,Y,X,DP,B,Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	34	FF		34FF	F04	2	17	●	●	●	●	●	S,PC,U,Y,X,DP,B,A,CC	Immediate	Sを用いてPC,U,Y,X,DP,B,A,CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	01		3601	F04	2	6	●	●	●	●	●	U,CC	Immediate	Uを用いてCCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	02		3602	F04	2	6	●	●	●	●	●	U,A	Immediate	Uを用いてAをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	03		3603	F04	2	7	●	●	●	●	●	U,A,CC	Immediate	Uを用いてA,CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	04		3604	F04	2	6	●	●	●	●	●	U,B	Immediate	Uを用いてBをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	05		3605	F04	2	7	●	●	●	●	●	U,B,CC	Immediate	Uを用いてB,CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	06		3606	F04	2	7	●	●	●	●	●	U,B,A	Immediate	Uを用いてB,Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	07		3607	F04	2	8	●	●	●	●	●	U,B,A,CC	Immediate	Uを用いてB,A,CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	08		3608	F04	2	6	●	●	●	●	●	U,DP	Immediate	Uを用いてDPをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	09		3609	F04	2	7	●	●	●	●	●	U,DP,CC	Immediate	Uを用いてDP,CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	0A		360A	F04	2	7	●	●	●	●	●	U,DP,A	Immediate	Uを用いてDP,Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	0B		360B	F04	2	8	●	●	●	●	●	U,DP,A,CC	Immediate	Uを用いてDP,A,CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	0C		360C	F04	2	7	●	●	●	●	●	U,DP,B	Immediate	Uを用いてDP,Bをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	0D		360D	F04	2	8	●	●	●	●	●	U,DP,B,CC	Immediate	Uを用いてDP,B,CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	0E		360E	F04	2	8	●	●	●	●	●	U,DP,B,A	Immediate	Uを用いてDP,B,Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	0F		360F	F04	2	9	●	●	●	●	●	U,DP,B,A,CC	Immediate	Uを用いてDP,B,A,CCをスタックへ。詳細は他資料を参照

基本命令分類	基本命令機能	基本命令	機械語オペコード	ポストバイト (hex)	機械語オペランド	機械語命令	命令形式	機械語命令長 (#)	実行サイクル数 (～)						操作対象	アドレッシング モード	動作説明
										CC5	CC3	CC2	CC1	CC0			
データ転送	プッシュ	PSH	36	10		3610	F04	2	7	●	●	●	●	●	U,X	Immediate	Uを用いてXをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	11		3611	F04	2	8	●	●	●	●	●	U,X,CC	Immediate	Uを用いてX, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	12		3612	F04	2	8	●	●	●	●	●	U,X,A	Immediate	Uを用いてX, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	13		3613	F04	2	9	●	●	●	●	●	U,X,A,CC	Immediate	Uを用いてX, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	14		3614	F04	2	8	●	●	●	●	●	U,X,B	Immediate	Uを用いてX, Bをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	15		3615	F04	2	9	●	●	●	●	●	U,X,B,CC	Immediate	Uを用いてX, B, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	16		3616	F04	2	9	●	●	●	●	●	U,X,B,A	Immediate	Uを用いてX, B, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	17		3617	F04	2	10	●	●	●	●	●	U,X,B,A,CC	Immediate	Uを用いてX, B, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	18		3618	F04	2	8	●	●	●	●	●	U,X,DP	Immediate	Uを用いてX, DPをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	19		3619	F04	2	9	●	●	●	●	●	U,X,DP,CC	Immediate	Uを用いてX, DP, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	1A		361A	F04	2	9	●	●	●	●	●	U,X,DP,A	Immediate	Uを用いてX, DP, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	1B		361B	F04	2	10	●	●	●	●	●	U,X,DP,A,CC	Immediate	Uを用いてX, DP, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	1C		361C	F04	2	9	●	●	●	●	●	U,X,DP,B	Immediate	Uを用いてX, DP, Bをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	1D		361D	F04	2	10	●	●	●	●	●	U,X,DP,B,CC	Immediate	Uを用いてX, DP, B, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	1E		361E	F04	2	10	●	●	●	●	●	U,X,DP,B,A	Immediate	Uを用いてX, DP, B, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	1F		361F	F04	2	11	●	●	●	●	●	U,X,DP,B,A,CC	Immediate	Uを用いてX, DP, B, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	20		3620	F04	2	7	●	●	●	●	●	U,Y	Immediate	Uを用いてYをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	21		3621	F04	2	8	●	●	●	●	●	U,Y,CC	Immediate	Uを用いてY, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	22		3622	F04	2	8	●	●	●	●	●	U,Y,A	Immediate	Uを用いてY, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	23		3623	F04	2	9	●	●	●	●	●	U,Y,A,CC	Immediate	Uを用いてY, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	24		3624	F04	2	8	●	●	●	●	●	U,Y,B	Immediate	Uを用いてY, Bをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	25		3625	F04	2	9	●	●	●	●	●	U,Y,B,CC	Immediate	Uを用いてY, B, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	26		3626	F04	2	9	●	●	●	●	●	U,Y,B,A	Immediate	Uを用いてY, B, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	27		3627	F04	2	10	●	●	●	●	●	U,Y,B,A,CC	Immediate	Uを用いてY, B, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	28		3628	F04	2	8	●	●	●	●	●	U,Y,DP	Immediate	Uを用いてY, DPをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	29		3629	F04	2	9	●	●	●	●	●	U,Y,DP,CC	Immediate	Uを用いてY, DP, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	2A		362A	F04	2	9	●	●	●	●	●	U,Y,DP,A	Immediate	Uを用いてY, DP, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	2B		362B	F04	2	10	●	●	●	●	●	U,Y,DP,A,CC	Immediate	Uを用いてY, DP, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	2C		362C	F04	2	9	●	●	●	●	●	U,Y,DP,B	Immediate	Uを用いてY, DP, Bをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	2D		362D	F04	2	10	●	●	●	●	●	U,Y,DP,B,CC	Immediate	Uを用いてY, DP, B, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	2E		362E	F04	2	10	●	●	●	●	●	U,Y,DP,B,A	Immediate	Uを用いてY, DP, B, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	2F		362F	F04	2	11	●	●	●	●	●	U,Y,DP,B,A,CC	Immediate	Uを用いてY, DP, B, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	30		3630	F04	2	9	●	●	●	●	●	U,Y,X	Immediate	Uを用いてY, Xをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	31		3631	F04	2	10	●	●	●	●	●	U,Y,X,CC	Immediate	Uを用いてY, X, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	32		3632	F04	2	10	●	●	●	●	●	U,Y,X,A	Immediate	Uを用いてY, X, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	33		3633	F04	2	11	●	●	●	●	●	U,Y,X,A,CC	Immediate	Uを用いてY, X, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	34		3634	F04	2	10	●	●	●	●	●	U,Y,X,B	Immediate	Uを用いてY, X, Bをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	35		3635	F04	2	11	●	●	●	●	●	U,Y,X,B,CC	Immediate	Uを用いてY, X, B, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	36		3636	F04	2	11	●	●	●	●	●	U,Y,X,B,A	Immediate	Uを用いてY, X, B, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	37		3637	F04	2	12	●	●	●	●	●	U,Y,X,B,A,CC	Immediate	Uを用いてY, X, B, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	38		3638	F04	2	10	●	●	●	●	●	U,Y,X,DP	Immediate	Uを用いてY, X, DPをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	39		3639	F04	2	11	●	●	●	●	●	U,Y,X,DP,CC	Immediate	Uを用いてY, X, DP, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	3A		363A	F04	2	11	●	●	●	●	●	U,Y,X,DP,A	Immediate	Uを用いてY, X, DP, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	3B		363B	F04	2	12	●	●	●	●	●	U,Y,X,DP,A,CC	Immediate	Uを用いてY, X, DP, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	3C		363C	F04	2	11	●	●	●	●	●	U,Y,X,DP,B	Immediate	Uを用いてY, X, DP, Bをスタックへ。詳細は他資料を参照

基本命令分類	基本命令機能	基本命令	機械語オペコード	ポストバイト (hex)	機械語オペランド	機械語命令	命令形式	機械語命令長 (#)	実行サイクル数 (～)						操作対象	アドレッシング モード	動作説明
										CC5	CC3	CC2	CC1	CC0			
データ転送	プッシュ	PSH	36	3D	363D	F04	2	12	12	H	N	Z	V	C	U,Y,X,DP,B,CC	Immediate	Uを用いてY, X, DP, B, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	3E	363E	F04	2	12	12	●	●	●	●	●	U,Y,X,DP,B,A	Immediate	Uを用いてY, X, DP, B, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	3F	363F	F04	2	13	13	●	●	●	●	●	U,Y,X,DP,B,A,CC	Immediate	Uを用いてY, X, DP, B, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	40	3640	F04	2	7	7	●	●	●	●	●	U,S	Immediate	Uを用いてSをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	41	3641	F04	2	8	8	●	●	●	●	●	U,S,CC	Immediate	Uを用いてS, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	42	3642	F04	2	8	8	●	●	●	●	●	U,S,A	Immediate	Uを用いてS, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	43	3643	F04	2	9	9	●	●	●	●	●	U,S,A,CC	Immediate	Uを用いてS, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	44	3644	F04	2	8	8	●	●	●	●	●	U,S,B	Immediate	Uを用いてS, Bをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	45	3645	F04	2	9	9	●	●	●	●	●	U,S,B,CC	Immediate	Uを用いてS, B, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	46	3646	F04	2	9	9	●	●	●	●	●	U,S,B,A	Immediate	Uを用いてS, B, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	47	3647	F04	2	10	10	●	●	●	●	●	U,S,B,A,CC	Immediate	Uを用いてS, B, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	48	3648	F04	2	8	8	●	●	●	●	●	U,S,DP	Immediate	Uを用いてS, DPをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	49	3649	F04	2	9	9	●	●	●	●	●	U,S,DP,CC	Immediate	Uを用いてS, DP, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	4A	364A	F04	2	9	9	●	●	●	●	●	U,S,DP,A	Immediate	Uを用いてS, DP, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	4B	364B	F04	2	10	10	●	●	●	●	●	U,S,DP,A,CC	Immediate	Uを用いてS, DP, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	4C	364C	F04	2	9	9	●	●	●	●	●	U,S,DP,B	Immediate	Uを用いてS, DP, Bをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	4D	364D	F04	2	10	10	●	●	●	●	●	U,S,DP,B,CC	Immediate	Uを用いてS, DP, B, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	4E	364E	F04	2	10	10	●	●	●	●	●	U,S,DP,B,A	Immediate	Uを用いてS, DP, B, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	4F	364F	F04	2	11	11	●	●	●	●	●	U,S,DP,B,A,CC	Immediate	Uを用いてS, DP, B, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	50	3650	F04	2	9	9	●	●	●	●	●	U,S,X	Immediate	Uを用いてS, Xをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	51	3651	F04	2	10	10	●	●	●	●	●	U,S,X,CC	Immediate	Uを用いてS, X, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	52	3652	F04	2	10	10	●	●	●	●	●	U,S,X,A	Immediate	Uを用いてS, X, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	53	3653	F04	2	11	11	●	●	●	●	●	U,S,X,A,CC	Immediate	Uを用いてS, X, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	54	3654	F04	2	10	10	●	●	●	●	●	U,S,X,B	Immediate	Uを用いてS, X, Bをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	55	3655	F04	2	11	11	●	●	●	●	●	U,S,X,B,CC	Immediate	Uを用いてS, X, B, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	56	3656	F04	2	11	11	●	●	●	●	●	U,S,X,B,A	Immediate	Uを用いてS, X, B, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	57	3657	F04	2	12	12	●	●	●	●	●	U,S,X,B,A,CC	Immediate	Uを用いてS, X, B, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	58	3658	F04	2	10	10	●	●	●	●	●	U,S,X,DP	Immediate	Uを用いてS, X, DPをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	59	3659	F04	2	11	11	●	●	●	●	●	U,S,X,DP,CC	Immediate	Uを用いてS, X, DP, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	5A	365A	F04	2	11	11	●	●	●	●	●	U,S,X,DP,A	Immediate	Uを用いてS, X, DP, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	5B	365B	F04	2	12	12	●	●	●	●	●	U,S,X,DP,A,CC	Immediate	Uを用いてS, X, DP, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	5C	365C	F04	2	11	11	●	●	●	●	●	U,S,X,DP,B	Immediate	Uを用いてS, X, DP, Bをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	5D	365D	F04	2	12	12	●	●	●	●	●	U,S,X,DP,B,CC	Immediate	Uを用いてS, X, DP, B, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	5E	365E	F04	2	12	12	●	●	●	●	●	U,S,X,DP,B,A	Immediate	Uを用いてS, X, DP, B, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	5F	365F	F04	2	13	13	●	●	●	●	●	U,S,X,DP,B,A,CC	Immediate	Uを用いてS, X, DP, B, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	60	3660	F04	2	9	9	●	●	●	●	●	U,S,Y	Immediate	Uを用いてS, Yをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	61	3661	F04	2	10	10	●	●	●	●	●	U,S,Y,CC	Immediate	Uを用いてS, Y, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	62	3662	F04	2	10	10	●	●	●	●	●	U,S,Y,A	Immediate	Uを用いてS, Y, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	63	3663	F04	2	11	11	●	●	●	●	●	U,S,Y,A,CC	Immediate	Uを用いてS, Y, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	64	3664	F04	2	10	10	●	●	●	●	●	U,S,Y,B	Immediate	Uを用いてS, Y, Bをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	65	3665	F04	2	11	11	●	●	●	●	●	U,S,Y,B,CC	Immediate	Uを用いてS, Y, B, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	66	3666	F04	2	11	11	●	●	●	●	●	U,S,Y,B,A	Immediate	Uを用いてS, Y, B, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	67	3667	F04	2	12	12	●	●	●	●	●	U,S,Y,B,A,CC	Immediate	Uを用いてS, Y, B, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	68	3668	F04	2	10	10	●	●	●	●	●	U,S,Y,DP	Immediate	Uを用いてS, Y, DPをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	69	3669	F04	2	11	11	●	●	●	●	●	U,S,Y,DP,CC	Immediate	Uを用いてS, Y, DP, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照

