

基本命令分類	基本命令機能	基本命令	機構語オPCODE	ポストバイト有無	ポストバイト(bin)	機構語オペランド	ポストバイト(hex)	機構語命令	命令形式	機構語オPCODE長	機構語オペランド長	機構語命令長(#)	実行サイクル数(～)	基本サイクル数																操作対象	アドレッシングモード	動作説明	ニモニック	オペランド				
														PCバイト数	S/Uバイト数	Yバイト数	Xバイト数	DPバイト数	Bバイト数	Aバイト数	CCバイト数	CC5	CC3	CC2	CC1	CC0	H	N	Z						V	C		
データ転送	プッシュ	PSH	34	有	7	6	5	4	3	2	1	0	01	3401	F04	1	1	0	2	6	5	0	0	0	0	0	1	H	N	Z	V	C	S.CC	Immediate	Sを用いてCCをスタックへ。詳細は他資料を参照	pshs	CC	
データ転送	プッシュ	PSH	34	有	0	0	0	0	0	0	1	0	02	3402	F04	1	1	0	2	6	5	0	0	0	0	0	1	H	N	Z	V	C	S.A	Immediate	Sを用いてAをスタックへ。詳細は他資料を参照	pshs	A	
データ転送	プッシュ	PSH	34	有	0	0	0	0	0	0	1	1	03	3403	F04	1	1	0	2	7	5	0	0	0	0	0	0	1	H	N	Z	V	C	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	pshs	A.CC
データ転送	プッシュ	PSH	34	有	0	0	0	0	0	1	0	0	04	3404	F04	1	1	0	2	6	5	0	0	0	0	0	1	H	N	Z	V	C	S.B	Immediate	Sを用いてBをスタックへ。詳細は他資料を参照	pshs	B	
データ転送	プッシュ	PSH	34	有	0	0	0	0	0	1	0	1	05	3405	F04	1	1	0	2	7	5	0	0	0	0	0	1	H	N	Z	V	C	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	pshs	B.CC	
データ転送	プッシュ	PSH	34	有	0	0	0	0	0	1	1	0	06	3406	F04	1	1	0	2	7	5	0	0	0	0	0	1	H	N	Z	V	C	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	pshs	B.A	
データ転送	プッシュ	PSH	34	有	0	0	0	0	0	1	1	1	07	3407	F04	1	1	0	2	8	5	0	0	0	0	0	1	H	N	Z	V	C	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	pshs	B.A.CC	
データ転送	プッシュ	PSH	34	有	0	0	0	0	1	0	0	0	08	3408	F04	1	1	0	2	6	5	0	0	0	0	1	H	N	Z	V	C	S.DP	Immediate	Sを用いてDPをスタックへ。詳細は他資料を参照	pshs	DP		
データ転送	プッシュ	PSH	34	有	0	0	0	0	1	0	0	1	09	3409	F04	1	1	0	2	7	5	0	0	0	0	1	H	N	Z	V	C	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	pshs	DP.CC		
データ転送	プッシュ	PSH	34	有	0	0	0	0	1	0	1	0	0A	340A	F04	1	1	0	2	7	5	0	0	0	0	1	H	N	Z	V	C	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	pshs	DP.A		
データ転送	プッシュ	PSH	34	有	0	0	0	0	1	0	1	1	0B	340B	F04	1	1	0	2	8	5	0	0	0	0	1	H	N	Z	V	C	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	pshs	DP.A.CC		
データ転送	プッシュ	PSH	34	有	0	0	0	0	1	1	0	0	0C	340C	F04	1	1	0	2	7	5	0	0	0	0	1	H	N	Z	V	C	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	pshs	DP.B		
データ転送	プッシュ	PSH	34	有	0	0	0	0	1	1	0	1	0D	340D	F04	1	1	0	2	8	5	0	0	0	0	1	H	N	Z	V	C	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	pshs	DP.B.CC		
データ転送	プッシュ	PSH	34	有	0	0	0	0	1	1	1	0	0E	340E	F04	1	1	0	2	8	5	0	0	0	0	1	H	N	Z	V	C	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	pshs	DP.B.A		
データ転送	プッシュ	PSH	34	有	0	0	0	0	1	1	1	0	0F	340F	F04	1	1	0	2	9	5	0	0	0	0	1	H	N	Z	V	C	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	pshs	DP.B.A.CC		
データ転送	プッシュ	PSH	34	有	0	0	0	0	1	0	0	0	10	3410	F04	1	1	0	2	7	5	0	0	0	2	0	H	N	Z	V	C	S.X	Immediate	Sを用いてXをスタックへ。詳細は他資料を参照	pshs	X		
データ転送	プッシュ	PSH	34	有	0	0	0	0	1	0	0	1	11	3411	F04	1	1	0	2	8	5	0	0	0	2	0	H	N	Z	V	C	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	pshs	X.CC		
データ転送	プッシュ	PSH	34	有	0	0	0	0	1	0	0	1	12	3412	F04	1	1	0	2	8	5	0	0	0	2	0	H	N	Z	V	C	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	pshs	X.A		
データ転送	プッシュ	PSH	34	有	0	0	0	0	1	0	1	1	13	3413	F04	1	1	0	2	9	5	0	0	0	2	0	H	N	Z	V	C	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	pshs	X.A.CC		
データ転送	プッシュ	PSH	34	有	0	0	0	0	1	0	1	0	14	3414	F04	1	1	0	2	8	5	0	0	0	2	0	H	N	Z	V	C	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	pshs	X.B		
