

78K0用IECUBEオプション製品一覧

IECUBEセット品（本体、ソケット等）の販売は2015年5月末で終了しました。IECUBE本体（QB-xxxxxxx-ZZZ）、ソケット等は単体でご購入ください。

型名のリンクは、ユーザーズマニュアル（ドキュメント）へのURLを設定しています。

電源アダプタは別売です。詳細については「[電源アダプタ QB-COMMON-PW-xx](#)」をご覧ください。

MCU	Package	IECUBE本体	Socket Set			Emulation Probe	Option		
			Exchange Adapter	YQ Connector	Target Connector		Mount Adapter	Space Adapter	
78K0/KB1	30-pin SSOP (7.62 mm(300))	QB-78K0KX1H-ZZZ*1	QB-30MC-EA-01T*1	QB-30MC-YQ-01T*1	QB-30MC-NQ-01T*1	QB-80-EP-01T	QB-30MC-HQ-01T*1	QB-30MC-YS-01T*1 YSSOCKET30BKN*2	
78K0/KC1	44-pin LQFP (10×10)		QB-44GB-EA-01T*1	QB-44GB-YQ-01T	QB-44GB-NQ-01T		QB-44GB-HQ-01T	QB-44GB-YS-01T*1 YQSOCKET044SAN*2	
78K0/KD1	52-pin LQFP (10×10)		QB-52GB-EA-01T*1	QB-52GB-YQ-01T*1	QB-52GB-NQ-01T*1		QB-52GB-HQ-01T*1	QB-52GB-YS-01T*1 YQSOCKET052SBN*2	
78K0/KE1	64-pin LQFP (10×10)		QB-64GB-EA-01T*1	QB-64GB-YQ-01T	QB-64GB-NQ-01T		QB-64GB-HQ-01T	QB-64GB-YS-01T*1 YQSOCKET064SDN*2	
	64-pin TQFP (14×14)		QB-64GC-EA-01T*1	QB-64GC-YQ-01T	QB-64GC-NQ-01T		QB-64GC-HQ-01T	QB-64GC-YS-01T*1 YQSOCKET064SAN*2	
	64-pin LQFP (12×12)		QB-64GK-EA-01T*1	QB-64GK-YQ-01T	QB-64GK-NQ-01T		QB-64GK-HQ-01T	QB-64GK-YS-01T*1 YQSOCKET064SBN*2	
78K0/KF1	80-pin LQFP (14×14)		QB-80GC-EA-01T*1	QB-80GC-YQ-01T	QB-80GC-NQ-01T		QB-80GC-HQ-01T	QB-80GC-YS-01T*1 YQSOCKET080SBN*2	
	80-pin TQFP (12×12)		QB-80GK-EA-01T*1	QB-80GK-YQ-01T	QB-80GK-NQ-01T		QB-80GK-HQ-01T	QB-80GK-YS-01T*1 YQSOCKET080SDN*2	
78K0/DE2	64-pin LQFP (10×10)		QB-78K0DX2-ZZZ*1	QB-64GB-EA-10T*1	QB-64GB-YQ-01T		QB-64GB-NQ-01T	QB-64GB-HQ-01T	QB-64GB-YS-01T*1 YQSOCKET064SDN*2
78K0/DF2	80-pin LQFP (12×12)			QB-80GK-EA-01T*1	QB-80GK-YQ-01T		QB-80GK-NQ-01T	QB-80GK-HQ-01T	QB-80GK-YS-01T*1 YQSOCKET080SDN*2
78K0/KB2	30-pin SSOP (7.62(300))	QB-78K0KX2-ZZZ*1	QB-30MC-EA-02T*1	QB-30MC-YQ-01T*1	QB-30MC-NQ-01T*1	QB-80-EP-01T	QB-30MC-HQ-01T*1	QB-30MC-YS-01T*1 YSSOCKET30BKN*2	
