

IP-KVM Emerald[®]

機器インターフェース一覧

ブラックボックス・ネットワークサービス株式会社

2025年6月

BLACK BOX[®]

Emerald® シリーズ ラインナップ一覧

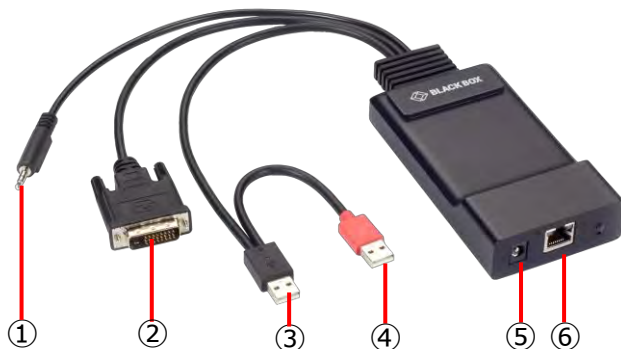
	Emerald® ZeroU	Emerald® SE	Emerald® PE	Emerald® 4K	Emerald® DESKVUE
製品画像					
最大ビデオ解像度 (60Hz)	1920 x 1200	1920 x 1200	1920 x 1200	4096 x 2160	4096 x 2160
ビデオコネクタ	- DVI (1) or - DisplayPort (1)	- DVI (1) or - DisplayPort (1)/(2)	- DVI (1)/(2) or - DisplayPort (1)/(2)	- DisplayPort (1)	- DisplayPort (4)
画面对応タイプ	シングル	シングル or デュアル	シングル or デュアル	シングル	最大16画面一括表示
ネットワークポート	1Gbps: RJ45(1)	1Gbps: RJ45(1)	- 1Gbps:RJ45(1) - 1Gbps:SFP(1)	10Gbps: SFP+(2)	1Gbps: RJ45(2)



Emerald[®] ZeroU

DVI版 トランスミッター

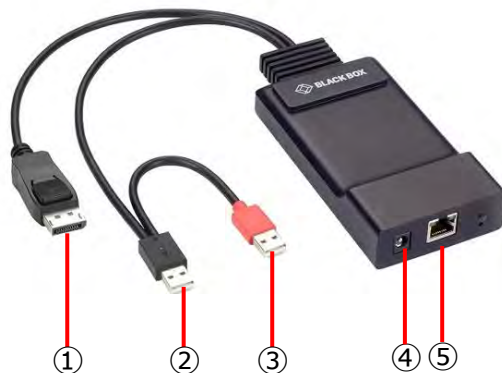
型番： **EMD200DV-T**



- ① 3.5mmオーディオ
- ② DVI 入力
- ③ USB Type A
- ④ USB Type A
- ⑤ 電源 (オプション)
- ⑥ RJ-45

DP版 トランスミッター

型番： **EMD200DP-T**



- ① DP 入力
- ② USB Type A
- ③ USB Type A
- ④ 電源 (オプション)
- ⑤ RJ-45



Emerald® SE DVI版シングル

トランスミッター

型番： **EMD2000SE-T-R2**

前面



①

背面



②

③

④

⑤

⑥

(前面)

① RJ45 (シリアル用) ※メーカー用ポート

(背面)

② 電源

③ USB Type B

④ RJ-45 (ネットワーク用)

⑤ DVI 入力

⑥ 3.5mmオーディオ

レシーバー

型番： **EMD2000SE-R**

前面



①

②

③

④

背面



⑤

⑥

⑦

⑧

⑨

(前面)

①、② USB Type A

③ 3.5mmオーディオ (マイク)

④ 3.5mmオーディオ (スピーカ)

(背面)

⑤ 電源

⑥ USB Type A

⑦ RJ-45 (ネットワーク用)

⑧ DVI 出力

⑨ DB9 ※メーカー用ポート

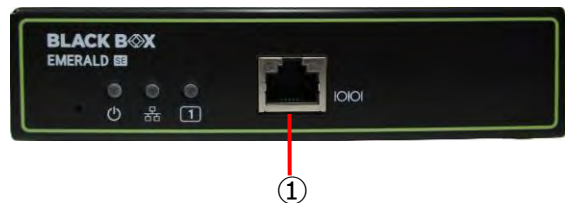


Emerald® SE DP版シングル

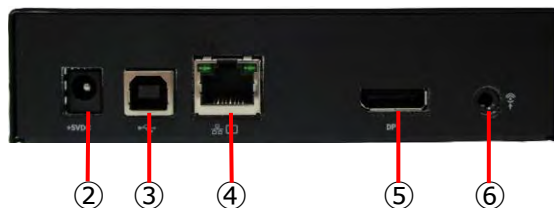
トランスミッター

型番： **EMD2000SE-DP-T**

前面



背面



(前面)

