参考

https://stackoverflow.com/questions/76007040
/how-can-i-make-ports-forwarded-via-aws-ssm-available-to-connections-not-originat

AWS-StartPortForwardingSessionToRemoteHost

以下のようなコマンドで RDS などにポートフォワードできるが、コマンドを実行している端末からのみ通信を受け付ける。

```
aws ssm start-session \
   --target <my-ec2-instance-id> \
   --region <my-region> \
   --document-name AWS-StartPortForwardingSessionToRemoteHost \
            --parameters      '{"host":["<my-rds-host>.rds.amazonaws.com"],"portNumber":["5432  "],
"localPortNumber":["5432"]}'
```

もし、aws-cli を docker で利用する場合は、docker 内部の通信はフォーワードできるが、ホスト機の通信をフォワードすることができない。
ホスト機の通信もフォーワードしたい場合は、以下のようにする。

socat を使って他からの通信を内部からの通信に見せかける

```
docker run \
 --rm \
 -e AWS_ACCESS_KEY_ID -e AWS_SECRET_ACCESS_KEY -e AWS_SESSION_TOKEN \
 -p 13000:13000 \
 -ti \
 --entrypoint "" \
 awscli-ssm \
 bash -c "socat tcp-listen:13000,reuseaddr,fork tcp:localhost:5432 & \
 aws ssm start-session \
   --target <my-ec2-instance-id> \
   --region <my-region> \
   --document-name AWS-StartPortForwardingSessionToRemoteHost \
         --parameters    '{\"host\":[\"<my-rds-host>.rds.amazonaws.com\"],\"portNumber\":[\"5432 \"],
\"localPortNumber\":[\"5432\"]}
```