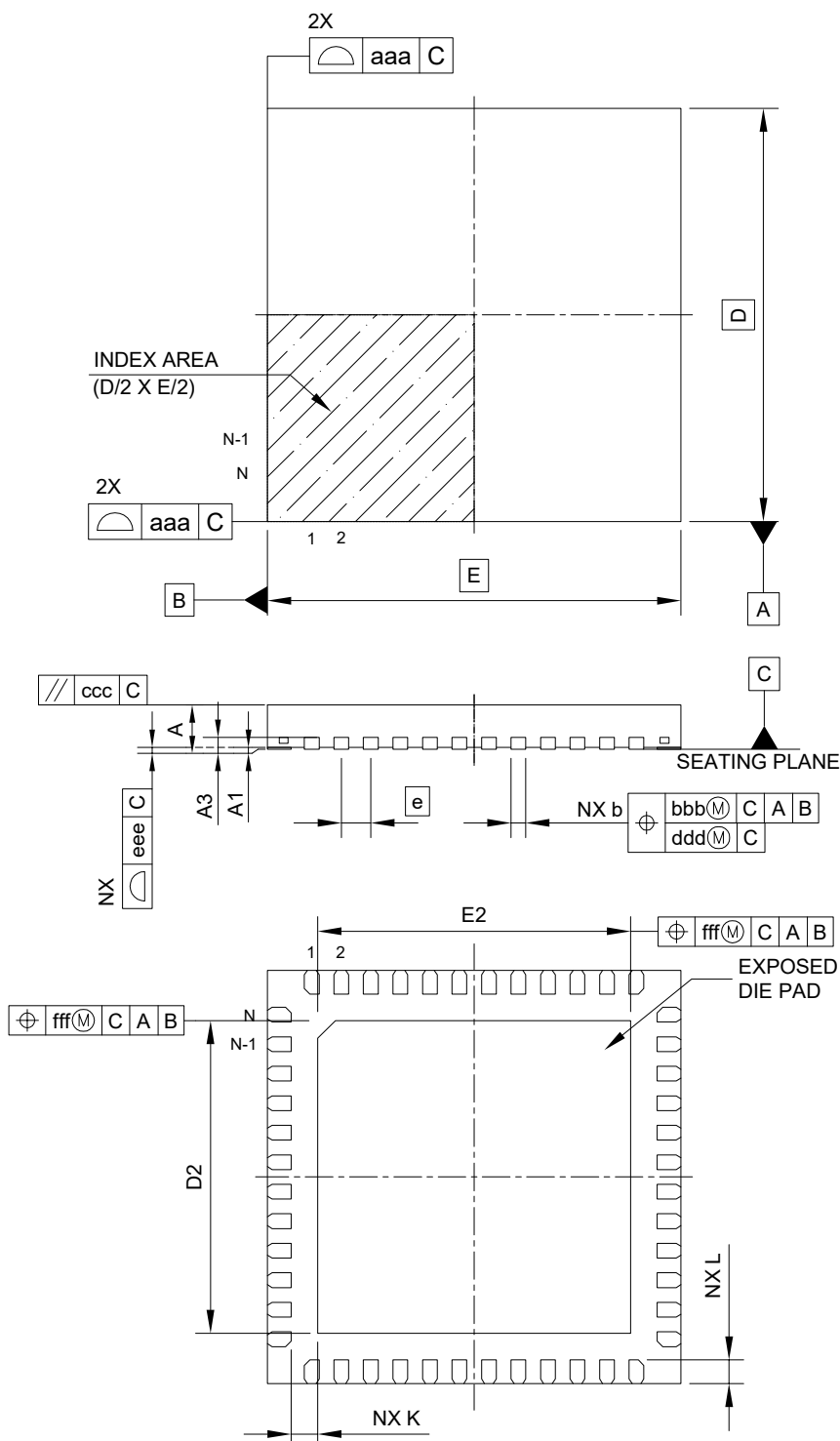


外形図 Outline drawing  
 Renesasコード PWQN0048KF-A

RDK-G-001779 1/1

ルネサス エレクトロニクス株式会社  
 Renesas Electronics Corporation

JEITA Package Code	RENESAS Code	MASS(Typ.)[g]
P-HWQFN48-7×7-0.50	PWQN0048KF-A	0.13



Reference Symbol	Dimension in Millimeters		
	Min.	Nom.	Max.
A	—	—	0.80
A <sub>1</sub>	0.00	0.02	0.05
A <sub>3</sub>	0.203 REF.		
b	0.20	0.25	0.30
D	—	7.00	—
E	—	7.00	—
e	—	0.50	—
N	48		
L	0.35	0.40	0.45
K	0.20	—	—
D <sub>2</sub>	5.20	5.30	5.40
E <sub>2</sub>	5.20	5.30	5.40
aaa	0.15		
bbb	0.10		
ccc	0.10		
ddd	0.05		
eee	0.08		
fff	0.10		