データ転送	プッシュ	PSH	34	有	0	0	0	0	1	0	1	0	15	3415	F04	1	1	0	2	9	5	0	0	0	2	0	H	N	Z	V	C	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	pshs	X.B.CC		
データ転送	プッシュ	PSH	34	有	0	0	0	0	1	0	1	0	16	3416	F04	1	1	0	2	9	5	0	0	0	2	0	H	N	Z	V	C	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	pshs	X.B.A		
データ転送	プッシュ	PSH	34	有	0	0	0	0	1	1	1	0	17	3417	F04	1	1	0	2	10	5	0	0	0	2	0	H	N	Z	V	C	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	pshs	X.B.A.CC		
データ転送	プッシュ	PSH	34	有	0	0	0	0	1	0	0	0	18	3418	F04	1	1	0	2	8	5	0	0	0	2	1	H	N	Z	V	C	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	pshs	X.DP		
データ転送	プッシュ	PSH	34	有	0	0	0	0	1	1	0	0	19	3419	F04	1	1	0	2	9	5	0	0	0	2	1	H	N	Z	V	C	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	pshs	X.DP.CC		
データ転送	プッシュ	PSH	34	有	0	0	0	0	1	0	1	0	1A	341A	F04	1	1	0	2	9	5	0	0	0	2	1	H	N	Z	V	C	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	pshs	X.DP.A		
データ転送	プッシュ	PSH	34	有	0	0	0	0	1	0	1	1	1B	341B	F04	1	1	0	2	10	5	0	0	0	2	1	H	N	Z	V	C	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	pshs	X.DP.A.CC		
データ転送	プッシュ	PSH	34	有	0	0	0	0	1	1	0	0	1C	341C	F04	1	1	0	2	9	5	0	0	0	2	1	H	N	Z	V	C	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	pshs	X.DP.B		
データ転送	プッシュ	PSH	34	有	0	0	0	0	1	1	0	1	1D	341D	F04	1	1	0	2	10	5	0	0	0	2	1	H	N	Z	V	C	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	pshs	X.DP.B.CC		
データ転送	プッシュ	PSH	34	有	0	0	0	0	1	1	1	0	1E	341E	F04	1	1	0	2	10	5	0	0	0	2	1	H	N	Z	V	C	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	pshs	X.DP.B.A		
データ転送	プッシュ	PSH	34	有	0	0	0	0	1	1	1	1	1F	341F	F04	1	1	0	2	11	5	0	0	0	2	1	H	N	Z	V	C	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	pshs	X.DP.B.A.CC		
データ転送	プッシュ	PSH	34	有	0	0	1	0	0	0	0	0	20	3420	F04	1	1	0	2	7	5	0	0	2	0	0	H	N	Z	V	C	S.Y	Immediate	Sを用いてYをスタックへ。詳細は他資料を参照	pshs	Y		
データ転送	プッシュ	PSH	34	有	0	0	1	0	0	0	0	1	21	3421	F04	1	1	0	2	8	5	0	0	2	0	0	H	N	Z	V	C	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	pshs	Y.CC		
データ転送	プッシュ	PSH	34	有	0	0	1	0	0	0	1	0	22	3422	F04	1	1	0	2	8	5	0	0	2	0	0	H	N	Z	V	C	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	pshs	Y.A		
データ転送	プッシュ	PSH	34	有	0	0	1	0	0	0	1	1	23	3423	F04	1	1	0	2	9	5	0	0	2	0	0	H	N	Z	V	C	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	pshs	Y.A.CC		
データ転送	プッシュ	PSH	34	有	0	0	1	0	0	0	1	0	24	3424	F04	1	1	0	2	8	5	0	0	2	0	0	H	N	Z	V	C	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	pshs	Y.B		
データ転送	プッシュ	PSH	34	有	0	0	1	0	0	0	1	0	25	3425	F04	1	1	0	2	9	5	0	0	2	0	0	H	N	Z	V	C	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	pshs	Y.B.CC		
データ転送	プッシュ	PSH	34	有	0	0	1	0	0	0	1	1	26	3426	F04	1	1	0	2	9	5	0	0	2	0	0	H	N	Z	V	C	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	pshs	Y.B.A		
データ転送	プッシュ	PSH	34	有	0	0	1	0	0	0	1	1	27	3427	F04	1	1	0	2	10	5	0	0	2	0	0	H	N	Z	V	C	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	pshs	Y.B.A.CC		
データ転送	プッシュ	PSH	34	有	0	0	1	0	0	0	0	0	28	3428	F04	1	1	0	2	8	5	0	0	2	0	0	H	N	Z	V	C	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	pshs	Y.DP		
データ転送	プッシュ	PSH	34	有	0	0	1	0	0	0	0	1	29	3429	F04	1	1	0	2	9	5	0	0	2	0	0	H	N	Z</									





















基本命令分類	基本命令機能	基本命令	機械語オPCODE	ポストバイト有無	ポストバイト(bin)																機械語オペランド	機械語命令	命令形式	機械語オペランド長	ポストバイト長	機械語オペランド長	機械語命令長 (#)	実行サイクル数 (~)	基本サイクル数	基本サイクル数					操作対象	アドレッシングモード	動作説明	ニモニック	オペランド					