基本命令分類	基本命令機能	基本命令	機械語オPCODE	ポストバイト（hex）	機械語オペランド	機械語命令	命令形式	機械語命令長（#）	実行サイクル数（～）	C C 5	C C 3	C C 2	C C 1	C C 0	操作対象	アドレッシングモード	動作説明
										H	N	Z	V	C			
データ転送	プッシュ	PSH	36	6A		366A	F04	2	11	●	●	●	●	●	U,S,Y,DP,A	Immediate	Uを用いてS, Y, DP, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	6B		366B	F04	2	12	●	●	●	●	●	U,S,Y,DP,A,CC	Immediate	Uを用いてS, Y, DP, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	6C		366C	F04	2	11	●	●	●	●	●	U,S,Y,DP,B	Immediate	Uを用いてS, Y, DP, Bをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	6D		366D	F04	2	12	●	●	●	●	●	U,S,Y,DP,B,CC	Immediate	Uを用いてS, Y, DP, B, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	6E		366E	F04	2	12	●	●	●	●	●	U,S,Y,DP,B,A	Immediate	Uを用いてS, Y, DP, B, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	6F		366F	F04	2	13	●	●	●	●	●	U,S,Y,DP,B,A,CC	Immediate	Uを用いてS, Y, DP, B, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	70		3670	F04	2	11	●	●	●	●	●	U,S,Y,X	Immediate	Uを用いてS, Y, Xをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	71		3671	F04	2	12	●	●	●	●	●	U,S,Y,X,CC	Immediate	Uを用いてS, Y, X, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	72		3672	F04	2	12	●	●	●	●	●	U,S,Y,X,A	Immediate	Uを用いてS, Y, X, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	73		3673	F04	2	13	●	●	●	●	●	U,S,Y,X,A,CC	Immediate	Uを用いてS, Y, X, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	74		3674	F04	2	12	●	●	●	●	●	U,S,Y,X,B	Immediate	Uを用いてS, Y, X, Bをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	75		3675	F04	2	13	●	●	●	●	●	U,S,Y,X,B,CC	Immediate	Uを用いてS, Y, X, B, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	76		3676	F04	2	13	●	●	●	●	●	U,S,Y,X,B,A	Immediate	Uを用いてS, Y, X, B, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	77		3677	F04	2	14	●	●	●	●	●	U,S,Y,X,B,A,CC	Immediate	Uを用いてS, Y, X, B, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	78		3678	F04	2	12	●	●	●	●	●	U,S,Y,X,DP	Immediate	Uを用いてS, Y, X, DPをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	79		3679	F04	2	13	●	●	●	●	●	U,S,Y,X,DP,CC	Immediate	Uを用いてS, Y, X, DP, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	7A		367A	F04	2	13	●	●	●	●	●	U,S,Y,X,DP,A	Immediate	Uを用いてS, Y, X, DP, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	7B		367B	F04	2	14	●	●	●	●	●	U,S,Y,X,DP,A,CC	Immediate	Uを用いてS, Y, X, DP, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	7C		367C	F04	2	13	●	●	●	●	●	U,S,Y,X,DP,B	Immediate	Uを用いてS, Y, X, DP, Bをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	7D		367D	F04	2	14	●	●	●	●	●	U,S,Y,X,DP,B,CC	Immediate	Uを用いてS, Y, X, DP, B, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	7E		367E	F04	2	14	●	●	●	●	●	U,S,Y,X,DP,B,A	Immediate	Uを用いてS, Y, X, DP, B, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	7F		367F	F04	2	15	●	●	●	●	●	U,S,Y,X,DP,B,A,CC	Immediate	Uを用いてS, Y, X, DP, B, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	80		3680	F04	2	7	●	●	●	●	●	U,PC	Immediate	Uを用いてPCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	81		3681	F04	2	8	●	●	●	●	●	U,PC,CC	Immediate	Uを用いてPC, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	82		3682	F04	2	8	●	●	●	●	●	U,PC,A	Immediate	Uを用いてPC, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	83		3683	F04	2	9	●	●	●	●	●	U,PC,A,CC	Immediate	Uを用いてPC, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	84		3684	F04	2	8	●	●	●	●	●	U,PC,B	Immediate	Uを用いてPC, Bをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	85		3685	F04	2	9	●	●	●	●	●	U,PC,B,CC	Immediate	Uを用いてPC, B, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	86		3686	F04	2	9	●	●	●	●	●	U,PC,B,A	Immediate	Uを用いてPC, B, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	87		3687	F04	2	10	●	●	●	●	●	U,PC,B,A,CC	Immediate	Uを用いてPC, B, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	88		3688	F04	2	8	●	●	●	●	●	U,PC,DP	Immediate	Uを用いてPC, DPをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	89		3689	F04	2	9	●	●	●	●	●	U,PC,DP,CC	Immediate	Uを用いてPC, DP, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	8A		368A	F04	2	9	●	●	●	●	●	U,PC,DP,A	Immediate	Uを用いてPC, DP, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	8B		368B	F04	2	10	●	●	●	●	●	U,PC,DP,A,CC	Immediate	Uを用いてPC, DP, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	8C		368C	F04	2	9	●	●	●	●	●	U,PC,DP,B	Immediate	Uを用いてPC, DP, Bをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	8D		368D	F04	2	10	●	●	●	●	●	U,PC,DP,B,CC	Immediate	Uを用いてPC, DP, B, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	8E		368E	F04	2	10	●	●	●	●	●	U,PC,DP,B,A	Immediate	Uを用いてPC, DP, B, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	8F		368F	F04	2	11	●	●	●	●	●	U,PC,DP,B,A,CC	Immediate	Uを用いてPC, DP, B, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	90		3690	F04	2	9	●	●	●	●	●	U,PC,X	Immediate	Uを用いてPC, Xをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	91		3691	F04	2	10	●	●	●	●	●	U,PC,X,CC	Immediate	Uを用いてPC, X, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	92		3692	F04	2	10	●	●	●	●	●	U,PC,X,A	Immediate	Uを用いてPC, X, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	93		3693	F04	2	11	●	●	●	●	●	U,PC,X,A,CC	Immediate	Uを用いてPC, X, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	94		3694	F04	2	10	●	●	●	●	●	U,PC,X,B	Immediate	Uを用いてPC, X, Bをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	95		3695	F04	2	11	●	●	●	●	●	U,PC,X,B,CC	Immediate	Uを用いてPC, X, B, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	96		3696	F04	2	11	●	●	●	●	●	U,PC,X,B,A	Immediate	Uを用いてPC, X, B, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照

基本命令分類	基本命令機能	基本命令	機械語オペコード	ポストバイト (hex)	機械語オペランド	機械語命令	命令形式	機械語命令長 (#)	実行サイクル数 (～)						操作対象	アドレッシング モード	動作説明
										CC5	CC3	CC2	CC1	CC0			
データ転送	プッシュ	PSH	36	97		3697	F04	2	12	H	N	Z	V	C	U,PC,X,B,A,CC	Immediate	Uを用いてPC, X, B, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	98		3698	F04	2	10	●	●	●	●	●	U,PC,X,DP	Immediate	Uを用いてPC, X, DPをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	99		3699	F04	2	11	●	●	●	●	●	U,PC,X,DP,CC	Immediate	Uを用いてPC, X, DP, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	9A		369A	F04	2	11	●	●	●	●	●	U,PC,X,DP,A	Immediate	Uを用いてPC, X, DP, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	9B		369B	F04	2	12	●	●	●	●	●	U,PC,X,DP,A,CC	Immediate	Uを用いてPC, X, DP, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	9C		369C	F04	2	11	●	●	●	●	●	U,PC,X,DP,B	Immediate	Uを用いてPC, X, DP, Bをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	9D		369D	F04	2	12	●	●	●	●	●	U,PC,X,DP,B,CC	Immediate	Uを用いてPC, X, DP, B, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	9E		369E	F04	2	12	●	●	●	●	●	U,PC,X,DP,B,A	Immediate	Uを用いてPC, X, DP, B, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	9F		369F	F04	2	13	●	●	●	●	●	U,PC,X,DP,B,A,CC	Immediate	Uを用いてPC, X, DP, B, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	A0		36A0	F04	2	9	●	●	●	●	●	U,PC,Y	Immediate	Uを用いてPC, Yをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	A1		36A1	F04	2	10	●	●	●	●	●	U,PC,Y,CC	Immediate	Uを用いてPC, Y, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	A2		36A2	F04	2	10	●	●	●	●	●	U,PC,Y,A	Immediate	Uを用いてPC, Y, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	A3		36A3	F04	2	11	●	●	●	●	●	U,PC,Y,A,CC	Immediate	Uを用いてPC, Y, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	A4		36A4	F04	2	10	●	●	●	●	●	U,PC,Y,B	Immediate	Uを用いてPC, Y, Bをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	A5		36A5	F04	2	11	●	●	●	●	●	U,PC,Y,B,CC	Immediate	Uを用いてPC, Y, B, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	A6		36A6	F04	2	11	●	●	●	●	●	U,PC,Y,B,A	Immediate	Uを用いてPC, Y, B, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	A7		36A7	F04	2	12	●	●	●	●	●	U,PC,Y,B,A,CC	Immediate	Uを用いてPC, Y, B, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	A8		36A8	F04	2	10	●	●	●	●	●	U,PC,Y,DP	Immediate	Uを用いてPC, Y, DPをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	A9		36A9	F04	2	11	●	●	●	●	●	U,PC,Y,DP,CC	Immediate	Uを用いてPC, Y, DP, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	AA		36AA	F04	2	11	●	●	●	●	●	U,PC,Y,DP,A	Immediate	Uを用いてPC, Y, DP, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	AB		36AB	F04	2	12	●	●	●	●	●	U,PC,Y,DP,A,CC	Immediate	Uを用いてPC, Y, DP, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	AC		36AC	F04	2	11	●	●	●	●	●	U,PC,Y,DP,B	Immediate	Uを用いてPC, Y, DP, Bをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	AD		36AD	F04	2	12	●	●	●	●	●	U,PC,Y,DP,B,CC	Immediate	Uを用いてPC, Y, DP, B, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	AE		36AE	F04	2	12	●	●	●	●	●	U,PC,Y,DP,B,A	Immediate	Uを用いてPC, Y, DP, B, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	AF		36AF	F04	2	13	●	●	●	●	●	U,PC,Y,DP,B,A,CC	Immediate	Uを用いてPC, Y, DP, B, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	B0		36B0	F04	2	11	●	●	●	●	●	U,PC,Y,X	Immediate	Uを用いてPC, Y, Xをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	B1		36B1	F04	2	12	●	●	●	●	●	U,PC,Y,X,CC	Immediate	Uを用いてPC, Y, X, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	B2		36B2	F04	2	12	●	●	●	●	●	U,PC,Y,X,A	Immediate	Uを用いてPC, Y, X, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	B3		36B3	F04	2	13	●	●	●	●	●	U,PC,Y,X,A,CC	Immediate	Uを用いてPC, Y, X, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	B4		36B4	F04	2	12	●	●	●	●	●	U,PC,Y,X,B	Immediate	Uを用いてPC, Y, X, Bをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	B5		36B5	F04	2	13	●	●	●	●	●	U,PC,Y,X,B,CC	Immediate	Uを用いてPC, Y, X, B, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	B6		36B6	F04	2	13	●	●	●	●	●	U,PC,Y,X,B,A	Immediate	Uを用いてPC, Y, X, B, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	B7		36B7	F04	2	14	●	●	●	●	●	U,PC,Y,X,B,A,CC	Immediate	Uを用いてPC, Y, X, B, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	B8		36B8	F04	2	12	●	●	●	●	●	U,PC,Y,X,DP	Immediate	Uを用いてPC, Y, X, DPをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	B9		36B9	F04	2	13	●	●	●	●	●	U,PC,Y,X,DP,CC	Immediate	Uを用いてPC, Y, X, DP, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	BA		36BA	F04	2	13	●	●	●	●	●	U,PC,Y,X,DP,A	Immediate	Uを用いてPC, Y, X, DP, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	BB		36BB	F04	2	14	●	●	●	●	●	U,PC,Y,X,DP,A,CC	Immediate	Uを用いてPC, Y, X, DP, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	BC		36BC	F04	2	13	●	●	●	●	●	U,PC,Y,X,DP,B	Immediate	Uを用いてPC, Y, X, DP, Bをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	BD		36BD	F04	2	14	●	●	●	●	●	U,PC,Y,X,DP,B,CC	Immediate	Uを用いてPC, Y, X, DP, B, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	BE		36BE	F04	2	14	●	●	●	●	●	U,PC,Y,X,DP,B,A	Immediate	Uを用いてPC, Y, X, DP, B, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	BF		36BF	F04	2	15	●	●	●	●	●	U,PC,Y,X,DP,B,A,CC	Immediate	Uを用いてPC, Y, X, DP, B, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	C0		36C0	F04	2	9	●	●	●	●	●	U,PC,S	Immediate	Uを用いてPC, Sをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	C1		36C1	F04	2	10	●	●	●	●	●	U,PC,S,CC	Immediate	Uを用いてPC, S, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	C2		36C2	F04	2	10	●	●	●	●	●	U,PC,S,A	Immediate	Uを用いてPC, S, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	C3		36C3	F04	2	11	●	●	●	●	●	U,PC,S,A,CC	Immediate	Uを用いてPC, S, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照