	36-pin FLGA (4×4)		QB-36FC-EA-01T*1	注2	QB-36FC-NQ-01T*1		注2	注2	
78K0/KC2	38-pin SSOP (7.62(300))		QB-38MC-EA-01T*1	QB-38MC-YQ-01T*1	QB-38MC-NQ-01T*1		QB-38MC-HQ-01T*1	QB-38MC-YS-01T*1 YSSOCKET38BKN*2	
	44-pin LQFP (10×10)		QB-44GB-EA-03T*1	QB-44GB-YQ-01T	QB-44GB-NQ-01T		QB-44GB-HQ-01T	QB-44GB-YS-01T*1 YQSOCKET044SAN*2	
	48-pin LQFP (7×7)		QB-48GA-EA-02T*1	QB-48GA-YQ-01T	QB-48GA-NQ-01T		QB-48GA-HQ-01T	QB-48GA-YS-01T*1 YQSOCKET048SDN*2	
78K0/KD2	52-pin LQFP (10×10)		QB-52GB-EA-02T*1	QB-52GB-YQ-01T*1	QB-52GB-NQ-01T*1		QB-52GB-HQ-01T*1	QB-52GB-YS-01T*1 YQSOCKET052SBN*2	
78K0/KE2	64-pin LQFP (10×10)		QB-64GB-EA-04T	QB-64GB-YQ-01T	QB-64GB-NQ-01T		QB-64GB-HQ-01T	QB-64GB-YS-01T*1 YQSOCKET064SDN*2	
	64-pin LQFP (14×14)		QB-64GC-EA-03T*1	QB-64GC-YQ-01T	QB-64GC-NQ-01T		QB-64GC-HQ-01T	QB-64GC-YS-01T*1 YQSOCKET064SAN*2	
	64-pin LQFP (12×12)		QB-64GK-EA-04T	QB-64GK-YQ-01T	QB-64GK-NQ-01T		QB-64GK-HQ-01T	QB-64GK-YS-01T*1 YQSOCKET064SBN*2	
	64-pin TQFP (7×7)		QB-64GA-EA-01T*1	QB-64GA-YQ-01T	QB-64GA-NQ-01T*1		QB-64GA-HQ-01T*1	QB-64GA-YS-01T*1 YQSOCKET064SEN*2	
	64-pin FLGA (5×5)	QB-64FC-EA-01T*1	注2	QB-64FC-NQ-01T*1	注2	注2			
	64-pin FLGA (4×4)	QB-64F1-EA-03T*1	注2	QB-64F1-NQ-01T	注2	注2			
78K0/KF2	80-pin LQFP (14×14)	QB-80GC-EA-01T*1	QB-80GC-YQ-01T	QB-80GC-NQ-01T	QB-80GC-HQ-01T	QB-80GC-YS-01T*1 YQSOCKET080SBN*2			
	80-pin LQFP (12×12)	QB-80GK-EA-01T*1	QB-80GK-YQ-01T	QB-80GK-NQ-01T	QB-80GK-HQ-01T	QB-80GK-YS-01T*1 YQSOCKET080SDN*2			
uPD78F8032	48-pin TQFP (7×7)	QB-78K0KX2-ZZZ*1	QB-78F8032-EA-01T*1	QB-48GA-YQ-01T	QB-48GA-NQ-01T	QB-80-EP-01T	QB-48GA-HQ-01T	QB-48GA-YS-01T*1 YQSOCKET048SDN*2	
uPD78F8077	64-pin WQFN (9×9)		QB-78F8077-EA-01T*1	-	QB-64K8-NQ-01T*1	QB-80-EP-01T	-	-	