					7	6	5	4	3	2	1	0	P	S	Y	X	D	B	A	C										5	3	2	1	0						H	N	Z	V	C
					数	数	数	数	数	数	数	数	数	数	数	数	数	数	数	数										数	数	数	数	数						数	数	数	数	数
データ転送	フル(ポップ)	PUL	37	有	0	1	1	1	0	1	0	0	74	3774	F04	1	1	0	2	12	5	0	2	2	2	2	1	1	1	1	1	0	0	0	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	pulu	S.Y.X.B					
データ転送	フル(ポップ)	PUL	37	有	0	1	1	1	0	1	0	75	3775	F04	1	1	0	2	13	5	0	2	2	2	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	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	pulu	S.Y.X.B.CC					
データ転送	フル(ポップ)	PUL	37	有	0	1	1	1	0	1	0	76	3776	F04	1	1	0	2	13	5	0	2	2	2	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	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	pulu	S.Y.X.B.A					
データ転送	フル(ポップ)	PUL	37	有	0	1	1	1	0	1	1	77	3777	F04	1	1	0	2	14	5	0	2	2	2	2	0	1	1	1	1	1	1	1	0	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	pulu	S.Y.X.B.A.CC					
データ転送	フル(ポップ)	PUL	37	有	0	1	1	1	0	0	0	78	3778	F04	1	1	0	2	12	5	0	2	2	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	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	pulu	S.Y.X.DP					
データ転送	フル(ポップ)	PUL	37	有	0	1	1	1	0	0	1	79	3779	F04	1	1	0	2	13	5	0	2	2	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	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	pulu	S.Y.X.DP.CC					
データ転送	フル(ポップ)	PUL	37	有	0	1	1	1	0	1	0	7A	377A	F04	1	1	0	2	13	5	0	2	2	2	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	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	pulu	S.Y.X.DP.A					
データ転送	フル(ポップ)	PUL	37	有	0	1	1	1	0	1	0	7B	377B	F04	1	1	0	2	14	5	0	2	2	2	2	1	0	1	0	1	0	0	0	0	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	pulu	S.Y.X.DP.B					
データ転送	フル(ポップ)	PUL	37	有	0	1	1	1	1	1	0	7C	377C	F04	1	1	0	2	13	5	0	2	2	2	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	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	pulu	S.Y.X.DP.B.CC					
データ転送	フル(ポップ)	PUL	37	有	0	1	1	1	1	1	0	7D	377D	F04	1	1	0	2	14	5	0	2	2	2	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	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	pulu	S.Y.X.DP.B.A					
データ転送	フル(ポップ)	PUL	37	有	0	1	1	1	1	1	1	7E	377E	F04	1	1	0	2	15	5	0	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	0	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	pulu	S.Y.X.DP.B.A.CC					
データ転送	フル(ポップ)	PUL	37	有	1	0	0	0	0	0	0	80	3780	F04	1	1	0	2	7	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	U.PC	Immediate	Uを用いてPCをスタックへ。詳細は他資料を参照	pulu	PC					
データ転送	フル(ポップ)	PUL	37	有	1	0	0	0	0	0	1	81	3781	F04	1	1	0	2	8	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	pulu	PC.CC					
データ転送	フル(ポップ)	PUL	37	有	1	0	0	0	0	0	1	82	3782	F04	1	1	0	2	8	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	pulu	PC.A					
データ転送	フル(ポップ)	PUL	37	有	1	0	0	0	0	0	1	83	3783	F04	1	1	0	2	9	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	pulu	PC.A.CC					
データ転送	フル(ポップ)	PUL	37	有	1	0	0	0	0	1	0	84	3784	F04	1	1	0	2	8	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	pulu	PC.B					
データ転送	フル(ポップ)	PUL	37	有	1	0	0	0	0	1	0	85	3785	F04	1	1	0	2	9	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	pulu	PC.B.CC					
データ転送	フル(ポップ)	PUL	37	有	1	0	0	0	0	1	1	86	3786	F04	1	1	0	2	9	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	pulu	PC.B.A					
データ転送	フル(ポップ)	PUL	37	有	1	0	0	0	0	1	1	87	3787	F04	1	1	0	2	10	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	pulu	PC.B.A.CC					