基本命令分類	基本命令機能	基本命令	機械語オペコード	ポストバイト (hex)	機械語オペランド	機械語命令	命令形式	機械語命令長 (#)	実行サイクル数 (～)	C	C	C	C	C	操作対象	アドレッシングモード	動作説明
										5	3	2	1	0			
										H	N	Z	V	C			
データ転送	プッシュ	PSH	36	C4		36C4	F04	2	10	●	●	●	●	●	U,PC,S,B	Immediate	Uを用いてPC, S, Bをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	C5		36C5	F04	2	11	●	●	●	●	●	U,PC,S,B,CC	Immediate	Uを用いてPC, S, B, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	C6		36C6	F04	2	11	●	●	●	●	●	U,PC,S,B,A	Immediate	Uを用いてPC, S, B, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	C7		36C7	F04	2	12	●	●	●	●	●	U,PC,S,B,A,CC	Immediate	Uを用いてPC, S, B, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	C8		36C8	F04	2	10	●	●	●	●	●	U,PC,S,DP	Immediate	Uを用いてPC, S, DPをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	C9		36C9	F04	2	11	●	●	●	●	●	U,PC,S,DP,CC	Immediate	Uを用いてPC, S, DP, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	CA		36CA	F04	2	11	●	●	●	●	●	U,PC,S,DP,A	Immediate	Uを用いてPC, S, DP, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	CB		36CB	F04	2	12	●	●	●	●	●	U,PC,S,DP,A,CC	Immediate	Uを用いてPC, S, DP, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	CC		36CC	F04	2	11	●	●	●	●	●	U,PC,S,DP,B	Immediate	Uを用いてPC, S, DP, Bをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	CD		36CD	F04	2	12	●	●	●	●	●	U,PC,S,DP,B,CC	Immediate	Uを用いてPC, S, DP, B, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	CE		36CE	F04	2	12	●	●	●	●	●	U,PC,S,DP,B,A	Immediate	Uを用いてPC, S, DP, B, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	CF		36CF	F04	2	13	●	●	●	●	●	U,PC,S,DP,B,A,CC	Immediate	Uを用いてPC, S, DP, B, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	D0		36D0	F04	2	11	●	●	●	●	●	U,PC,S,X	Immediate	Uを用いてPC, S, Xをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	D1		36D1	F04	2	12	●	●	●	●	●	U,PC,S,X,CC	Immediate	Uを用いてPC, S, X, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	D2		36D2	F04	2	12	●	●	●	●	●	U,PC,S,X,A	Immediate	Uを用いてPC, S, X, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	D3		36D3	F04	2	13	●	●	●	●	●	U,PC,S,X,A,CC	Immediate	Uを用いてPC, S, X, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	D4		36D4	F04	2	12	●	●	●	●	●	U,PC,S,X,B	Immediate	Uを用いてPC, S, X, Bをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	D5		36D5	F04	2	13	●	●	●	●	●	U,PC,S,X,B,CC	Immediate	Uを用いてPC, S, X, B, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	D6		36D6	F04	2	13	●	●	●	●	●	U,PC,S,X,B,A	Immediate	Uを用いてPC, S, X, B, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	D7		36D7	F04	2	14	●	●	●	●	●	U,PC,S,X,B,A,CC	Immediate	Uを用いてPC, S, X, B, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	D8		36D8	F04	2	12	●	●	●	●	●	U,PC,S,X,DP	Immediate	Uを用いてPC, S, X, DPをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	D9		36D9	F04	2	13	●	●	●	●	●	U,PC,S,X,DP,CC	Immediate	Uを用いてPC, S, X, DP, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	DA		36DA	F04	2	13	●	●	●	●	●	U,PC,S,X,DP,A	Immediate	Uを用いてPC, S, X, DP, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	DB		36DB	F04	2	14	●	●	●	●	●	U,PC,S,X,DP,A,CC	Immediate	Uを用いてPC, S, X, DP, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	DC		36DC	F04	2	13	●	●	●	●	●	U,PC,S,X,DP,B	Immediate	Uを用いてPC, S, X, DP, Bをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	DD		36DD	F04	2	14	●	●	●	●	●	U,PC,S,X,DP,B,CC	Immediate	Uを用いてPC, S, X, DP, B, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	DE		36DE	F04	2	14	●	●	●	●	●	U,PC,S,X,DP,B,A	Immediate	Uを用いてPC, S, X, DP, B, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	DF		36DF	F04	2	15	●	●	●	●	●	U,PC,S,X,DP,B,A,CC	Immediate	Uを用いてPC, S, X, DP, B, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	E0		36E0	F04	2	11	●	●	●	●	●	U,PC,S,Y	Immediate	Uを用いてPC, S, Yをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	E1		36E1	F04	2	12	●	●	●	●	●	U,PC,S,Y,CC	Immediate	Uを用いてPC, S, Y, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	E2		36E2	F04	2	12	●	●	●	●	●	U,PC,S,Y,A	Immediate	Uを用いてPC, S, Y, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	E3		36E3	F04	2	13	●	●	●	●	●	U,PC,S,Y,A,CC	Immediate	Uを用いてPC, S, Y, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	E4		36E4	F04	2	12	●	●	●	●	●	U,PC,S,Y,B	Immediate	Uを用いてPC, S, Y, Bをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	E5		36E5	F04	2	13	●	●	●	●	●	U,PC,S,Y,B,CC	Immediate	Uを用いてPC, S, Y, B, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	E6		36E6	F04	2	13	●	●	●	●	●	U,PC,S,Y,B,A	Immediate	Uを用いてPC, S, Y, B, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	E7		36E7	F04	2	14	●	●	●	●	●	U,PC,S,Y,B,A,CC	Immediate	Uを用いてPC, S, Y, B, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	E8		36E8	F04	2	12	●	●	●	●	●	U,PC,S,Y,DP	Immediate	Uを用いてPC, S, Y, DPをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	E9		36E9	F04	2	13	●	●	●	●	●	U,PC,S,Y,DP,CC	Immediate	Uを用いてPC, S, Y, DP, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	EA		36EA	F04	2	13	●	●	●	●	●	U,PC,S,Y,DP,A	Immediate	Uを用いてPC, S, Y, DP, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	EB		36EB	F04	2	14	●	●	●	●	●	U,PC,S,Y,DP,A,CC	Immediate	Uを用いてPC, S, Y, DP, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	EC		36EC	F04	2	13	●	●	●	●	●	U,PC,S,Y,DP,B	Immediate	Uを用いてPC, S, Y, DP, Bをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	ED		36ED	F04	2	14	●	●	●	●	●	U,PC,S,Y,DP,B,CC	Immediate	Uを用いてPC, S, Y, DP, B, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	EE		36EE	F04	2	14	●	●	●	●	●	U,PC,S,Y,DP,B,A	Immediate	Uを用いてPC, S, Y, DP, B, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	EF		36EF	F04	2	15	●	●	●	●	●	U,PC,S,Y,DP,B,A,CC	Immediate	Uを用いてPC, S, Y, DP, B, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	F0		36F0	F04	2	13	●	●	●	●	●	U,PC,S,Y,X	Immediate	Uを用いてPC, S, Y, Xをスタックへ。詳細は他資料を参照

基本命令分類	基本命令機能	基本命令	機械語オPCODE	ポストバイト (hex)	機械語オペランド	機械語命令	命令形式	機械語命令長 (#)	実行サイクル数 (～)	CC5	CC3	CC2	CC1	CC0	操作対象	アドレッシング モード	動作説明
										H	N	Z	V	C			
データ転送	プッシュ	PSH	36	F1		36F1	F04	2	14	●	●	●	●	●	U,PC,S,Y,X,CC	Immediate	Uを用いてPC, S, Y, X, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	F2		36F2	F04	2	14	●	●	●	●	●	U,PC,S,Y,X,A	Immediate	Uを用いてPC, S, Y, X, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	F3		36F3	F04	2	15	●	●	●	●	●	U,PC,S,Y,X,A,CC	Immediate	Uを用いてPC, S, Y, X, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	F4		36F4	F04	2	14	●	●	●	●	●	U,PC,S,Y,X,B	Immediate	Uを用いてPC, S, Y, X, Bをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	F5		36F5	F04	2	15	●	●	●	●	●	U,PC,S,Y,X,B,CC	Immediate	Uを用いてPC, S, Y, X, B, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	F6		36F6	F04	2	15	●	●	●	●	●	U,PC,S,Y,X,B,A	Immediate	Uを用いてPC, S, Y, X, B, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	F7		36F7	F04	2	16	●	●	●	●	●	U,PC,S,Y,X,B,A,CC	Immediate	Uを用いてPC, S, Y, X, B, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	F8		36F8	F04	2	14	●	●	●	●	●	U,PC,S,Y,X,DP	Immediate	Uを用いてPC, S, Y, X, DPをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	F9		36F9	F04	2	15	●	●	●	●	●	U,PC,S,Y,X,DP,CC	Immediate	Uを用いてPC, S, Y, X, DP, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	FA		36FA	F04	2	15	●	●	●	●	●	U,PC,S,Y,X,DP,A	Immediate	Uを用いてPC, S, Y, X, DP, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	FB		36FB	F04	2	16	●	●	●	●	●	U,PC,S,Y,X,DP,A,CC	Immediate	Uを用いてPC, S, Y, X, DP, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	FC		36FC	F04	2	15	●	●	●	●	●	U,PC,S,Y,X,DP,B	Immediate	Uを用いてPC, S, Y, X, DP, Bをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	FD		36FD	F04	2	16	●	●	●	●	●	U,PC,S,Y,X,DP,B,CC	Immediate	Uを用いてPC, S, Y, X, DP, B, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	FE		36FE	F04	2	16	●	●	●	●	●	U,PC,S,Y,X,DP,B,A	Immediate	Uを用いてPC, S, Y, X, DP, B, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プッシュ	PSH	36	FF		36FF	F04	2	17	●	●	●	●	●	U,PC,S,Y,X,DP,B,A,CC	Immediate	Uを用いてPC, S, Y, X, DP, B, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プル(ポップ)	PUL	35	01		3501	F04	2	6	●	●	●	●	●	S,CC	Immediate	Sを用いてCCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プル(ポップ)	PUL	35	02		3502	F04	2	6	●	●	●	●	●	S,A	Immediate	Sを用いてAをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プル(ポップ)	PUL	35	03		3503	F04	2	7	●	●	●	●	●	S,A,CC	Immediate	Sを用いてA, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プル(ポップ)	PUL	35	04		3504	F04	2	6	●	●	●	●	●	S,B	Immediate	Sを用いてBをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プル(ポップ)	PUL	35	05		3505	F04	2	7	●	●	●	●	●	S,B,CC	Immediate	Sを用いてB, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プル(ポップ)	PUL	35	06		3506	F04	2	7	●	●	●	●	●	S,B,A	Immediate	Sを用いてB, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プル(ポップ)	PUL	35	07		3507	F04	2	8	●	●	●	●	●	S,B,A,CC	Immediate	Sを用いてB, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プル(ポップ)	PUL	35	08		3508	F04	2	6	●	●	●	●	●	S,DP	Immediate	Sを用いてDPをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プル(ポップ)	PUL	35	09		3509	F04	2	7	●	●	●	●	●	S,DP,CC	Immediate	Sを用いてDP, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プル(ポップ)	PUL	35	0A		350A	F04	2	7	●	●	●	●	●	S,DP,A	Immediate	Sを用いてDP, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プル(ポップ)	PUL	35	0B		350B	F04	2	8	●	●	●	●	●	S,DP,A,CC	Immediate	Sを用いてDP, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プル(ポップ)	PUL	35	0C		350C	F04	2	7	●	●	●	●	●	S,DP,B	Immediate	Sを用いてDP, Bをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プル(ポップ)	PUL	35	0D		350D	F04	2	8	●	●	●	●	●	S,DP,B,CC	Immediate	Sを用いてDP, B, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プル(ポップ)	PUL	35	0E		350E	F04	2	8	●	●	●	●	●	S,DP,B,A	Immediate	Sを用いてDP, B, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プル(ポップ)	PUL	35	0F		350F	F04	2	9	●	●	●	●	●	S,DP,B,A,CC	Immediate	Sを用いてDP, B, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プル(ポップ)	PUL	35	10		3510	F04	2	7	●	●	●	●	●	S,X	Immediate	Sを用いてXをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プル(ポップ)	PUL	35	11		3511	F04	2	8	●	●	●	●	●	S,X,CC	Immediate	Sを用いてX, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プル(ポップ)	PUL	35	12		3512	F04	2	8	●	●	●	●	●	S,X,A	Immediate	Sを用いてX, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プル(ポップ)	PUL	35	13		3513	F04	2	9	●	●	●	●	●	S,X,A,CC	Immediate	Sを用いてX, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プル(ポップ)	PUL	35	14		3514	F04	2	8	●	●	●	●	●	S,X,B	Immediate	Sを用いてX, Bをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プル(ポップ)	PUL	35	15		3515	F04	2	9	●	●	●	●	●	S,X,B,CC	Immediate	Sを用いてX, B, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プル(ポップ)	PUL	35	16		3516	F04	2	9	●	●	●	●	●	S,X,B,A	Immediate	Sを用いてX, B, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プル(ポップ)	PUL	35	17		3517	F04	2	10	●	●	●	●	●	S,X,B,A,CC	Immediate	Sを用いてX, B, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プル(ポップ)	PUL	35	18		3518	F04	2	8	●	●	●	●	●	S,X,DP	Immediate	Sを用いてX, DPをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プル(ポップ)	PUL	35	19		3519	F04	2	9	●	●	●	●	●	S,X,DP,CC	Immediate	Sを用いてX, DP, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プル(ポップ)	PUL	35	1A		351A	F04	2	9	●	●	●	●	●	S,X,DP,A	Immediate	Sを用いてX, DP, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プル(ポップ)	PUL	35	1B		351B	F04	2	10	●	●	●	●	●	S,X,DP,A,CC	Immediate	Sを用いてX, DP, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プル(ポップ)	PUL	35	1C		351C	F04	2	9	●	●	●	●	●	S,X,DP,B	Immediate	Sを用いてX, DP, Bをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プル(ポップ)	PUL	35	1D		351D	F04	2	10	●	●	●	●	●	S,X,DP,B,CC	Immediate	Sを用いてX, DP, B, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プル(ポップ)	PUL	35	1E		351E	F04	2	10	●	●	●	●	●	S,X,DP,B,A	Immediate	Sを用いてX, DP, B, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照