*1 保守製品

*2 ご購入時：東京エレクトック株式会社製

注：

- 1：対象デバイスがuPD78F0138HDのときのマウントアダプタです。
- 2：36ピンFLGAと64ピンFLGAの構成にはYQコネクタ、スペースアダプタ、マウントアダプタはありません。
- 3：30ピン未満の構成ではスペースアダプタ、マウントアダプタ、YQコネクタはありません。

78K0用IECUBEオプション製品一覧

IECUBEセット品（本体、ソケット等）の販売は2015年5月末で終了しました。IECUBE本体（QB-xxxxxxx-ZZZ）、ソケット等は単体でご購入ください。

型名のリンクは、ユーザーズマニュアル（ドキュメント）へのURLを設定しています。

電源アダプタは別売です。詳細については「[電源アダプタ QB-COMMON-PW-xx](#)」をご覧ください。

MCU	Package	IECUBE本体	Socket Set				Option	
			Exchange Adapter	YQ Connector	Target Connector	Emulation Probe	Mount Adapter	Space Adapter
78K0/KB2-A	30-pin SSOP (7.62(300))	QB-78F0593-ZZZ*1	QB-30MC-EA-02T*1	QB-30MC-YQ-01T*1	QB-30MC-NQ-01T*1	QB-80-EP-01T	QB-30MC-HQ-01T*1	QB-30MC-YS-01T*1 YSSOCKET30BKN*2
78K0/KC2-A	36-pin FLGA (4X4)		QB-36FC-EA-02T*1	注3	QB-36FC-NQ-01T*1		注3	注3
	48-pin LQFP (7×7)		QB-48GA-EA-06T*1	QB-48GA-YQ-01T	QB-48GA-NQ-01T		QB-48GA-HQ-01T	QB-48GA-YS-01T*1 YQSOCKET048SDN*2
78K0/KC2-C	48-pin LQFP (7×7)	QB-78K0KX2C-ZZZ*1	QB-48GA-EA-02T*1	QB-48GA-YQ-01T	QB-48GA-NQ-01T	QB-80-EP-01T	QB-48GA-HQ-01T	QB-48GA-YS-01T*1 YQSOCKET048SDN*2
78K0/KE2-C	64-pin LQFP (10×10)		QB-64GB-EA-04T	QB-64GB-YQ-01T	QB-64GB-NQ-01T		QB-64GB-HQ-01T	QB-64GB-YS-01T*1 YQSOCKET064SDN*2
78K0/KY2-L	16-pin SSOP (5.72mm(225))	QB-78K0KX2L-ZZZ*1	QB-78K0KY2L-EA-01T*1	注3	QB-16GR-NQ-01T*1	QB-80-EP-01T	注3	注3
78K0/KA2-L	20-pin SSOP (7.62mm(300))		QB-78K0KA2L-EA-01T*1	注3	QB-20MC-NQ-01T		注3	注3
	25-pin LGA (3×3)		QB-78K0KA2L-EA-03T*1	注3	QB-25LA-NQ-01T		注3	注3
78K0/KB2-L	30-pin SSOP (7×7)	QB-78K0KX2L-ZZZ*1	QB-78K0KB2L-EA-01T*1	QB-30MC-YQ-01T*1	QB-30MC-NQ-01T*1	QB-80-EP-01T	QB-30MC-HQ-01T*1	QB-30MC-YS-01T*1 YSSOCKET30BKN*2
78K0/KA2-L	32-pin WQFN (5×5)		QB-78K0KA2L-EA-02T*1	注3	QB-32K8-NQ-02T*1		注3	注3
78K0/KC2-L	40-pin WQFN (6×6)		QB-78K0KC2L-EA-03T*1	注3	QB-40K8-NQ-01T*1		注3	注3
	44-pin LQFP (10×10)		QB-78K0KC2L-EA-02T*1	QB-44GB-YQ-01T	QB-44GB-NQ-01T		QB-44GB-HQ-01T	QB-44GB-YS-01T*1 YQSOCKET044SAN*2
	48-pin LQFP (7×7)	QB-78K0KC2L-EA-01T*1	QB-48GA-YQ-01T	QB-48GA-NQ-01T	QB-48GA-HQ-01T	QB-48GA-YS-01T*1 YQSOCKET048SDN*2		
78K0/IY2	16-pin SSOP (5.72mm(225))	QB-78K0IX2-ZZZ*1	QB-78K0IY2-EA-01T*1	注3	QB-16GR-NQ-01T*1	QB-80-EP-01T	注3	注3
78K0/IA2	20-pin SSOP (7.62mm(300))		QB-78K0IA2-EA-01T*1	注3	QB-20MC-NQ-01T		注3	注3
	20-pin SOP (7.62mm(300))		QB-78K0IA2-EA-02T*1	注3	QB-20MC-NQ-02T*1		注3	注3
78K0/IB2	30-pin SSOP (7.62mm(300))		QB-78K0IB2-EA-01T*1	QB-30MC-YQ-01T*1	QB-30MC-NQ-01T*1		QB-30MC-HQ-01T*1	QB-30MC-YS-01T*1 YSSOCKET30BKN*2
	32-pin WQFN (5 x 5)	QB-78K0IB2-EA-02T*1	注3	QB-32K8-NQ-02T*1	注3	注3		
78K0/LE2	64-pin LQFP (10×10 mm)	QB-78K0LX2-ZZZ*1	QB-64GB-EA-07T*1	QB-64GB-YQ-01T	QB-64GB-NQ-01T	QB-144-EP-01S*1 QB-144-EP-02S	QB-64GB-HQ-01T	QB-64GB-YS-01T*1 YQSOCKET064SDN*2
	64-pin LQFP (12×12 mm)		QB-64GK-EA-05T*1	QB-64GK-YQ-01T	QB-64GK-NQ-01T		QB-64GK-HQ-01T	QB-64GK-YS-01T*1 YQSOCKET064SBN*2
78K0/LF2 (ADあり品)	80-pin QFP (14×14 mm)		QB-80GC-EA-04T*1	QB-80GC-YQ-01T	QB-80GC-NQ-01T		QB-80GC-HQ-01T	QB-80GC-YS-01T*1 YQSOCKET080SBN*2
	80-pin QFP (14×14 mm)		QB-80GK-EA-04T*1	QB-80GK-YQ-01T	QB-80GK-NQ-01T		QB-80GK-HQ-01T	QB-80GK-YS-01T*1 YQSOCKET080SDN*2
78K0/LF2 (ADなし品)	80-pin LQFP (12×12 mm)	QB-80GC-EA-05T*1	QB-80GC-YQ-01T	QB-80GC-NQ-01T	QB-80GC-HQ-01T	QB-80GC-YS-01T*1 YQSOCKET080SBN*2		
	80-pin LQFP (12×12 mm)	QB-80GK-EA-05T*1	QB-80GK-YQ-01T	QB-80GK-NQ-01T	QB-80GK-HQ-01T	QB-80GK-YS-01T*1 YQSOCKET080SDN*2		
78K0/LG2	100-pin LQFP (14×14 mm)		QB-100GC-EA-03T*1	QB-100GC-YQ-01T	QB-100GC-NQ-01T	QB-100GC-HQ-01T	QB-100GC-YS-01T*1 YQSOCKET100SDN*2	

