

プロジェクト名 AWS IoTデモシステム	Amazon EC2	作成者 鈴木	更新日 2026/1/11
--------------------------	------------	-----------	------------------

①EC2設定			
#	項目名	設定値	備考
1	EC2名	AWSIoT-demo-prod-EC2	
2	インスタンスタイプ	t3.micro	
3	プライベートIPアドレス	10.0.0.184	
4	パブリックIPアドレス	有効	値は変動する
5	VPC	AWSIoT-demo-prod-VPC	
6	サブネット	AWSIoT-demo-prod-Subnet	
7	IAMロール	AWSIoT-demo-prod-ec2-role	
8	OS	Amazon Linux2023	
②コード設定			
#	項目名	設定値	備考
1	Pythonバージョン	3.9.25	デフォルト値
2	pipバージョン	21.3.1	デフォルト値
3	paho-mqttバージョン	2.1.0	デフォルト値
③セキュリティグループ設定			
#	項目名	設定値	備考
1	セキュリティグループ名	AWSIoT-demo-VPC-EC2-stack-PublicEC2SG-r41mXPu4ka18	
2	インバウンドルール	-	Session Manager使用のため設定無し
3	アウトバウンドルール	すべてのトラフィック 0.0.0.0/0	
③タグ設定			
#	タグキー	設定値	備考
1	Name	project-environment	リソース識別
2	Environment	prod	環境識別