基本命令分類	基本命令機能	基本命令	機械語オペコード	ポストバイト (hex)	機械語オペランド	機械語命令	命令形式	機械語命令長 (#)	実行サイクル数 (～)	CC5	CC3	CC2	CC1	CC0	操作対象	アドレッシング モード	動作説明
										H	N	Z	V	C			
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	35	1F	351F	F04	2	11	●	●	●	●	●	●	S,X,DP,B,A,CC	Immediate	Sを用いてX, DP, B, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	35	20	3520	F04	2	7	●	●	●	●	●	●	S,Y	Immediate	Sを用いてYをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	35	21	3521	F04	2	8	●	●	●	●	●	●	S,Y,CC	Immediate	Sを用いてY, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	35	22	3522	F04	2	8	●	●	●	●	●	●	S,Y,A	Immediate	Sを用いてY, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	35	23	3523	F04	2	9	●	●	●	●	●	●	S,Y,A,CC	Immediate	Sを用いてY, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	35	24	3524	F04	2	8	●	●	●	●	●	●	S,Y,B	Immediate	Sを用いてY, Bをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	35	25	3525	F04	2	9	●	●	●	●	●	●	S,Y,B,CC	Immediate	Sを用いてY, B, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	35	26	3526	F04	2	9	●	●	●	●	●	●	S,Y,B,A	Immediate	Sを用いてY, B, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	35	27	3527	F04	2	10	●	●	●	●	●	●	S,Y,B,A,CC	Immediate	Sを用いてY, B, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	35	28	3528	F04	2	8	●	●	●	●	●	●	S,Y,DP	Immediate	Sを用いてY, DPをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	35	29	3529	F04	2	9	●	●	●	●	●	●	S,Y,DP,CC	Immediate	Sを用いてY, DP, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	35	2A	352A	F04	2	9	●	●	●	●	●	●	S,Y,DP,A	Immediate	Sを用いてY, DP, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	35	2B	352B	F04	2	10	●	●	●	●	●	●	S,Y,DP,A,CC	Immediate	Sを用いてY, DP, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	35	2C	352C	F04	2	9	●	●	●	●	●	●	S,Y,DP,B	Immediate	Sを用いてY, DP, Bをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	35	2D	352D	F04	2	10	●	●	●	●	●	●	S,Y,DP,B,CC	Immediate	Sを用いてY, DP, B, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	35	2E	352E	F04	2	10	●	●	●	●	●	●	S,Y,DP,B,A	Immediate	Sを用いてY, DP, B, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	35	2F	352F	F04	2	11	●	●	●	●	●	●	S,Y,DP,B,A,CC	Immediate	Sを用いてY, DP, B, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	35	30	3530	F04	2	9	●	●	●	●	●	●	S,Y,X	Immediate	Sを用いてY, Xをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	35	31	3531	F04	2	10	●	●	●	●	●	●	S,Y,X,CC	Immediate	Sを用いてY, X, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	35	32	3532	F04	2	10	●	●	●	●	●	●	S,Y,X,A	Immediate	Sを用いてY, X, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	35	33	3533	F04	2	11	●	●	●	●	●	●	S,Y,X,A,CC	Immediate	Sを用いてY, X, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	35	34	3534	F04	2	10	●	●	●	●	●	●	S,Y,X,B	Immediate	Sを用いてY, X, Bをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	35	35	3535	F04	2	11	●	●	●	●	●	●	S,Y,X,B,CC	Immediate	Sを用いてY, X, B, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	35	36	3536	F04	2	11	●	●	●	●	●	●	S,Y,X,B,A	Immediate	Sを用いてY, X, B, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	35	37	3537	F04	2	12	●	●	●	●	●	●	S,Y,X,B,A,CC	Immediate	Sを用いてY, X, B, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	35	38	3538	F04	2	10	●	●	●	●	●	●	S,Y,X,DP	Immediate	Sを用いてY, X, DPをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	35	39	3539	F04	2	11	●	●	●	●	●	●	S,Y,X,DP,CC	Immediate	Sを用いてY, X, DP, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	35	3A	353A	F04	2	11	●	●	●	●	●	●	S,Y,X,DP,A	Immediate	Sを用いてY, X, DP, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	35	3B	353B	F04	2	12	●	●	●	●	●	●	S,Y,X,DP,A,CC	Immediate	Sを用いてY, X, DP, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	35	3C	353C	F04	2	11	●	●	●	●	●	●	S,Y,X,DP,B	Immediate	Sを用いてY, X, DP, Bをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	35	3D	353D	F04	2	12	●	●	●	●	●	●	S,Y,X,DP,B,CC	Immediate	Sを用いてY, X, DP, B, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	35	3E	353E	F04	2	12	●	●	●	●	●	●	S,Y,X,DP,B,A	Immediate	Sを用いてY, X, DP, B, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	35	3F	353F	F04	2	13	●	●	●	●	●	●	S,Y,X,DP,B,A,CC	Immediate	Sを用いてY, X, DP, B, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	35	40	3540	F04	2	7	●	●	●	●	●	●	S,U	Immediate	Sを用いてUをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	35	41	3541	F04	2	8	●	●	●	●	●	●	S,U,CC	Immediate	Sを用いてU, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	35	42	3542	F04	2	8	●	●	●	●	●	●	S,U,A	Immediate	Sを用いてU, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	35	43	3543	F04	2	9	●	●	●	●	●	●	S,U,A,CC	Immediate	Sを用いてU, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	35	44	3544	F04	2	8	●	●	●	●	●	●	S,U,B	Immediate	Sを用いてU, Bをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	35	45	3545	F04	2	9	●	●	●	●	●	●	S,U,B,CC	Immediate	Sを用いてU, B, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	35	46	3546	F04	2	9	●	●	●	●	●	●	S,U,B,A	Immediate	Sを用いてU, B, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	35	47	3547	F04	2	10	●	●	●	●	●	●	S,U,B,A,CC	Immediate	Sを用いてU, B, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	35	48	3548	F04	2	8	●	●	●	●	●	●	S,U,DP	Immediate	Sを用いてU, DPをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	35	49	3549	F04	2	9	●	●	●	●	●	●	S,U,DP,CC	Immediate	Sを用いてU, DP, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	35	4A	354A	F04	2	9	●	●	●	●	●	●	S,U,DP,A	Immediate	Sを用いてU, DP, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	35	4B	354B	F04	2	10	●	●	●	●	●	●	S,U,DP,A,CC	Immediate	Sを用いてU, DP, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照

基本命令分類	基本命令機能	基本命令	機械語オペコード	ポストバイト (hex)	機械語オペランド	機械語命令	命令形式	機械語命令長 (#)	実行サイクル数 (～)	CC5	CC3	CC2	CC1	CC0	操作対象	アドレッシング モード	動作説明
										H	N	Z	V	C			
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	35	4C		354C	F04	2	9	●	●	●	●	●	S,U,DP,B	Immediate	Sを用いてU, DP, Bをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	35	4D		354D	F04	2	10	●	●	●	●	●	S,U,DP,B,CC	Immediate	Sを用いてU, DP, B, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	35	4E		354E	F04	2	10	●	●	●	●	●	S,U,DP,B,A	Immediate	Sを用いてU, DP, B, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	35	4F		354F	F04	2	11	●	●	●	●	●	S,U,DP,B,A,CC	Immediate	Sを用いてU, DP, B, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	35	50		3550	F04	2	9	●	●	●	●	●	S,U,X	Immediate	Sを用いてU, Xをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	35	51		3551	F04	2	10	●	●	●	●	●	S,U,X,CC	Immediate	Sを用いてU, X, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	35	52		3552	F04	2	10	●	●	●	●	●	S,U,X,A	Immediate	Sを用いてU, X, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	35	53		3553	F04	2	11	●	●	●	●	●	S,U,X,A,CC	Immediate	Sを用いてU, X, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	35	54		3554	F04	2	10	●	●	●	●	●	S,U,X,B	Immediate	Sを用いてU, X, Bをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	35	55		3555	F04	2	11	●	●	●	●	●	S,U,X,B,CC	Immediate	Sを用いてU, X, B, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	35	56		3556	F04	2	11	●	●	●	●	●	S,U,X,B,A	Immediate	Sを用いてU, X, B, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	35	57		3557	F04	2	12	●	●	●	●	●	S,U,X,B,A,CC	Immediate	Sを用いてU, X, B, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	35	58		3558	F04	2	10	●	●	●	●	●	S,U,X,DP	Immediate	Sを用いてU, X, DPをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	35	59		3559	F04	2	11	●	●	●	●	●	S,U,X,DP,CC	Immediate	Sを用いてU, X, DP, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	35	5A		355A	F04	2	11	●	●	●	●	●	S,U,X,DP,A	Immediate	Sを用いてU, X, DP, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	35	5B		355B	F04	2	12	●	●	●	●	●	S,U,X,DP,A,CC	Immediate	Sを用いてU, X, DP, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	35	5C		355C	F04	2	11	●	●	●	●	●	S,U,X,DP,B	Immediate	Sを用いてU, X, DP, Bをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	35	5D		355D	F04	2	12	●	●	●	●	●	S,U,X,DP,B,CC	Immediate	Sを用いてU, X, DP, B, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	35	5E		355E	F04	2	12	●	●	●	●	●	S,U,X,DP,B,A	Immediate	Sを用いてU, X, DP, B, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	35	5F		355F	F04	2	13	●	●	●	●	●	S,U,X,DP,B,A,CC	Immediate	Sを用いてU, X, DP, B, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	35	60		3560	F04	2	9	●	●	●	●	●	S,U,Y	Immediate	Sを用いてU, Yをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	35	61		3561	F04	2	10	●	●	●	●	●	S,U,Y,CC	Immediate	Sを用いてU, Y, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	35	62		3562	F04	2	10	●	●	●	●	●	S,U,Y,A	Immediate	Sを用いてU, Y, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	35	63		3563	F04	2	11	●	●	●	●	●	S,U,Y,A,CC	Immediate	Sを用いてU, Y, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	35	64		3564	F04	2	10	●	●	●	●	●	S,U,Y,B	Immediate	Sを用いてU, Y, Bをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	35	65		3565	F04	2	11	●	●	●	●	●	S,U,Y,B,CC	Immediate	Sを用いてU, Y, B, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	35	66		3566	F04	2	11	●	●	●	●	●	S,U,Y,B,A	Immediate	Sを用いてU, Y, B, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	35	67		3567	F04	2	12	●	●	●	●	●	S,U,Y,B,A,CC	Immediate	Sを用いてU, Y, B, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	35	68		3568	F04	2	10	●	●	●	●	●	S,U,Y,DP	Immediate	Sを用いてU, Y, DPをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	35	69		3569	F04	2	11	●	●	●	●	●	S,U,Y,DP,CC	Immediate	Sを用いてU, Y, DP, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	35	6A		356A	F04	2	11	●	●	●	●	●	S,U,Y,DP,A	Immediate	Sを用いてU, Y, DP, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	35	6B		356B	F04	2	12	●	●	●	●	●	S,U,Y,DP,A,CC	Immediate	Sを用いてU, Y, DP, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	35	6C		356C	F04	2	11	●	●	●	●	●	S,U,Y,DP,B	Immediate	Sを用いてU, Y, DP, Bをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	35	6D		356D	F04	2	12	●	●	●	●	●	S,U,Y,DP,B,CC	Immediate	Sを用いてU, Y, DP, B, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	35	6E		356E	F04	2	12	●	●	●	●	●	S,U,Y,DP,B,A	Immediate	Sを用いてU, Y, DP, B, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	35	6F		356F	F04	2	13	●	●	●	●	●	S,U,Y,DP,B,A,CC	Immediate	Sを用いてU, Y, DP, B, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	35	70		3570	F04	2	11	●	●	●	●	●	S,U,Y,X	Immediate	Sを用いてU, Y, Xをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	35	71		3571	F04	2	12	●	●	●	●	●	S,U,Y,X,CC	Immediate	Sを用いてU, Y, X, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	35	72		3572	F04	2	12	●	●	●	●	●	S,U,Y,X,A	Immediate	Sを用いてU, Y, X, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	35	73		3573	F04	2	13	●	●	●	●	●	S,U,Y,X,A,CC	Immediate	Sを用いてU, Y, X, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	35	74		3574	F04	2	12	●	●	●	●	●	S,U,Y,X,B	Immediate	Sを用いてU, Y, X, Bをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	35	75		3575	F04	2	13	●	●	●	●	●	S,U,Y,X,B,CC	Immediate	Sを用いてU, Y, X, B, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	35	76		3576	F04	2	13	●	●	●	●	●	S,U,Y,X,B,A	Immediate	Sを用いてU, Y, X, B, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	35	77		3577	F04	2	14	●	●	●	●	●	S,U,Y,X,B,A,CC	Immediate	Sを用いてU, Y, X, B, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	35	78		3578	F04	2	12	●	●	●	●	●	S,U,Y,X,DP	Immediate	Sを用いてU, Y, X, DPをスタックへ。詳細は他資料を参照

基本命令分類	基本命令機能	基本命令	機械語オPCODE	ポストバイト (hex)	機械語オペランド	機械語命令	命令形式	機械語命令長 (#)	実行サイクル数 (～)	CC5	CC3	CC2	CC1	CC0	操作対象	アドレッシング モード	動作説明
										H	N	Z	V	C			
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	35	79		3579	F04	2	13	●	●	●	●	●	S,U,Y,X,DP,CC	Immediate	Sを用いてU, Y, X, DP, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	35	7A		357A	F04	2	13	●	●	●	●	●	S,U,Y,X,DP,A	Immediate	Sを用いてU, Y, X, DP, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	35	7B		357B	F04	2	14	●	●	●	●	●	S,U,Y,X,DP,A,CC	Immediate	Sを用いてU, Y, X, DP, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	35	7C		357C	F04	2	13	●	●	●	●	●	S,U,Y,X,DP,B	Immediate	Sを用いてU, Y, X, DP, Bをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	35	7D		357D	F04	2	14	●	●	●	●	●	S,U,Y,X,DP,B,CC	Immediate	Sを用いてU, Y, X, DP, B, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	35	7E		357E	F04	2	14	●	●	●	●	●	S,U,Y,X,DP,B,A	Immediate	Sを用いてU, Y, X, DP, B, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	35	7F		357F	F04	2	15	●	●	●	●	●	S,U,Y,X,DP,B,A,CC	Immediate	Sを用いてU, Y, X, DP, B, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	35	80		3580	F04	2	7	●	●	●	●	●	S,PC	Immediate	Sを用いてPCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	35	81		3581	F04	2	8	●	●	●	●	●	S,PC,CC	Immediate	Sを用いてPC, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	35	82		3582	F04	2	8	●	●	●	●	●	S,PC,A	Immediate	Sを用いてPC, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	35	83		3583	F04	2	9	●	●	●	●	●	S,PC,A,CC	Immediate	Sを用いてPC, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	35	84		3584	F04	2	8	●	●	●	●	●	S,PC,B	Immediate	Sを用いてPC, Bをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	35	85		3585	F04	2	9	●	●	●	●	●	S,PC,B,CC	Immediate	Sを用いてPC, B, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	35	86		3586	F04	2	9	●	●	●	●	●	S,PC,B,A	Immediate	Sを用いてPC, B, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	35	87		3587	F04	2	10	●	●	●	●	●	S,PC,B,A,CC	Immediate	Sを用いてPC, B, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	35	88		3588	F04	2	8	●	●	●	●	●	S,PC,DP	Immediate	Sを用いてPC, DPをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	35	89		3589	F04	2	9	●	●	●	●	●	S,PC,DP,CC	Immediate	Sを用いてPC, DP, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	35	8A		358A	F04	2	9	●	●	●	●	●	S,PC,DP,A	Immediate	Sを用いてPC, DP, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	35	8B		358B	F04	2	10	●	●	●	●	●	S,PC,DP,A,CC	Immediate	Sを用いてPC, DP, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	35	8C		358C	F04	2	9	●	●	●	●	●	S,PC,DP,B	Immediate	Sを用いてPC, DP, Bをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	35	8D		358D	F04	2	10	●	●	●	●	●	S,PC,DP,B,CC	Immediate	Sを用いてPC, DP, B, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	35	8E		358E	F04	2	10	●	●	●	●	●	S,PC,DP,B,A	Immediate	Sを用いてPC, DP, B, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	35	8F		358F	F04	2	11	●	●	●	●	●	S,PC,DP,B,A,CC	Immediate	Sを用いてPC, DP, B, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	35	90		3590	F04	2	9	●	●	●	●	●	S,PC,X	Immediate	Sを用いてPC, Xをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	35	91		3591	F04	2	10	●	●	●	●	●	S,PC,X,CC	Immediate	Sを用いてPC, X, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	35	92		3592	F04	2	10	●	●	●	●	●	S,PC,X,A	Immediate	Sを用いてPC, X, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	35	93		3593	F04	2	11	●	●	●	●	●	S,PC,X,A,CC	Immediate	Sを用いてPC, X, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	35	94		3594	F04	2	10	●	●	●	●	●	S,PC,X,B	Immediate	Sを用いてPC, X, Bをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	35	95		3595	F04	2	11	●	●	●	●	●	S,PC,X,B,CC	Immediate	Sを用いてPC, X, B, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	35	96		3596	F04	2	11	●	●	●	●	●	S,PC,X,B,A	Immediate	Sを用いてPC, X, B, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	35	97		3597	F04	2	12	●	●	●	●	●	S,PC,X,B,A,CC	Immediate	Sを用いてPC, X, B, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	35	98		3598	F04	2	10	●	●	●	●	●	S,PC,X,DP	Immediate	Sを用いてPC, X, DPをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	35	99		3599	F04	2	11	●	●	●	●	●	S,PC,X,DP,CC	Immediate	Sを用いてPC, X, DP, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	35	9A		359A	F04	2	11	●	●	●	●	●	S,PC,X,DP,A	Immediate	Sを用いてPC, X, DP, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	35	9B		359B	F04	2	12	●	●	●	●	●	S,PC,X,DP,A,CC	Immediate	Sを用いてPC, X, DP, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	35	9C		359C	F04	2	11	●	●	●	●	●	S,PC,X,DP,B	Immediate	Sを用いてPC, X, DP, Bをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	35	9D		359D	F04	2	12	●	●	●	●	●	S,PC,X,DP,B,CC	Immediate	Sを用いてPC, X, DP, B, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	35	9E		359E	F04	2	12	●	●	●	●	●	S,PC,X,DP,B,A	Immediate	Sを用いてPC, X, DP, B, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	35	9F		359F	F04	2	13	●	●	●	●	●	S,PC,X,DP,B,A,CC	Immediate	Sを用いてPC, X, DP, B, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	35	A0		35A0	F04	2	9	●	●	●	●	●	S,PC,Y	Immediate	Sを用いてPC, Yをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	35	A1		35A1	F04	2	10	●	●	●	●	●	S,PC,Y,CC	Immediate	Sを用いてPC, Y, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	35	A2		35A2	F04	2	10	●	●	●	●	●	S,PC,Y,A	Immediate	Sを用いてPC, Y, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	35	A3		35A3	F04	2	11	●	●	●	●	●	S,PC,Y,A,CC	Immediate	Sを用いてPC, Y, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	35	A4		35A4	F04	2	10	●	●	●	●	●	S,PC,Y,B	Immediate	Sを用いてPC, Y, Bをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	35	A5		35A5	F04	2	11	●	●	●	●	●	S,PC,Y,B,CC	Immediate	Sを用いてPC, Y, B, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照