① RJ45 (シリアル用) ※メーカー用ポート

(背面)

② 電源

③ USB Type B

④ RJ-45 (ネットワーク用)

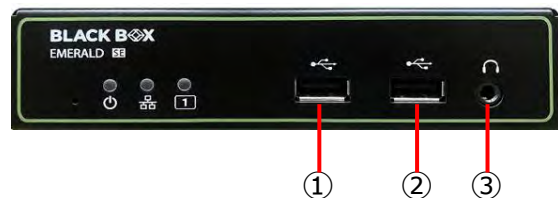
⑤ DP 入力

⑥ 3.5mmオーディオ

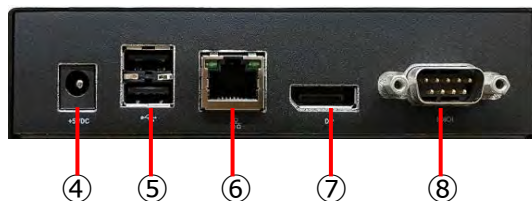
レシーバー

型番： **EMD2000SE-DP-R**

前面



背面



(前面)

①、② USB Type A

③ 3.5mmオーディオ

(背面)

④ 電源

⑤ USB Type A

⑥ RJ-45 (ネットワーク用)

⑦ DP 出力

⑧ DB9 ※メーカー用ポート

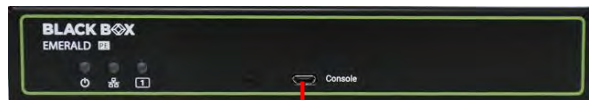


Emerald[®] PE DVI版シングル

トランスミッター

型番： **EMD2000PE-T-R2**

前面



①

背面



②

③

④

⑤

⑥

⑦

(前面)

① USB Type C ※メーカー用ポート

(背面)

② 電源

③ USB Type B

④ RJ-45

⑤ SFP

⑥ DVI 入力

⑦ 3.5mmオーディオ

レシーバー

型番： **EMD2000PE-R-P**

前面



①

②

③

④

⑤

背面



⑥

⑦

⑧

⑨

⑩

(前面)

① USB Type C ※メーカー用ポート

②、③ USB Type A

④ 3.5mmオーディオ (マイク)

⑤ 3.5mmオーディオ (スピーカ)

(背面)

⑥ 電源

⑦ RJ-45

⑧ USB Type A

⑨ SFP

⑩ DVI 出力



Emerald[®] PE DP版シングル

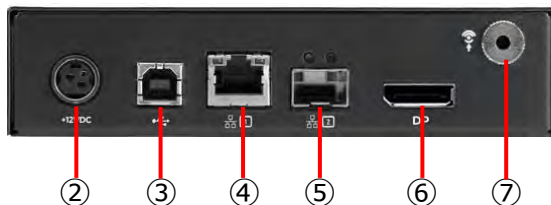
トランスミッター

型番： **EMD2000PE-DP-T**

前面



背面



(前面)

- ① USB Type C ※メーカー用ポート

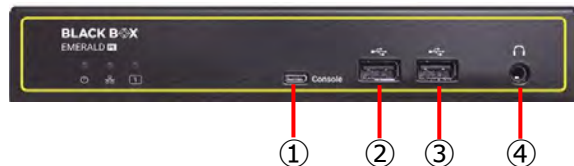
(背面)

- ② 電源
- ③ USB Type B
- ④ RJ-45
- ⑤ SFP
- ⑥ DP 入力
- ⑦ 3.5mmオーディオ

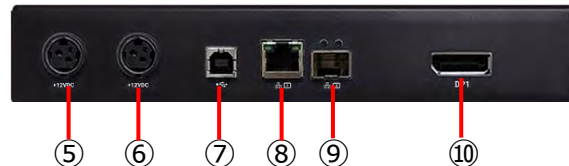
レシーバー

型番： **EMD2000PE-DP-R**

前面



背面



(前面)

- ① USB Type C ※メーカー用ポート
- ②、③ USB Type A
- ④ 3.5mmオーディオ

(背面)