*1 保守製品

*2 ご購入時：東京エレクトック株式会社製

注：

- 1：対象デバイスがμPD78F0138HDのときのマウントアダプタです。
- 2：36ピンFLGAと64ピンFLGAの構成にはYQコネクタ、スペースアダプタ、マウントアダプタはありません。
- 3：30ピン未満の構成ではスペースアダプタ、マウントアダプタ、YQコネクタはありません。

78K0用IECUBEオプション製品一覧

IECUBEセット品（本体、ソケット等）の販売は2015年5月末で終了しました。IECUBE本体（QB-xxxxxxx-ZZZ）、ソケット等は単体でご購入ください。

型名のリンクは、ユーザズマニュアル（ドキュメント）へのURLを設定しています。

電源アダプタは別売です。詳細については「[電源アダプタ QB-COMMON-PW-xx](#)」をご覧ください。

MCU	Package	IECUBE本体	Socket Set				Option			
			Exchange Adapter	YQ Connector	Target Connector	Emulation Probe	Mount Adapter	Space Adapter		
78K0/FC2	44-pin LQFP (10×10)	QB-78K0FX2-ZZZ*1	QB-44GB-EA-02T*1	QB-44GB-YQ-01T	QB-44GB-NQ-01T	QB-80-EP-01T	QB-44GB-HQ-01T	QB-44GB-YS-01T*1 YQSOCKET044SAN*2		
	48-pin LQFP (7×7)		QB-48GA-EA-01T*1	QB-48GA-YQ-01T	QB-48GA-NQ-01T		QB-48GA-HQ-01T	QB-48GA-YS-01T*1 YQSOCKET048SDN*2		
78K0/FE2	64-pin LQFP (10×10)		QB-64GB-EA-03T*1	QB-64GB-YQ-01T	QB-64GB-NQ-01T		QB-64GB-HQ-01T	QB-64GB-YS-01T*1 YQSOCKET064SDN*2		
	64-pin LQFP (12×12)		QB-64GK-EA-03T*1	QB-64GK-YQ-01T	QB-64GK-NQ-01T		QB-64GK-HQ-01T	QB-64GK-YS-01T*1 YQSOCKET064SBN*2		
78K0/FF2	80-pin LQFP (14×14)		QB-80GC-EA-01T*1	QB-80GC-YQ-01T	QB-80GC-NQ-01T		QB-80GC-HQ-01T	QB-80GC-YS-01T*1 YQSOCKET080SBN*2		
	80-pin LQFP (12×12)		QB-80GK-EA-01T*1	QB-80GK-YQ-01T	QB-80GK-NQ-01T		QB-80GK-HQ-01T	QB-80GK-YS-01T*1 YQSOCKET080SDN*2		
78K0/FY2-L	16-pin SSOP (5.72mm(225))		QB-78K0FX2L-ZZZ*1	QB-16GR-EA-02T*1	注3		QB-16GR-NQ-01T*1		注3	注3
78K0/FA2-L	20-pin SSOP (7.62mm(300))			QB-20MC-EA-02T*1	注3		QB-20MC-NQ-01T	QB-80-EP-01T	注3	注3
78K0/FB2-L	30-pin SSOP (7.62mm(300))			QB-30MC-EA-07T*1	QB-30MC-YQ-01T*1		QB-30MC-NQ-01T*1		QB-30MC-HQ-01T*1	QB-30MC-YS-01T*1 YSSOCKET30BKN*2
μPD78F0712	30-pin SSOP (7.62 mm(300))		QB-780714-ZZZ*1	QB-30MC-EA-03T*1	QB-30MC-YQ-01T*1		QB-30MC-NQ-01T*1	QB-80-EP-01T	QB-30MC-HQ-01T*1	QB-30MC-YS-01T*1 YSSOCKET30BKN*2
μPD78F0714	64-pin LQFP (12×12)	QB-64GK-EA-01T*1		QB-64GK-YQ-01T	QB-64GK-NQ-01T	QB-64GK-HQ-01T	QB-64GK-YS-01T*1 YQSOCKET064SBN*2			