基本命令分類	基本命令機能	基本命令	機械語オPCODE	ポストバイト (hex)	機械語オペランド	機械語命令	命令形式	機械語命令長 (#)	実行サイクル数 (～)	CC5	CC3	CC2	CC1	CC0	操作対象	アドレッシング モード	動作説明
										H	N	Z	V	C			
データ転送	プル(ポップ)	PUL	35	A6	35A6	F04	2	11	●	●	●	●	●	●	S,PC,Y,B,A	Immediate	Sを用いてPC, Y, B, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プル(ポップ)	PUL	35	A7	35A7	F04	2	12	●	●	●	●	●	●	S,PC,Y,B,A,CC	Immediate	Sを用いてPC, Y, B, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プル(ポップ)	PUL	35	A8	35A8	F04	2	10	●	●	●	●	●	●	S,PC,Y,DP	Immediate	Sを用いてPC, Y, DPをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プル(ポップ)	PUL	35	A9	35A9	F04	2	11	●	●	●	●	●	●	S,PC,Y,DP,CC	Immediate	Sを用いてPC, Y, DP, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プル(ポップ)	PUL	35	AA	35AA	F04	2	11	●	●	●	●	●	●	S,PC,Y,DP,A	Immediate	Sを用いてPC, Y, DP, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プル(ポップ)	PUL	35	AB	35AB	F04	2	12	●	●	●	●	●	●	S,PC,Y,DP,A,CC	Immediate	Sを用いてPC, Y, DP, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プル(ポップ)	PUL	35	AC	35AC	F04	2	11	●	●	●	●	●	●	S,PC,Y,DP,B	Immediate	Sを用いてPC, Y, DP, Bをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プル(ポップ)	PUL	35	AD	35AD	F04	2	12	●	●	●	●	●	●	S,PC,Y,DP,B,CC	Immediate	Sを用いてPC, Y, DP, B, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プル(ポップ)	PUL	35	AE	35AE	F04	2	12	●	●	●	●	●	●	S,PC,Y,DP,B,A	Immediate	Sを用いてPC, Y, DP, B, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プル(ポップ)	PUL	35	AF	35AF	F04	2	13	●	●	●	●	●	●	S,PC,Y,DP,B,A,CC	Immediate	Sを用いてPC, Y, DP, B, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プル(ポップ)	PUL	35	B0	35B0	F04	2	11	●	●	●	●	●	●	S,PC,Y,X	Immediate	Sを用いてPC, Y, Xをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プル(ポップ)	PUL	35	B1	35B1	F04	2	12	●	●	●	●	●	●	S,PC,Y,X,CC	Immediate	Sを用いてPC, Y, X, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プル(ポップ)	PUL	35	B2	35B2	F04	2	12	●	●	●	●	●	●	S,PC,Y,X,A	Immediate	Sを用いてPC, Y, X, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プル(ポップ)	PUL	35	B3	35B3	F04	2	13	●	●	●	●	●	●	S,PC,Y,X,A,CC	Immediate	Sを用いてPC, Y, X, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プル(ポップ)	PUL	35	B4	35B4	F04	2	12	●	●	●	●	●	●	S,PC,Y,X,B	Immediate	Sを用いてPC, Y, X, Bをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プル(ポップ)	PUL	35	B5	35B5	F04	2	13	●	●	●	●	●	●	S,PC,Y,X,B,CC	Immediate	Sを用いてPC, Y, X, B, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プル(ポップ)	PUL	35	B6	35B6	F04	2	13	●	●	●	●	●	●	S,PC,Y,X,B,A	Immediate	Sを用いてPC, Y, X, B, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プル(ポップ)	PUL	35	B7	35B7	F04	2	14	●	●	●	●	●	●	S,PC,Y,X,B,A,CC	Immediate	Sを用いてPC, Y, X, B, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プル(ポップ)	PUL	35	B8	35B8	F04	2	12	●	●	●	●	●	●	S,PC,Y,X,DP	Immediate	Sを用いてPC, Y, X, DPをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プル(ポップ)	PUL	35	B9	35B9	F04	2	13	●	●	●	●	●	●	S,PC,Y,X,DP,CC	Immediate	Sを用いてPC, Y, X, DP, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プル(ポップ)	PUL	35	BA	35BA	F04	2	13	●	●	●	●	●	●	S,PC,Y,X,DP,A	Immediate	Sを用いてPC, Y, X, DP, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プル(ポップ)	PUL	35	BB	35BB	F04	2	14	●	●	●	●	●	●	S,PC,Y,X,DP,A,CC	Immediate	Sを用いてPC, Y, X, DP, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プル(ポップ)	PUL	35	BC	35BC	F04	2	13	●	●	●	●	●	●	S,PC,Y,X,DP,B	Immediate	Sを用いてPC, Y, X, DP, Bをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プル(ポップ)	PUL	35	BD	35BD	F04	2	14	●	●	●	●	●	●	S,PC,Y,X,DP,B,CC	Immediate	Sを用いてPC, Y, X, DP, B, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プル(ポップ)	PUL	35	BE	35BE	F04	2	14	●	●	●	●	●	●	S,PC,Y,X,DP,B,A	Immediate	Sを用いてPC, Y, X, DP, B, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プル(ポップ)	PUL	35	BF	35BF	F04	2	15	●	●	●	●	●	●	S,PC,Y,X,DP,B,A,CC	Immediate	Sを用いてPC, Y, X, DP, B, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プル(ポップ)	PUL	35	C0	35C0	F04	2	9	●	●	●	●	●	●	S,PC,U	Immediate	Sを用いてPC, Uをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プル(ポップ)	PUL	35	C1	35C1	F04	2	10	●	●	●	●	●	●	S,PC,U,CC	Immediate	Sを用いてPC, U, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プル(ポップ)	PUL	35	C2	35C2	F04	2	10	●	●	●	●	●	●	S,PC,U,A	Immediate	Sを用いてPC, U, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プル(ポップ)	PUL	35	C3	35C3	F04	2	11	●	●	●	●	●	●	S,PC,U,A,CC	Immediate	Sを用いてPC, U, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プル(ポップ)	PUL	35	C4	35C4	F04	2	10	●	●	●	●	●	●	S,PC,U,B	Immediate	Sを用いてPC, U, Bをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プル(ポップ)	PUL	35	C5	35C5	F04	2	11	●	●	●	●	●	●	S,PC,U,B,CC	Immediate	Sを用いてPC, U, B, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プル(ポップ)	PUL	35	C6	35C6	F04	2	11	●	●	●	●	●	●	S,PC,U,B,A	Immediate	Sを用いてPC, U, B, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プル(ポップ)	PUL	35	C7	35C7	F04	2	12	●	●	●	●	●	●	S,PC,U,B,A,CC	Immediate	Sを用いてPC, U, B, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プル(ポップ)	PUL	35	C8	35C8	F04	2	10	●	●	●	●	●	●	S,PC,U,DP	Immediate	Sを用いてPC, U, DPをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プル(ポップ)	PUL	35	C9	35C9	F04	2	11	●	●	●	●	●	●	S,PC,U,DP,CC	Immediate	Sを用いてPC, U, DP, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プル(ポップ)	PUL	35	CA	35CA	F04	2	11	●	●	●	●	●	●	S,PC,U,DP,A	Immediate	Sを用いてPC, U, DP, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プル(ポップ)	PUL	35	CB	35CB	F04	2	12	●	●	●	●	●	●	S,PC,U,DP,A,CC	Immediate	Sを用いてPC, U, DP, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プル(ポップ)	PUL	35	CC	35CC	F04	2	11	●	●	●	●	●	●	S,PC,U,DP,B	Immediate	Sを用いてPC, U, DP, Bをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プル(ポップ)	PUL	35	CD	35CD	F04	2	12	●	●	●	●	●	●	S,PC,U,DP,B,CC	Immediate	Sを用いてPC, U, DP, B, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プル(ポップ)	PUL	35	CE	35CE	F04	2	12	●	●	●	●	●	●	S,PC,U,DP,B,A	Immediate	Sを用いてPC, U, DP, B, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プル(ポップ)	PUL	35	CF	35CF	F04	2	13	●	●	●	●	●	●	S,PC,U,DP,B,A,CC	Immediate	Sを用いてPC, U, DP, B, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プル(ポップ)	PUL	35	D0	35D0	F04	2	11	●	●	●	●	●	●	S,PC,U,X	Immediate	Sを用いてPC, U, Xをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プル(ポップ)	PUL	35	D1	35D1	F04	2	12	●	●	●	●	●	●	S,PC,U,X,CC	Immediate	Sを用いてPC, U, X, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プル(ポップ)	PUL	35	D2	35D2	F04	2	12	●	●	●	●	●	●	S,PC,U,X,A	Immediate	Sを用いてPC, U, X, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照