- ⑤ 電源
- ⑥ 電源
- ⑦ USB Type B
- ⑧ RJ-45
- ⑨ SFP
- ⑩ DP 出力



Emerald® SE DP版デュアル

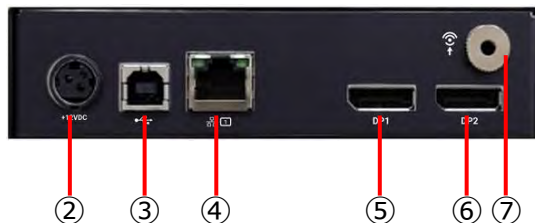
トランスミッター

型番： **EMD2002SE-DP-T**

前面



背面



(前面)

① USB Type C ※メーカー用ポート

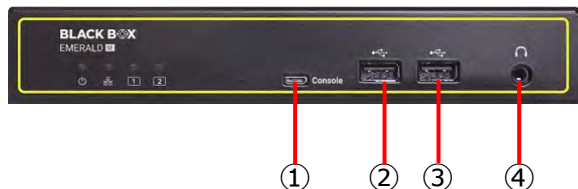
(背面)

② 電源
③ USB Type B
④ RJ-45
⑤、⑥ DP 入力
⑦ 3.5mmオーディオ

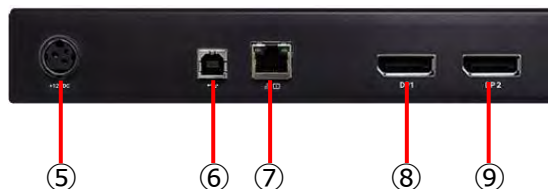
レシーバー

型番： **EMD2002SE-DP-R**

前面



背面



(前面)

① USB Type C ※メーカー用ポート
②、③ USB Type A
④ 3.5mmオーディオ

(背面)

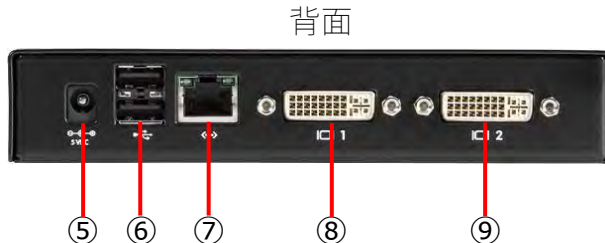
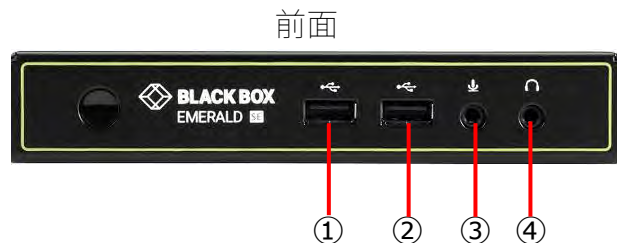
⑤ 電源
⑥ USB Type B
⑦ RJ-45
⑧、⑨ DP 出力



Emerald[®] SE DVI版デュアル

レシーバー

型番：EMD2002SE-R



(前面)

- ①、② USB Type A
- ③ 3.5mmオーディオ (マイク)
- ④ 3.5mmオーディオ (スピーカ)

(背面)

- ⑤ 2.5mm電源用
- ⑥ USB Type A
- ⑦ RJ-45
- ⑧、⑨ DVI 出力



Emerald® PE DVI版デュアル

トランスミッター

型番： **EMD2002PE-T-R2**

前面



①

背面



②

③

④

⑤

⑥

⑦

⑧

(前面)

① USB Type C ※メーカー用ポート

(背面)

② 電源

③ USB Type B

④ RJ-45

⑤ SFP

⑥ DVI 入力、DVI 入力

⑦ 3.5mmオーディオ

レシーバー

型番： **EMD2002PE-R-P**

前面



①

②

③

④

⑤

背面



⑥

⑦

⑧

⑨

⑩

⑪

(前面)

① USB Type C ※メーカー用ポート

②、③ USB Type A

④ 3.5mmオーディオ (マイク)

⑤ 3.5mmオーディオ (スピーカ)

(背面)