μPD78F0730	30-pin SSOP (7.62 mm(300))	QB-780731-ZZZ*1	QB-30MC-EA-01T*1	QB-30MC-YQ-01T*1	QB-30MC-NQ-01T*1	QB-80-EP-01T	QB-30MC-HQ-01T*1	QB-30MC-YS-01T*1 YSSOCKET30BKN*2		
μPD179F114	30-pin SSOP (7.62mm(300))	QB-179F124-ZZZ*1	QB-30MC-EA-02T*1	QB-30MC-YQ-01T*1	QB-30MC-NQ-01T*1	QB-80-EP-01T	QB-30MC-HQ-01T*1	QB-30MC-YS-01T*1 YSSOCKET30BKN*2		
μPD179F124	38-pin SSOP (7.62mm(300))		QB-38MC-EA-02T*1	QB-38MC-YQ-01T*1	QB-38MC-NQ-01T*1		QB-38MC-HQ-01T*1	QB-38MC-YS-01T*1 YSSOCKET38BKN*2		
78K0/LC3	48-pin LQFP (7×7)	QB-78K0LX3-ZZZ*1	QB-48GA-EA-03T*1	QB-48GA-YQ-01T	QB-48GA-NQ-01T	QB-80-EP-01T	QB-48GA-HQ-01T	QB-48GA-YS-01T*1 YQSOCKET048SDN*2		
78K0/LD3	52-pin LQFP (10×10)		QB-52GB-EA-03T*1	QB-52GB-YQ-01T*1	QB-52GB-NQ-01T*1		QB-52GB-HQ-01T*1	QB-52GB-YS-01T*1 YQSOCKET052SBN*2		
78K0/LE3	64-pin LQFP (10×10)		QB-64GB-EA-09T	QB-64GB-YQ-01T	QB-64GB-NQ-01T		QB-64GB-HQ-01T	QB-64GB-YS-01T*1 YQSOCKET064SDN*2		
	64-pin LQFP (12×12)		QB-64GK-EA-07T*1	QB-64GK-YQ-01T	QB-64GK-NQ-01T		QB-64GK-HQ-01T	QB-64GK-YS-01T*1 YQSOCKET064SBN*2		
	64-pin TQFP (7×7)		QB-64GA-EA-04T*1	QB-64GA-YQ-01T	QB-64GA-NQ-01T*1		QB-64GA-HQ-01T*1	QB-64GA-YS-01T*1 YQSOCKET064SEN*2		
78K0/LF3	80-pin LQFP (14×14)		QB-80GC-EA-01T*1	QB-80GC-YQ-01T	QB-80GC-NQ-01T		QB-80GC-HQ-01T	QB-80GC-YS-01T*1 YQSOCKET080SBN*2		
	80-pin LQFP (12×12)		QB-80GK-EA-01T*1	QB-80GK-YQ-01T	QB-80GK-NQ-01T		QB-80GK-HQ-01T	QB-80GK-YS-01T*1 YQSOCKET080SDN*2		
78K0/LE3-M	64-pin LQFP (10×10)	QB-78K0LX3M-ZZZ*1	QB-78F8053-EA-01T*1	QB-64GB-YQ-01T	QB-64GB-NQ-01T	QB-80-EP-01T	QB-64GB-HQ-01T	QB-64GB-YS-01T*1 YQSOCKET064SDN*2		
78K0/LG3-M	100-pin LQFP (14×14)		QB-78F8055-EA-01T*1	QB-100GC-YQ-01T	QB-100GC-NQ-01T		QB-100GC-HQ-01T	QB-100GC-YS-01T*1 YQSOCKET100SDN*2		

*1 保守製品

*2 ご購入時：東京エレクトック株式会社製

注：

- 1：対象デバイスがμPD78F0138HDのときのマウントアダプタです。
- 2：36ピンFLGAと64ピンFLGAの構成にはYQコネクタ、スペースアダプタ、マウントアダプタはありません。
- 3：30ピン未満の構成ではスペースアダプタ、マウントアダプタ、YQコネクタはありません。