基本命令分類	基本命令機能	基本命令	機械語オペコード	ポストバイト (hex)	機械語オペランド	機械語命令	命令形式	機械語命令長 (#)	実行サイクル数 (～)	C	C	C	C	C	操作対象	アドレッシングモード	動作説明
										5	3	2	1	0			
データ転送	プル(ポップ)	PUL	35	D3		35D3	F04	2	13	●	●	●	●	●	S,PC,U,X,A,CC	Immediate	Sを用いてPC,U,X,A,CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プル(ポップ)	PUL	35	D4		35D4	F04	2	12	●	●	●	●	●	S,PC,U,X,B	Immediate	Sを用いてPC,U,X,Bをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プル(ポップ)	PUL	35	D5		35D5	F04	2	13	●	●	●	●	●	S,PC,U,X,B,CC	Immediate	Sを用いてPC,U,X,B,CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プル(ポップ)	PUL	35	D6		35D6	F04	2	13	●	●	●	●	●	S,PC,U,X,B,A	Immediate	Sを用いてPC,U,X,B,Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プル(ポップ)	PUL	35	D7		35D7	F04	2	14	●	●	●	●	●	S,PC,U,X,B,A,CC	Immediate	Sを用いてPC,U,X,B,A,CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プル(ポップ)	PUL	35	D8		35D8	F04	2	12	●	●	●	●	●	S,PC,U,X,DP	Immediate	Sを用いてPC,U,X,DPをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プル(ポップ)	PUL	35	D9		35D9	F04	2	13	●	●	●	●	●	S,PC,U,X,DP,CC	Immediate	Sを用いてPC,U,X,DP,CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プル(ポップ)	PUL	35	DA		35DA	F04	2	13	●	●	●	●	●	S,PC,U,X,DP,A	Immediate	Sを用いてPC,U,X,DP,Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プル(ポップ)	PUL	35	DB		35DB	F04	2	14	●	●	●	●	●	S,PC,U,X,DP,A,CC	Immediate	Sを用いてPC,U,X,DP,A,CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プル(ポップ)	PUL	35	DC		35DC	F04	2	13	●	●	●	●	●	S,PC,U,X,DP,B	Immediate	Sを用いてPC,U,X,DP,Bをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プル(ポップ)	PUL	35	DD		35DD	F04	2	14	●	●	●	●	●	S,PC,U,X,DP,B,CC	Immediate	Sを用いてPC,U,X,DP,B,CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プル(ポップ)	PUL	35	DE		35DE	F04	2	14	●	●	●	●	●	S,PC,U,X,DP,B,A	Immediate	Sを用いてPC,U,X,DP,B,Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プル(ポップ)	PUL	35	DF		35DF	F04	2	15	●	●	●	●	●	S,PC,U,X,DP,B,A,CC	Immediate	Sを用いてPC,U,X,DP,B,A,CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プル(ポップ)	PUL	35	E0		35E0	F04	2	11	●	●	●	●	●	S,PC,U,Y	Immediate	Sを用いてPC,U,Yをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プル(ポップ)	PUL	35	E1		35E1	F04	2	12	●	●	●	●	●	S,PC,U,Y,CC	Immediate	Sを用いてPC,U,Y,CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プル(ポップ)	PUL	35	E2		35E2	F04	2	12	●	●	●	●	●	S,PC,U,Y,A	Immediate	Sを用いてPC,U,Y,Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プル(ポップ)	PUL	35	E3		35E3	F04	2	13	●	●	●	●	●	S,PC,U,Y,A,CC	Immediate	Sを用いてPC,U,Y,A,CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プル(ポップ)	PUL	35	E4		35E4	F04	2	12	●	●	●	●	●	S,PC,U,Y,B	Immediate	Sを用いてPC,U,Y,Bをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プル(ポップ)	PUL	35	E5		35E5	F04	2	13	●	●	●	●	●	S,PC,U,Y,B,CC	Immediate	Sを用いてPC,U,Y,B,CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プル(ポップ)	PUL	35	E6		35E6	F04	2	13	●	●	●	●	●	S,PC,U,Y,B,A	Immediate	Sを用いてPC,U,Y,B,Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プル(ポップ)	PUL	35	E7		35E7	F04	2	14	●	●	●	●	●	S,PC,U,Y,B,A,CC	Immediate	Sを用いてPC,U,Y,B,A,CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プル(ポップ)	PUL	35	E8		35E8	F04	2	12	●	●	●	●	●	S,PC,U,Y,DP	Immediate	Sを用いてPC,U,Y,DPをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プル(ポップ)	PUL	35	E9		35E9	F04	2	13	●	●	●	●	●	S,PC,U,Y,DP,CC	Immediate	Sを用いてPC,U,Y,DP,CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プル(ポップ)	PUL	35	EA		35EA	F04	2	13	●	●	●	●	●	S,PC,U,Y,DP,A	Immediate	Sを用いてPC,U,Y,DP,Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プル(ポップ)	PUL	35	EB		35EB	F04	2	14	●	●	●	●	●	S,PC,U,Y,DP,A,CC	Immediate	Sを用いてPC,U,Y,DP,A,CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プル(ポップ)	PUL	35	EC		35EC	F04	2	13	●	●	●	●	●	S,PC,U,Y,DP,B	Immediate	Sを用いてPC,U,Y,DP,Bをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プル(ポップ)	PUL	35	ED		35ED	F04	2	14	●	●	●	●	●	S,PC,U,Y,DP,B,CC	Immediate	Sを用いてPC,U,Y,DP,B,CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プル(ポップ)	PUL	35	EE		35EE	F04	2	14	●	●	●	●	●	S,PC,U,Y,DP,B,A	Immediate	Sを用いてPC,U,Y,DP,B,Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プル(ポップ)	PUL	35	EF		35EF	F04	2	15	●	●	●	●	●	S,PC,U,Y,DP,B,A,CC	Immediate	Sを用いてPC,U,Y,DP,B,A,CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プル(ポップ)	PUL	35	F0		35F0	F04	2	13	●	●	●	●	●	S,PC,U,Y,X	Immediate	Sを用いてPC,U,Y,Xをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プル(ポップ)	PUL	35	F1		35F1	F04	2	14	●	●	●	●	●	S,PC,U,Y,X,CC	Immediate	Sを用いてPC,U,Y,X,CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プル(ポップ)	PUL	35	F2		35F2	F04	2	14	●	●	●	●	●	S,PC,U,Y,X,A	Immediate	Sを用いてPC,U,Y,X,Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プル(ポップ)	PUL	35	F3		35F3	F04	2	15	●	●	●	●	●	S,PC,U,Y,X,A,CC	Immediate	Sを用いてPC,U,Y,X,A,CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プル(ポップ)	PUL	35	F4		35F4	F04	2	14	●	●	●	●	●	S,PC,U,Y,X,B	Immediate	Sを用いてPC,U,Y,X,Bをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プル(ポップ)	PUL	35	F5		35F5	F04	2	15	●	●	●	●	●	S,PC,U,Y,X,B,CC	Immediate	Sを用いてPC,U,Y,X,B,CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プル(ポップ)	PUL	35	F6		35F6	F04	2	15	●	●	●	●	●	S,PC,U,Y,X,B,A	Immediate	Sを用いてPC,U,Y,X,B,Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プル(ポップ)	PUL	35	F7		35F7	F04	2	16	●	●	●	●	●	S,PC,U,Y,X,B,A,CC	Immediate	Sを用いてPC,U,Y,X,B,A,CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プル(ポップ)	PUL	35	F8		35F8	F04	2	14	●	●	●	●	●	S,PC,U,Y,X,DP	Immediate	Sを用いてPC,U,Y,X,DPをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プル(ポップ)	PUL	35	F9		35F9	F04	2	15	●	●	●	●	●	S,PC,U,Y,X,DP,CC	Immediate	Sを用いてPC,U,Y,X,DP,CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プル(ポップ)	PUL	35	FA		35FA	F04	2	15	●	●	●	●	●	S,PC,U,Y,X,DP,A	Immediate	Sを用いてPC,U,Y,X,DP,Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プル(ポップ)	PUL	35	FB		35FB	F04	2	16	●	●	●	●	●	S,PC,U,Y,X,DP,A,CC	Immediate	Sを用いてPC,U,Y,X,DP,A,CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プル(ポップ)	PUL	35	FC		35FC	F04	2	15	●	●	●	●	●	S,PC,U,Y,X,DP,B	Immediate	Sを用いてPC,U,Y,X,DP,Bをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プル(ポップ)	PUL	35	FD		35FD	F04	2	16	●	●	●	●	●	S,PC,U,Y,X,DP,B,CC	Immediate	Sを用いてPC,U,Y,X,DP,B,CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プル(ポップ)	PUL	35	FE		35FE	F04	2	16	●	●	●	●	●	S,PC,U,Y,X,DP,B,A	Immediate	Sを用いてPC,U,Y,X,DP,B,Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プル(ポップ)	PUL	35	FF		35FF	F04	2	17	●	●	●	●	●	S,PC,U,Y,X,DP,B,A,CC	Immediate	Sを用いてPC,U,Y,X,DP,B,A,CCをスタックへ。詳細は他資料を参照

基本命令分類	基本命令機能	基本命令	機械語オペコード	ポストバイト (hex)	機械語オペランド	機械語命令	命令形式	機械語命令長 (#)	実行サイクル数 (～)						操作対象	アドレッシング モード	動作説明
										CC5	CC3	CC2	CC1	CC0			
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	01		3701	F04	2	6	H	N	Z	V	C	U,CC	Immediate	Uを用いてCCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	02		3702	F04	2	6	●	●	●	●	●	U,A	Immediate	Uを用いてAをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	03		3703	F04	2	7	●	●	●	●	●	U,A,CC	Immediate	Uを用いてA,CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	04		3704	F04	2	6	●	●	●	●	●	U,B	Immediate	Uを用いてBをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	05		3705	F04	2	7	●	●	●	●	●	U,B,CC	Immediate	Uを用いてB,CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	06		3706	F04	2	7	●	●	●	●	●	U,B,A	Immediate	Uを用いてB,Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	07		3707	F04	2	8	●	●	●	●	●	U,B,A,CC	Immediate	Uを用いてB,A,CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	08		3708	F04	2	6	●	●	●	●	●	U,DP	Immediate	Uを用いてDPをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	09		3709	F04	2	7	●	●	●	●	●	U,DP,CC	Immediate	Uを用いてDP,CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	0A		370A	F04	2	7	●	●	●	●	●	U,DP,A	Immediate	Uを用いてDP,Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	0B		370B	F04	2	8	●	●	●	●	●	U,DP,A,CC	Immediate	Uを用いてDP,A,CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	0C		370C	F04	2	7	●	●	●	●	●	U,DP,B	Immediate	Uを用いてDP,Bをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	0D		370D	F04	2	8	●	●	●	●	●	U,DP,B,CC	Immediate	Uを用いてDP,B,CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	0E		370E	F04	2	8	●	●	●	●	●	U,DP,B,A	Immediate	Uを用いてDP,B,Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	0F		370F	F04	2	9	●	●	●	●	●	U,DP,B,A,CC	Immediate	Uを用いてDP,B,A,CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	10		3710	F04	2	7	●	●	●	●	●	U,X	Immediate	Uを用いてXをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	11		3711	F04	2	8	●	●	●	●	●	U,X,CC	Immediate	Uを用いてX,CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	12		3712	F04	2	8	●	●	●	●	●	U,X,A	Immediate	Uを用いてX,Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	13		3713	F04	2	9	●	●	●	●	●	U,X,A,CC	Immediate	Uを用いてX,A,CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	14		3714	F04	2	8	●	●	●	●	●	U,X,B	Immediate	Uを用いてX,Bをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	15		3715	F04	2	9	●	●	●	●	●	U,X,B,CC	Immediate	Uを用いてX,B,CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	16		3716	F04	2	9	●	●	●	●	●	U,X,B,A	Immediate	Uを用いてX,B,Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	17		3717	F04	2	10	●	●	●	●	●	U,X,B,A,CC	Immediate	Uを用いてX,B,A,CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	18		3718	F04	2	8	●	●	●	●	●	U,X,DP	Immediate	Uを用いてX,DPをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	19		3719	F04	2	9	●	●	●	●	●	U,X,DP,CC	Immediate	Uを用いてX,DP,CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	1A		371A	F04	2	9	●	●	●	●	●	U,X,DP,A	Immediate	Uを用いてX,DP,Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	1B		371B	F04	2	10	●	●	●	●	●	U,X,DP,A,CC	Immediate	Uを用いてX,DP,A,CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	1C		371C	F04	2	9	●	●	●	●	●	U,X,DP,B	Immediate	Uを用いてX,DP,Bをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	1D		371D	F04	2	10	●	●	●	●	●	U,X,DP,B,CC	Immediate	Uを用いてX,DP,B,CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	1E		371E	F04	2	10	●	●	●	●	●	U,X,DP,B,A	Immediate	Uを用いてX,DP,B,Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	1F		371F	F04	2	11	●	●	●	●	●	U,X,DP,B,A,CC	Immediate	Uを用いてX,DP,B,A,CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	20		3720	F04	2	7	●	●	●	●	●	U,Y	Immediate	Uを用いてYをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	21		3721	F04	2	8	●	●	●	●	●	U,Y,CC	Immediate	Uを用いてY,CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	22		3722	F04	2	8	●	●	●	●	●	U,Y,A	Immediate	Uを用いてY,Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	23		3723	F04	2	9	●	●	●	●	●	U,Y,A,CC	Immediate	Uを用いてY,A,CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	24		3724	F04	2	8	●	●	●	●	●	U,Y,B	Immediate	Uを用いてY,Bをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	25		3725	F04	2	9	●	●	●	●	●	U,Y,B,CC	Immediate	Uを用いてY,B,CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	26		3726	F04	2	9	●	●	●	●	●	U,Y,B,A	Immediate	Uを用いてY,B,Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	27		3727	F04	2	10	●	●	●	●	●	U,Y,B,A,CC	Immediate	Uを用いてY,B,A,CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	28		3728	F04	2	8	●	●	●	●	●	U,Y,DP	Immediate	Uを用いてY,DPをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	29		3729	F04	2	9	●	●	●	●	●	U,Y,DP,CC	Immediate	Uを用いてY,DP,CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	2A		372A	F04	2	9	●	●	●	●	●	U,Y,DP,A	Immediate	Uを用いてY,DP,Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	2B		372B	F04	2	10	●	●	●	●	●	U,Y,DP,A,CC	Immediate	Uを用いてY,DP,A,CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	2C		372C	F04	2	9	●	●	●	●	●	U,Y,DP,B	Immediate	Uを用いてY,DP,Bをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	2D		372D	F04	2	10	●	●	●	●	●	U,Y,DP,B,CC	Immediate	Uを用いてY,DP,B,CCをスタックへ。詳細は他資料を参照

基本命令分類	基本命令機能	基本命令	機械語オペコード	ポストバイト (hex)	機械語オペランド	機械語命令	命令形式	機械語命令長 (#)	実行サイクル数 (～)						操作対象	アドレッシング モード	動作説明
										CC5	CC3	CC2	CC1	CC0			
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	2E		372E	F04	2	10	H	N	Z	V	C	U,Y,DP,B,A	Immediate	Uを用いてY, DP, B, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	2F		372F	F04	2	11	●	●	●	●	●	U,Y,DP,B,A,CC	Immediate	Uを用いてY, DP, B, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	30		3730	F04	2	9	●	●	●	●	●	U,Y,X	Immediate	Uを用いてY, Xをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	31		3731	F04	2	10	●	●	●	●	●	U,Y,X,CC	Immediate	Uを用いてY, X, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	32		3732	F04	2	10	●	●	●	●	●	U,Y,X,A	Immediate	Uを用いてY, X, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	33		3733	F04	2	11	●	●	●	●	●	U,Y,X,A,CC	Immediate	Uを用いてY, X, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	34		3734	F04	2	10	●	●	●	●	●	U,Y,X,B	Immediate	Uを用いてY, X, Bをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	35		3735	F04	2	11	●	●	●	●	●	U,Y,X,B,CC	Immediate	Uを用いてY, X, B, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	36		3736	F04	2	11	●	●	●	●	●	U,Y,X,B,A	Immediate	Uを用いてY, X, B, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	37		3737	F04	2	12	●	●	●	●	●	U,Y,X,B,A,CC	Immediate	Uを用いてY, X, B, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	38		3738	F04	2	10	●	●	●	●	●	U,Y,X,DP	Immediate	Uを用いてY, X, DPをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	39		3739	F04	2	11	●	●	●	●	●	U,Y,X,DP,CC	Immediate	Uを用いてY, X, DP, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	3A		373A	F04	2	11	●	●	●	●	●	U,Y,X,DP,A	Immediate	Uを用いてY, X, DP, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	3B		373B	F04	2	12	●	●	●	●	●	U,Y,X,DP,A,CC	Immediate	Uを用いてY, X, DP, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	3C		373C	F04	2	11	●	●	●	●	●	U,Y,X,DP,B	Immediate	Uを用いてY, X, DP, Bをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	3D		373D	F04	2	12	●	●	●	●	●	U,Y,X,DP,B,CC	Immediate	Uを用いてY, X, DP, B, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	3E		373E	F04	2	12	●	●	●	●	●	U,Y,X,DP,B,A	Immediate	Uを用いてY, X, DP, B, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	3F		373F	F04	2	13	●	●	●	●	●	U,Y,X,DP,B,A,CC	Immediate	Uを用いてY, X, DP, B, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	40		3740	F04	2	7	●	●	●	●	●	U,S	Immediate	Uを用いてSをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	41		3741	F04	2	8	●	●	●	●	●	U,S,CC	Immediate	Uを用いてS, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	42		3742	F04	2	8	●	●	●	●	●	U,S,A	Immediate	Uを用いてS, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	43		3743	F04	2	9	●	●	●	●	●	U,S,A,CC	Immediate	Uを用いてS, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	44		3744	F04	2	8	●	●	●	●	●	U,S,B	Immediate	Uを用いてS, Bをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	45		3745	F04	2	9	●	●	●	●	●	U,S,B,CC	Immediate	Uを用いてS, B, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	46		3746	F04	2	9	●	●	●	●	●	U,S,B,A	Immediate	Uを用いてS, B, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	47		3747	F04	2	10	●	●	●	●	●	U,S,B,A,CC	Immediate	Uを用いてS, B, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	48		3748	F04	2	8	●	●	●	●	●	U,S,DP	Immediate	Uを用いてS, DPをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	49		3749	F04	2	9	●	●	●	●	●	U,S,DP,CC	Immediate	Uを用いてS, DP, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	4A		374A	F04	2	9	●	●	●	●	●	U,S,DP,A	Immediate	Uを用いてS, DP, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	4B		374B	F04	2	10	●	●	●	●	●	U,S,DP,A,CC	Immediate	Uを用いてS, DP, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	4C		374C	F04	2	9	●	●	●	●	●	U,S,DP,B	Immediate	Uを用いてS, DP, Bをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	4D		374D	F04	2	10	●	●	●	●	●	U,S,DP,B,CC	Immediate	Uを用いてS, DP, B, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	4E		374E	F04	2	10	●	●	●	●	●	U,S,DP,B,A	Immediate	Uを用いてS, DP, B, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	4F		374F	F04	2	11	●	●	●	●	●	U,S,DP,B,A,CC	Immediate	Uを用いてS, DP, B, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	50		3750	F04	2	9	●	●	●	●	●	U,S,X	Immediate	Uを用いてS, Xをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	51		3751	F04	2	10	●	●	●	●	●	U,S,X,CC	Immediate	Uを用いてS, X, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	52		3752	F04	2	10	●	●	●	●	●	U,S,X,A	Immediate	Uを用いてS, X, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	53		3753	F04	2	11	●	●	●	●	●	U,S,X,A,CC	Immediate	Uを用いてS, X, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	54		3754	F04	2	10	●	●	●	●	●	U,S,X,B	Immediate	Uを用いてS, X, Bをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	55		3755	F04	2	11	●	●	●	●	●	U,S,X,B,CC	Immediate	Uを用いてS, X, B, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	56		3756	F04	2	11	●	●	●	●	●	U,S,X,B,A	Immediate	Uを用いてS, X, B, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	57		3757	F04	2	12	●	●	●	●	●	U,S,X,B,A,CC	Immediate	Uを用いてS, X, B, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	58		3758	F04	2	10	●	●	●	●	●	U,S,X,DP	Immediate	Uを用いてS, X, DPをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	59		3759	F04	2	11	●	●	●	●	●	U,S,X,DP,CC	Immediate	Uを用いてS, X, DP, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	5A		375A	F04	2	11	●	●	●	●	●	U,S,X,DP,A	Immediate	Uを用いてS, X, DP, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照