データ転送	フル(ポップ)	PUL	37	有	1	0	0	0	1	0	0	88	3788	F04	1	1	0	2	8	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	pulu	PC.DP					
データ転送	フル(ポップ)	PUL	37	有	1	0	0	0	1	0	1	89	3789	F04	1	1	0	2	9	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	pulu	PC.DP.CC					
データ転送	フル(ポップ)	PUL	37	有	1	0	0	0	1	0	1	8A	378A	F04	1	1	0	2	9	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	pulu	PC.DP.A					
データ転送	フル(ポップ)	PUL	37	有	1	0	0	0	1	0	1	8B	378B	F04	1	1	0	2	10	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	pulu	PC.DP.B.A.CC					
データ転送	フル(ポップ)	PUL	37	有	1	0	0	0	1	1	0	8C	378C	F04	1	1	0	2	9	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	pulu	PC.DP.B					
データ転送	フル(ポップ)	PUL	37	有	1	0	0	0	1	1	0	8D	378D	F04	1	1	0	2	10	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	pulu	PC.DP.B.CC					
データ転送	フル(ポップ)	PUL	37	有	1	0	0	0	1	1	1	8E	378E	F04	1	1	0	2	10	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	pulu	PC.DP.B.A					
データ転送	フル(ポップ)	PUL	37	有	1	0	0	0	1	1	1	8F	378F	F04	1	1	0	2	11	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	pulu	PC.DP.B.A.CC					
データ転送	フル(ポップ)	PUL	37	有	1	0	0	0	1	0	0	90	3790	F04	1	1	0	2	9	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	pulu	PC.X					
データ転送	フル(ポップ)	PUL	37	有	1	0	0	0	0	0	1	91	3791	F04	1	1	0	2	10	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	pulu	PC.X.CC					
データ転送	フル(ポップ)	PUL	37	有	1	0	0	0	0	1	0	92	3792	F04	1	1	0	2	10	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	pulu	PC.X.A					
データ転送	フル(ポップ)	PUL	37	有	1	0	0	0	0	1	1	93	3793	F04	1	1	0	2	11	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	pulu	PC.X.A.CC					
データ転送	フル(ポップ)	PUL	37	有	1	0	0	0	0	1	0	94	3794	F04	1	1	0	2	10	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	pulu	PC.X.B					
データ転送	フル(ポップ)	PUL	37	有	1	0	0	0	0	1	0	95	3795	F04	1	1	0	2	11	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	pulu	PC.X.B.CC					
データ転送	フル(ポップ)	PUL	37	有	1	0	0	0	0	1	0	96	3796	F04	1	1	0	2	11	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	pulu	PC.X.B.A					
データ転送	フル(ポップ)	PUL	37	有	1	0	0	0	0	1	1	97	3797	F04	1	1	0	2	12	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	pulu	PC.X.B.A.CC					
データ転送	フル(ポップ)	PUL	37	有	1	0	0	0	1	0	0	98	3798	F04	1	1	0	2	10	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	pulu	PC.X.DP					
データ転送	フル(ポップ)	PUL	37	有	1	0	0	0	1	0	0	99	3799	F04	1	1	0	2	11	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	pulu	PC.X.DP.CC					
データ転送	フル(ポップ)	PUL	37	有	1	0	0	0	1	0	0	9A	379A	F04	1	1	0	2	11	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	pulu	PC.X.DP.A					
データ転送	フル(ポップ)	PUL	37	有	1	0	0	0	1	0	1	9B	379B	F04	1	1	0	2	12	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	pulu	PC.X.DP.A.CC					
データ転送	フル(ポップ)	PUL	37	有	1	0	0	0	1	1	0	9C	379C	F04	1	1	0	2	11	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	pulu	PC.X.DP.B					
データ転送	フル(ポップ)	PUL	37	有	1	0	0	0	1	1	0	9D	379D	F04	1	1	0	2	12	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	pulu	PC.X.DP.B.CC					
データ転送	フル(ポップ)	PUL	37</																																									

基本命令分類	基本命令機能	基本命令	機械語オPCODE	ポストバイト有無	ポストバイト(bin)											機械語オペランド	機械語オペランド長	命令形式	機械語命令	機械語オペコード長	ポストバイト長	機械語オペランド長	機械語命令長( # )	実行サイクル数( ~ )	基本サイクル数																操作対象	アドレッシングモード	動作説明	ニーモニック	オペランド						