⑥ 電源

⑦ RJ-45

⑧ USB2.0 Type Aコネクタ

⑨ SFP

⑩、⑪ DVI 出力

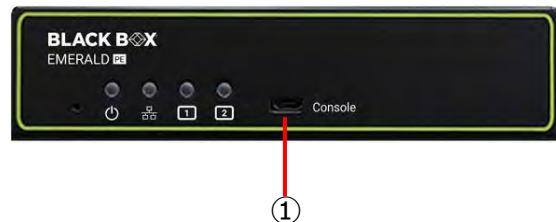


Emerald[®] PE DP版デュアル

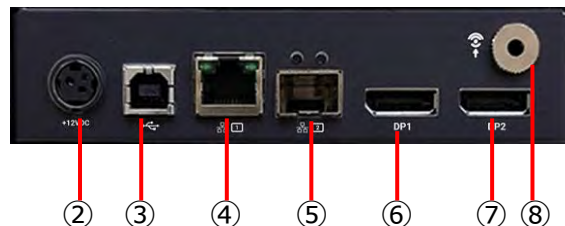
トランスミッター

型番： **EMD2002PE-DP-T**

前面



背面



(前面)

① USB Type C ※メーカー用ポート

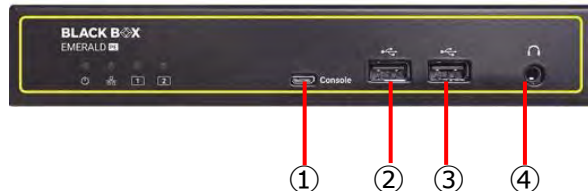
(背面)

② 電源
③ USB Type B
④ RJ-45
⑤ SFP
⑥、⑦ DP 入力
⑧ 3.5mmオーディオ

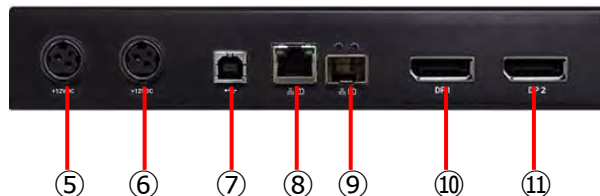
レシーバー

型番： **EMD2002PE-DP-R**

前面



背面



(前面)

① USB Type C ※メーカー用ポート
②、③ USB Type A
④ 3.5mmオーディオ

(背面)

⑤、⑥ 電源
⑦ USB Type B
⑧ RJ-45
⑨ SFP
⑩、⑪ DP 出力

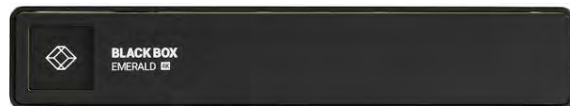


Emerald[®] 4K

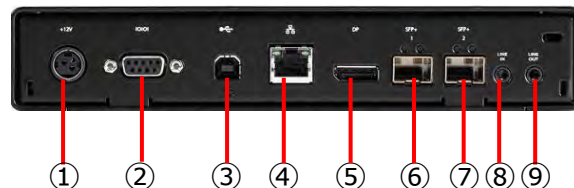
トランスミッター

型番： **EMD4000T**

前面



背面



(背面)

- ① 電源
- ② DB9 ※メーカー用ポート
- ③ USB Type B
- ④ RJ-45 ※メーカー用ポート
- ⑤ DP 入力
- ⑥、⑦ SFP+
- ⑧、⑨ 3.5mmオーディオ

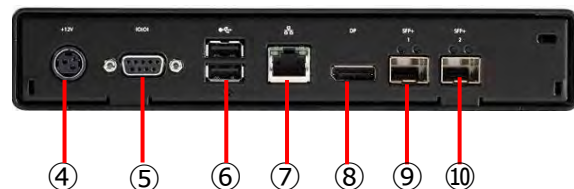
レシーバー

型番： **EMD4000R**

前面



背面



(前面)

- ① 3.5mmオーディオ (スピーカ)
- ② 3.5mmオーディオ (マイク)
- ③ USB Type A

(背面)

- ④ 電源
- ⑤ DB9 ※メーカー用ポート
- ⑥ USB Type A
- ⑦ RJ-45 ※メーカー用ポート
- ⑧ DP 出力
- ⑨、⑩ SFP+



Emerald[®] DESKVUE

レシーバー

型番：EMD5104-R

前面



背面



(前面)

- ① 電源ボタン
- ② 3.5mmオーディオ (マイク)
- ③ 3.5mmオーディオ (スピーカ)
- ④ USB Type A
- ⑤ USB Type C

(背面)

- ⑥ 電源
- ⑦、⑧、⑨ DP 出力
- ⑩、⑪ USB Type A
- ⑫ RJ-45
- ⑬ DP 出力



お問い合わせはこちらへ
ブラックボックス・ネットワークサービス株式会社

営業部
SALES.JP@BLACKBOX.COM

BLACK BOX®