基本命令分類	基本命令機能	基本命令	機械語オペコード	ポストバイト (hex)	機械語オペランド	機械語命令	命令形式	機械語命令長 (#)	実行サイクル数 (～)						操作対象	アドレッシング モード	動作説明
										CC5	CC3	CC2	CC1	CC0			
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	5B		375B	F04	2	12	H	N	Z	V	C	U,S,X,DP,A,CC	Immediate	Uを用いてS, X, DP, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	5C		375C	F04	2	11	●	●	●	●	●	U,S,X,DP,B	Immediate	Uを用いてS, X, DP, Bをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	5D		375D	F04	2	12	●	●	●	●	●	U,S,X,DP,B,CC	Immediate	Uを用いてS, X, DP, B, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	5E		375E	F04	2	12	●	●	●	●	●	U,S,X,DP,B,A	Immediate	Uを用いてS, X, DP, B, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	5F		375F	F04	2	13	●	●	●	●	●	U,S,X,DP,B,A,CC	Immediate	Uを用いてS, X, DP, B, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	60		3760	F04	2	9	●	●	●	●	●	U,S,Y	Immediate	Uを用いてS, Yをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	61		3761	F04	2	10	●	●	●	●	●	U,S,Y,CC	Immediate	Uを用いてS, Y, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	62		3762	F04	2	10	●	●	●	●	●	U,S,Y,A	Immediate	Uを用いてS, Y, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	63		3763	F04	2	11	●	●	●	●	●	U,S,Y,A,CC	Immediate	Uを用いてS, Y, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	64		3764	F04	2	10	●	●	●	●	●	U,S,Y,B	Immediate	Uを用いてS, Y, Bをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	65		3765	F04	2	11	●	●	●	●	●	U,S,Y,B,CC	Immediate	Uを用いてS, Y, B, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	66		3766	F04	2	11	●	●	●	●	●	U,S,Y,B,A	Immediate	Uを用いてS, Y, B, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	67		3767	F04	2	12	●	●	●	●	●	U,S,Y,B,A,CC	Immediate	Uを用いてS, Y, B, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	68		3768	F04	2	10	●	●	●	●	●	U,S,Y,DP	Immediate	Uを用いてS, Y, DPをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	69		3769	F04	2	11	●	●	●	●	●	U,S,Y,DP,CC	Immediate	Uを用いてS, Y, DP, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	6A		376A	F04	2	11	●	●	●	●	●	U,S,Y,DP,A	Immediate	Uを用いてS, Y, DP, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	6B		376B	F04	2	12	●	●	●	●	●	U,S,Y,DP,A,CC	Immediate	Uを用いてS, Y, DP, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	6C		376C	F04	2	11	●	●	●	●	●	U,S,Y,DP,B	Immediate	Uを用いてS, Y, DP, Bをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	6D		376D	F04	2	12	●	●	●	●	●	U,S,Y,DP,B,CC	Immediate	Uを用いてS, Y, DP, B, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	6E		376E	F04	2	12	●	●	●	●	●	U,S,Y,DP,B,A	Immediate	Uを用いてS, Y, DP, B, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	6F		376F	F04	2	13	●	●	●	●	●	U,S,Y,DP,B,A,CC	Immediate	Uを用いてS, Y, DP, B, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	70		3770	F04	2	11	●	●	●	●	●	U,S,Y,X	Immediate	Uを用いてS, Y, Xをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	71		3771	F04	2	12	●	●	●	●	●	U,S,Y,X,CC	Immediate	Uを用いてS, Y, X, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	72		3772	F04	2	12	●	●	●	●	●	U,S,Y,X,A	Immediate	Uを用いてS, Y, X, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	73		3773	F04	2	13	●	●	●	●	●	U,S,Y,X,A,CC	Immediate	Uを用いてS, Y, X, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	74		3774	F04	2	12	●	●	●	●	●	U,S,Y,X,B	Immediate	Uを用いてS, Y, X, Bをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	75		3775	F04	2	13	●	●	●	●	●	U,S,Y,X,B,CC	Immediate	Uを用いてS, Y, X, B, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	76		3776	F04	2	13	●	●	●	●	●	U,S,Y,X,B,A	Immediate	Uを用いてS, Y, X, B, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	77		3777	F04	2	14	●	●	●	●	●	U,S,Y,X,B,A,CC	Immediate	Uを用いてS, Y, X, B, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	78		3778	F04	2	12	●	●	●	●	●	U,S,Y,X,DP	Immediate	Uを用いてS, Y, X, DPをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	79		3779	F04	2	13	●	●	●	●	●	U,S,Y,X,DP,CC	Immediate	Uを用いてS, Y, X, DP, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	7A		377A	F04	2	13	●	●	●	●	●	U,S,Y,X,DP,A	Immediate	Uを用いてS, Y, X, DP, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	7B		377B	F04	2	14	●	●	●	●	●	U,S,Y,X,DP,A,CC	Immediate	Uを用いてS, Y, X, DP, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	7C		377C	F04	2	13	●	●	●	●	●	U,S,Y,X,DP,B	Immediate	Uを用いてS, Y, X, DP, Bをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	7D		377D	F04	2	14	●	●	●	●	●	U,S,Y,X,DP,B,CC	Immediate	Uを用いてS, Y, X, DP, B, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	7E		377E	F04	2	14	●	●	●	●	●	U,S,Y,X,DP,B,A	Immediate	Uを用いてS, Y, X, DP, B, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	7F		377F	F04	2	15	●	●	●	●	●	U,S,Y,X,DP,B,A,CC	Immediate	Uを用いてS, Y, X, DP, B, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	80		3780	F04	2	7	●	●	●	●	●	U,PC	Immediate	Uを用いてPCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	81		3781	F04	2	8	●	●	●	●	●	U,PC,CC	Immediate	Uを用いてPC, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	82		3782	F04	2	8	●	●	●	●	●	U,PC,A	Immediate	Uを用いてPC, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	83		3783	F04	2	9	●	●	●	●	●	U,PC,A,CC	Immediate	Uを用いてPC, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	84		3784	F04	2	8	●	●	●	●	●	U,PC,B	Immediate	Uを用いてPC, Bをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	85		3785	F04	2	9	●	●	●	●	●	U,PC,B,CC	Immediate	Uを用いてPC, B, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	86		3786	F04	2	9	●	●	●	●	●	U,PC,B,A	Immediate	Uを用いてPC, B, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	87		3787	F04	2	10	●	●	●	●	●	U,PC,B,A,CC	Immediate	Uを用いてPC, B, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照

基本命令分類	基本命令機能	基本命令	機械語オペコード	ポストバイト (hex)	機械語オペランド	機械語命令	命令形式	機械語命令長 (#)	実行サイクル数 (～)	C	C	C	C	C	操作対象	アドレッシングモード	動作説明
										5	3	2	1	0			
										H	N	Z	V	C			
データ転送	プル(ポップ)	PUL	37	88		3788	F04	2	8	●	●	●	●	●	U,PC,DP	Immediate	Uを用いてPC, DPをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プル(ポップ)	PUL	37	89		3789	F04	2	9	●	●	●	●	●	U,PC,DP,CC	Immediate	Uを用いてPC, DP, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プル(ポップ)	PUL	37	8A		378A	F04	2	9	●	●	●	●	●	U,PC,DP,A	Immediate	Uを用いてPC, DP, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プル(ポップ)	PUL	37	8B		378B	F04	2	10	●	●	●	●	●	U,PC,DP,A,CC	Immediate	Uを用いてPC, DP, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プル(ポップ)	PUL	37	8C		378C	F04	2	9	●	●	●	●	●	U,PC,DP,B	Immediate	Uを用いてPC, DP, Bをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プル(ポップ)	PUL	37	8D		378D	F04	2	10	●	●	●	●	●	U,PC,DP,B,CC	Immediate	Uを用いてPC, DP, B, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プル(ポップ)	PUL	37	8E		378E	F04	2	10	●	●	●	●	●	U,PC,DP,B,A	Immediate	Uを用いてPC, DP, B, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プル(ポップ)	PUL	37	8F		378F	F04	2	11	●	●	●	●	●	U,PC,DP,B,A,CC	Immediate	Uを用いてPC, DP, B, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プル(ポップ)	PUL	37	90		3790	F04	2	9	●	●	●	●	●	U,PC,X	Immediate	Uを用いてPC, Xをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プル(ポップ)	PUL	37	91		3791	F04	2	10	●	●	●	●	●	U,PC,X,CC	Immediate	Uを用いてPC, X, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プル(ポップ)	PUL	37	92		3792	F04	2	10	●	●	●	●	●	U,PC,X,A	Immediate	Uを用いてPC, X, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プル(ポップ)	PUL	37	93		3793	F04	2	11	●	●	●	●	●	U,PC,X,A,CC	Immediate	Uを用いてPC, X, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プル(ポップ)	PUL	37	94		3794	F04	2	10	●	●	●	●	●	U,PC,X,B	Immediate	Uを用いてPC, X, Bをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プル(ポップ)	PUL	37	95		3795	F04	2	11	●	●	●	●	●	U,PC,X,B,CC	Immediate	Uを用いてPC, X, B, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プル(ポップ)	PUL	37	96		3796	F04	2	11	●	●	●	●	●	U,PC,X,B,A	Immediate	Uを用いてPC, X, B, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プル(ポップ)	PUL	37	97		3797	F04	2	12	●	●	●	●	●	U,PC,X,B,A,CC	Immediate	Uを用いてPC, X, B, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プル(ポップ)	PUL	37	98		3798	F04	2	10	●	●	●	●	●	U,PC,X,DP	Immediate	Uを用いてPC, X, DPをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プル(ポップ)	PUL	37	99		3799	F04	2	11	●	●	●	●	●	U,PC,X,DP,CC	Immediate	Uを用いてPC, X, DP, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プル(ポップ)	PUL	37	9A		379A	F04	2	11	●	●	●	●	●	U,PC,X,DP,A	Immediate	Uを用いてPC, X, DP, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プル(ポップ)	PUL	37	9B		379B	F04	2	12	●	●	●	●	●	U,PC,X,DP,A,CC	Immediate	Uを用いてPC, X, DP, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プル(ポップ)	PUL	37	9C		379C	F04	2	11	●	●	●	●	●	U,PC,X,DP,B	Immediate	Uを用いてPC, X, DP, Bをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プル(ポップ)	PUL	37	9D		379D	F04	2	12	●	●	●	●	●	U,PC,X,DP,B,CC	Immediate	Uを用いてPC, X, DP, B, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プル(ポップ)	PUL	37	9E		379E	F04	2	12	●	●	●	●	●	U,PC,X,DP,B,A	Immediate	Uを用いてPC, X, DP, B, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プル(ポップ)	PUL	37	9F		379F	F04	2	13	●	●	●	●	●	U,PC,X,DP,B,A,CC	Immediate	Uを用いてPC, X, DP, B, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プル(ポップ)	PUL	37	A0		37A0	F04	2	9	●	●	●	●	●	U,PC,Y	Immediate	Uを用いてPC, Yをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プル(ポップ)	PUL	37	A1		37A1	F04	2	10	●	●	●	●	●	U,PC,Y,CC	Immediate	Uを用いてPC, Y, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プル(ポップ)	PUL	37	A2		37A2	F04	2	10	●	●	●	●	●	U,PC,Y,A	Immediate	Uを用いてPC, Y, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プル(ポップ)	PUL	37	A3		37A3	F04	2	11	●	●	●	●	●	U,PC,Y,A,CC	Immediate	Uを用いてPC, Y, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プル(ポップ)	PUL	37	A4		37A4	F04	2	10	●	●	●	●	●	U,PC,Y,B	Immediate	Uを用いてPC, Y, Bをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プル(ポップ)	PUL	37	A5		37A5	F04	2	11	●	●	●	●	●	U,PC,Y,B,CC	Immediate	Uを用いてPC, Y, B, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プル(ポップ)	PUL	37	A6		37A6	F04	2	11	●	●	●	●	●	U,PC,Y,B,A	Immediate	Uを用いてPC, Y, B, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プル(ポップ)	PUL	37	A7		37A7	F04	2	12	●	●	●	●	●	U,PC,Y,B,A,CC	Immediate	Uを用いてPC, Y, B, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プル(ポップ)	PUL	37	A8		37A8	F04	2	10	●	●	●	●	●	U,PC,Y,DP	Immediate	Uを用いてPC, Y, DPをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プル(ポップ)	PUL	37	A9		37A9	F04	2	11	●	●	●	●	●	U,PC,Y,DP,CC	Immediate	Uを用いてPC, Y, DP, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プル(ポップ)	PUL	37	AA		37AA	F04	2	11	●	●	●	●	●	U,PC,Y,DP,A	Immediate	Uを用いてPC, Y, DP, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プル(ポップ)	PUL	37	AB		37AB	F04	2	12	●	●	●	●	●	U,PC,Y,DP,A,CC	Immediate	Uを用いてPC, Y, DP, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プル(ポップ)	PUL	37	AC		37AC	F04	2	11	●	●	●	●	●	U,PC,Y,DP,B	Immediate	Uを用いてPC, Y, DP, Bをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プル(ポップ)	PUL	37	AD		37AD	F04	2	12	●	●	●	●	●	U,PC,Y,DP,B,CC	Immediate	Uを用いてPC, Y, DP, B, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プル(ポップ)	PUL	37	AE		37AE	F04	2	12	●	●	●	●	●	U,PC,Y,DP,B,A	Immediate	Uを用いてPC, Y, DP, B, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プル(ポップ)	PUL	37	AF		37AF	F04	2	13	●	●	●	●	●	U,PC,Y,DP,B,A,CC	Immediate	Uを用いてPC, Y, DP, B, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プル(ポップ)	PUL	37	B0		37B0	F04	2	11	●	●	●	●	●	U,PC,Y,X	Immediate	Uを用いてPC, Y, Xをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プル(ポップ)	PUL	37	B1		37B1	F04	2	12	●	●	●	●	●	U,PC,Y,X,CC	Immediate	Uを用いてPC, Y, X, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プル(ポップ)	PUL	37	B2		37B2	F04	2	12	●	●	●	●	●	U,PC,Y,X,A	Immediate	Uを用いてPC, Y, X, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プル(ポップ)	PUL	37	B3		37B3	F04	2	13	●	●	●	●	●	U,PC,Y,X,A,CC	Immediate	Uを用いてPC, Y, X, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	プル(ポップ)	PUL	37	B4		37B4	F04	2	12	●	●	●	●	●	U,PC,Y,X,B	Immediate	Uを用いてPC, Y, X, Bをスタックへ。詳細は他資料を参照