					7	6	5	4	3	2	1	0	C4	C3	C2										C1	C0	H	N	V	C	PC	S/U	Y	X	DP	B	A	CC	5	3						2	1	0			
データ転送	フル(ポップ)	PUL	37	有	1	1	0	0	0	1	0	0	C4	37C4	F04	1	1	0	2	10	5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	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	pulu	PC,S,B		
データ転送	フル(ポップ)	PUL	37	有	1	1	0	0	0	0	1	0	C5	37C5	F04	1	1	0	2	11	5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	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	pulu	PC,S,B,CC
データ転送	フル(ポップ)	PUL	37	有	1	1	0	0	0	0	1	1	C6	37C6	F04	1	1	0	2	11	5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	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	pulu	PC,S,B,A
データ転送	フル(ポップ)	PUL	37	有	1	1	0	0	0	1	1	1	C7	37C7	F04	1	1	0	2	12	5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	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	pulu	PC,S,B,A,CC
データ転送	フル(ポップ)	PUL	37	有	1	1	0	0	0	1	0	0	C8	37C8	F04	1	1	0	2	10	5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	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	pulu	PC,S,DP
データ転送	フル(ポップ)	PUL	37	有	1	1	0	0	1	0	0	1	C9	37C9	F04	1	1	0	2	11	5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	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	pulu	PC,S,DP,CC
データ転送	フル(ポップ)	PUL	37	有	1	1	0	0	1	0	1	0	CA	37CA	F04	1	1	0	2	11	5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	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	pulu	PC,S,DP,A
データ転送	フル(ポップ)	PUL	37	有	1	1	0	0	1	0	1	1	CB	37CB	F04	1	1	0	2	12	5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	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	pulu	PC,S,DP,A,CC
データ転送	フル(ポップ)	PUL	37	有	1	1	0	0	1	1	0	0	CC	37CC	F04	1	1	0	2	11	5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	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	pulu	PC,S,DP,B
データ転送	フル(ポップ)	PUL	37	有	1	1	0	0	1	1	0	1	CD	37CD	F04	1	1	0	2	12	5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	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	pulu	PC,S,DP,B,CC
データ転送	フル(ポップ)	PUL	37	有	1	1	0	0	1	1	1	0	CE	37CE	F04	1	1	0	2	12	5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	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	pulu	PC,S,DP,B,A
データ転送	フル(ポップ)	PUL	37	有	1	1	0	0	1	1	1	1	CF	37CF	F04	1	1	0	2	13	5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	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	pulu	PC,S,DP,B,A,CC
データ転送	フル(ポップ)	PUL	37	有	1	1	0	1	0	0	0	0	DO	37DO	F04	1	1	0	2	11	5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	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	pulu	PC,S,X
データ転送	フル(ポップ)	PUL	37	有	1	1	0	1	0	0	0	1	D1	37D1	F04	1	1	0	2	12	5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	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	pulu	PC,S,X,CC
データ転送	フル(ポップ)	PUL	37	有	1	1	0	1	0	0	1	0	D2	37D2	F04	1	1	0	2	12	5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	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	pulu	PC,S,X,A
データ転送	フル(ポップ)	PUL	37	有	1	1	0	1	0	0	1	1	D3	37D3	F04	1	1	0	2	13	5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	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	pulu	PC,S,X,A,CC
データ転送	フル(ポップ)	PUL	37	有	1	1	0	1	0	1	0	0	D4	37D4	F04	1	1	0	2	12	5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	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	pulu	PC,S,X,B
データ転送	フル(ポップ)	PUL	37	有	1	1	0	1	0	1	0	1	D5	37D5	F04	1	1	0	2	13	5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	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	pulu	PC,S,X,B,CC
データ転送	フル(ポップ)	PUL	37	有	1	1	0	1	0	1	1	0	D6	37D6	F04	1	1	0	2	13	5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	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	pulu	PC,S,X,B,A
データ転送	フル(ポップ)	PUL	37	有	1	1	0	1	0	1	1	1	D7	37D7	F04	1	1	0	2	14	5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	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	pulu	PC,S,X,B,A,CC
データ転送	フル(ポップ)	PUL	37	有	1	1	0	1	1	0	0	0	D8	37D8	F04	1	1	0	2	12	5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	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	pulu	PC,S,X,DP
データ転送	フル(ポップ)	PUL	37	有	1	1	0	1	1	0	0	1	D9	37D9	F04	1	1	0	2	13	5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	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	pulu	PC,S,X,DP,CC
データ転送	フル(ポップ)	PUL	37	有	1	1	0	1	1	0	1	0	DA	37DA	F04	1	1	0	2	13	5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	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	pulu	PC,S,X,DP,A
データ転送	フル(ポップ)	PUL	37	有	1	1	0	1	1	0	1	1	DB	37DB	F04	1	1	0	2	14	5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	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	pulu	PC,S,X,DP,A,CC
データ転送	フル(ポップ)	PUL	37	有	1	1	0	1	1	1	0	1	DC	37DC	F04	1	1	0	2	13	5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	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	pulu	PC,S,X,DP,B
データ転送	フル(ポップ)	PUL	37	有	1	1	0	1	1	1	0	1	DD	37DD	F04	1	1	0	2	14	5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	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	pulu	PC,S,X,DP,B,CC	
データ転送	フル(ポップ)	PUL	37	有	1	1	0	1	1	1	1	0	DE	37DE	F04	1	1	0	2	14	5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	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	pulu	PC,S,X,DP,B,A
データ転送	フル(ポップ)	PUL	37	有	1	1	0	1	1	1	1	1	DF	37DF	F04	1	1	0	2	15	5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	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	pulu	PC,S,X,DP,B,A,CC
データ転送	フル(ポップ)	PUL	37	有	1	1	1	0	0	0	0	0	E0	37E0	F04	1	1	0	2	11	5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	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	pulu	PC,S,Y	
データ転送	フル(ポップ)	PUL	37	有	1	1	1	0	0	0	1	0	E1	37E1	F04	1	1	0	2	12	5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	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	pulu	PC,S,Y,CC	
データ転送	フル(ポップ)	PUL	37	有	1	1	1	0	0	0	1	0	E2	37E2	F04	1	1	0	2	12	5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	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	pulu	PC,S,Y,A	
データ転送	フル(ポップ)	PUL	37	有	1	1	1	0	0	0	1	1	E3	37E3	F04	1	1	0	2	13	5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	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	pulu	PC,S,Y,A,CC	
データ転送	フル(ポップ)	PUL	37	有	1	1	1	0	0	1	0	0	E4	37E4	F04	1	1	0	2	12	5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	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	pulu	PC,S,Y,B	
データ転送	フル(ポップ)	PUL	37	有	1	1	1	0	0	1	0	1	E5	37E5	F04	1	1	0	2	13																															