基本命令分類	基本命令機能	基本命令	機械語オペコード	ポストバイト (hex)	機械語オペランド	機械語命令	命令形式	機械語命令長 (#)	実行サイクル数 (～)						操作対象	アドレッシング モード	動作説明
										CC5	CC3	CC2	CC1	CC0			
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	B5		37B5	F04	2	13	H	N	Z	V	C	U,PC,Y,X,B,CC	Immediate	Uを用いてPC, Y, X, B, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	B6		37B6	F04	2	13	●	●	●	●	●	U,PC,Y,X,B,A	Immediate	Uを用いてPC, Y, X, B, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	B7		37B7	F04	2	14	●	●	●	●	●	U,PC,Y,X,B,A,CC	Immediate	Uを用いてPC, Y, X, B, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	B8		37B8	F04	2	12	●	●	●	●	●	U,PC,Y,X,DP	Immediate	Uを用いてPC, Y, X, DPをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	B9		37B9	F04	2	13	●	●	●	●	●	U,PC,Y,X,DP,CC	Immediate	Uを用いてPC, Y, X, DP, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	BA		37BA	F04	2	13	●	●	●	●	●	U,PC,Y,X,DP,A	Immediate	Uを用いてPC, Y, X, DP, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	BB		37BB	F04	2	14	●	●	●	●	●	U,PC,Y,X,DP,A,CC	Immediate	Uを用いてPC, Y, X, DP, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	BC		37BC	F04	2	13	●	●	●	●	●	U,PC,Y,X,DP,B	Immediate	Uを用いてPC, Y, X, DP, Bをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	BD		37BD	F04	2	14	●	●	●	●	●	U,PC,Y,X,DP,B,CC	Immediate	Uを用いてPC, Y, X, DP, B, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	BE		37BE	F04	2	14	●	●	●	●	●	U,PC,Y,X,DP,B,A	Immediate	Uを用いてPC, Y, X, DP, B, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	BF		37BF	F04	2	15	●	●	●	●	●	U,PC,Y,X,DP,B,A,CC	Immediate	Uを用いてPC, Y, X, DP, B, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	C0		37C0	F04	2	9	●	●	●	●	●	U,PC,S	Immediate	Uを用いてPC, Sをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	C1		37C1	F04	2	10	●	●	●	●	●	U,PC,S,CC	Immediate	Uを用いてPC, S, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	C2		37C2	F04	2	10	●	●	●	●	●	U,PC,S,A	Immediate	Uを用いてPC, S, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	C3		37C3	F04	2	11	●	●	●	●	●	U,PC,S,A,CC	Immediate	Uを用いてPC, S, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	C4		37C4	F04	2	10	●	●	●	●	●	U,PC,S,B	Immediate	Uを用いてPC, S, Bをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	C5		37C5	F04	2	11	●	●	●	●	●	U,PC,S,B,CC	Immediate	Uを用いてPC, S, B, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	C6		37C6	F04	2	11	●	●	●	●	●	U,PC,S,B,A	Immediate	Uを用いてPC, S, B, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	C7		37C7	F04	2	12	●	●	●	●	●	U,PC,S,B,A,CC	Immediate	Uを用いてPC, S, B, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	C8		37C8	F04	2	10	●	●	●	●	●	U,PC,S,DP	Immediate	Uを用いてPC, S, DPをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	C9		37C9	F04	2	11	●	●	●	●	●	U,PC,S,DP,CC	Immediate	Uを用いてPC, S, DP, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	CA		37CA	F04	2	11	●	●	●	●	●	U,PC,S,DP,A	Immediate	Uを用いてPC, S, DP, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	CB		37CB	F04	2	12	●	●	●	●	●	U,PC,S,DP,A,CC	Immediate	Uを用いてPC, S, DP, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	CC		37CC	F04	2	11	●	●	●	●	●	U,PC,S,DP,B	Immediate	Uを用いてPC, S, DP, Bをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	CD		37CD	F04	2	12	●	●	●	●	●	U,PC,S,DP,B,CC	Immediate	Uを用いてPC, S, DP, B, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	CE		37CE	F04	2	12	●	●	●	●	●	U,PC,S,DP,B,A	Immediate	Uを用いてPC, S, DP, B, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	CF		37CF	F04	2	13	●	●	●	●	●	U,PC,S,DP,B,A,CC	Immediate	Uを用いてPC, S, DP, B, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	D0		37D0	F04	2	11	●	●	●	●	●	U,PC,S,X	Immediate	Uを用いてPC, S, Xをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	D1		37D1	F04	2	12	●	●	●	●	●	U,PC,S,X,CC	Immediate	Uを用いてPC, S, X, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	D2		37D2	F04	2	12	●	●	●	●	●	U,PC,S,X,A	Immediate	Uを用いてPC, S, X, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	D3		37D3	F04	2	13	●	●	●	●	●	U,PC,S,X,A,CC	Immediate	Uを用いてPC, S, X, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	D4		37D4	F04	2	12	●	●	●	●	●	U,PC,S,X,B	Immediate	Uを用いてPC, S, X, Bをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	D5		37D5	F04	2	13	●	●	●	●	●	U,PC,S,X,B,CC	Immediate	Uを用いてPC, S, X, B, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	D6		37D6	F04	2	13	●	●	●	●	●	U,PC,S,X,B,A	Immediate	Uを用いてPC, S, X, B, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	D7		37D7	F04	2	14	●	●	●	●	●	U,PC,S,X,B,A,CC	Immediate	Uを用いてPC, S, X, B, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	D8		37D8	F04	2	12	●	●	●	●	●	U,PC,S,X,DP	Immediate	Uを用いてPC, S, X, DPをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	D9		37D9	F04	2	13	●	●	●	●	●	U,PC,S,X,DP,CC	Immediate	Uを用いてPC, S, X, DP, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	DA		37DA	F04	2	13	●	●	●	●	●	U,PC,S,X,DP,A	Immediate	Uを用いてPC, S, X, DP, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	DB		37DB	F04	2	14	●	●	●	●	●	U,PC,S,X,DP,A,CC	Immediate	Uを用いてPC, S, X, DP, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	DC		37DC	F04	2	13	●	●	●	●	●	U,PC,S,X,DP,B	Immediate	Uを用いてPC, S, X, DP, Bをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	DD		37DD	F04	2	14	●	●	●	●	●	U,PC,S,X,DP,B,CC	Immediate	Uを用いてPC, S, X, DP, B, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	DE		37DE	F04	2	14	●	●	●	●	●	U,PC,S,X,DP,B,A	Immediate	Uを用いてPC, S, X, DP, B, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	DF		37DF	F04	2	15	●	●	●	●	●	U,PC,S,X,DP,B,A,CC	Immediate	Uを用いてPC, S, X, DP, B, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	E0		37E0	F04	2	11	●	●	●	●	●	U,PC,S,Y	Immediate	Uを用いてPC, S, Yをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	E1		37E1	F04	2	12	●	●	●	●	●	U,PC,S,Y,CC	Immediate	Uを用いてPC, S, Y, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照

基本命令分類	基本命令機能	基本命令	機械語オペコード	ポストバイト (hex)	機械語オペランド	機械語命令	命令形式	機械語命令長 (#)	実行サイクル数 (～)						操作対象	アドレッシング モード	動作説明
										CC5	CC3	CC2	CC1	CC0			
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	E2		37E2	F04	2	12	●	●	●	●	●	U,PC,S,Y,A	Immediate	Uを用いてPC, S, Y, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	E3		37E3	F04	2	13	●	●	●	●	●	U,PC,S,Y,A,CC	Immediate	Uを用いてPC, S, Y, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	E4		37E4	F04	2	12	●	●	●	●	●	U,PC,S,Y,B	Immediate	Uを用いてPC, S, Y, Bをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	E5		37E5	F04	2	13	●	●	●	●	●	U,PC,S,Y,B,CC	Immediate	Uを用いてPC, S, Y, B, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	E6		37E6	F04	2	13	●	●	●	●	●	U,PC,S,Y,B,A	Immediate	Uを用いてPC, S, Y, B, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	E7		37E7	F04	2	14	●	●	●	●	●	U,PC,S,Y,B,A,CC	Immediate	Uを用いてPC, S, Y, B, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	E8		37E8	F04	2	12	●	●	●	●	●	U,PC,S,Y,DP	Immediate	Uを用いてPC, S, Y, DPをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	E9		37E9	F04	2	13	●	●	●	●	●	U,PC,S,Y,DP,CC	Immediate	Uを用いてPC, S, Y, DP, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	EA		37EA	F04	2	13	●	●	●	●	●	U,PC,S,Y,DP,A	Immediate	Uを用いてPC, S, Y, DP, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	EB		37EB	F04	2	14	●	●	●	●	●	U,PC,S,Y,DP,A,CC	Immediate	Uを用いてPC, S, Y, DP, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	EC		37EC	F04	2	13	●	●	●	●	●	U,PC,S,Y,DP,B	Immediate	Uを用いてPC, S, Y, DP, Bをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	ED		37ED	F04	2	14	●	●	●	●	●	U,PC,S,Y,DP,B,CC	Immediate	Uを用いてPC, S, Y, DP, B, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	EE		37EE	F04	2	14	●	●	●	●	●	U,PC,S,Y,DP,B,A	Immediate	Uを用いてPC, S, Y, DP, B, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	EF		37EF	F04	2	15	●	●	●	●	●	U,PC,S,Y,DP,B,A,CC	Immediate	Uを用いてPC, S, Y, DP, B, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	F0		37F0	F04	2	13	●	●	●	●	●	U,PC,S,Y,X	Immediate	Uを用いてPC, S, Y, Xをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	F1		37F1	F04	2	14	●	●	●	●	●	U,PC,S,Y,X,CC	Immediate	Uを用いてPC, S, Y, X, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	F2		37F2	F04	2	14	●	●	●	●	●	U,PC,S,Y,X,A	Immediate	Uを用いてPC, S, Y, X, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	F3		37F3	F04	2	15	●	●	●	●	●	U,PC,S,Y,X,A,CC	Immediate	Uを用いてPC, S, Y, X, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	F4		37F4	F04	2	14	●	●	●	●	●	U,PC,S,Y,X,B	Immediate	Uを用いてPC, S, Y, X, Bをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	F5		37F5	F04	2	15	●	●	●	●	●	U,PC,S,Y,X,B,CC	Immediate	Uを用いてPC, S, Y, X, B, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	F6		37F6	F04	2	15	●	●	●	●	●	U,PC,S,Y,X,B,A	Immediate	Uを用いてPC, S, Y, X, B, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	F7		37F7	F04	2	16	●	●	●	●	●	U,PC,S,Y,X,B,A,CC	Immediate	Uを用いてPC, S, Y, X, B, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	F8		37F8	F04	2	14	●	●	●	●	●	U,PC,S,Y,X,DP	Immediate	Uを用いてPC, S, Y, X, DPをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	F9		37F9	F04	2	15	●	●	●	●	●	U,PC,S,Y,X,DP,CC	Immediate	Uを用いてPC, S, Y, X, DP, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	FA		37FA	F04	2	15	●	●	●	●	●	U,PC,S,Y,X,DP,A	Immediate	Uを用いてPC, S, Y, X, DP, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	FB		37FB	F04	2	16	●	●	●	●	●	U,PC,S,Y,X,DP,A,CC	Immediate	Uを用いてPC, S, Y, X, DP, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	FC		37FC	F04	2	15	●	●	●	●	●	U,PC,S,Y,X,DP,B	Immediate	Uを用いてPC, S, Y, X, DP, Bをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	FD		37FD	F04	2	16	●	●	●	●	●	U,PC,S,Y,X,DP,B,CC	Immediate	Uを用いてPC, S, Y, X, DP, B, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	FE		37FE	F04	2	16	●	●	●	●	●	U,PC,S,Y,X,DP,B,A	Immediate	Uを用いてPC, S, Y, X, DP, B, Aをスタックへ。詳細は他資料を参照
データ転送	ブル(ポップ)	PUL	37	FF		37FF	F04	2	17	●	●	●	●	●	U,PC,S,Y,X,DP,B,A,CC	Immediate	Uを用いてPC, S, Y, X, DP, B, A, CCをスタックへ。詳細は他資料を参照