

수직반송 시스템 종합전시장 **SE관** 가이드

상설 전시 기종

- 중량물(重量物) 대응 타입 2기종 / 에너지 절약 제어 장치 2타입 / 자동 반입출 레벨 조정 장치 2타입
- 중량물(中量物) 대응 타입 1기종
- 경량물 대응 타입 9기종

〈일본 국내 최대 규모〉

수직반송 시스템(수직 컨베이어) 종합전시장

호쿠쇼는 1963년 수직연속반송기 "버치레이터"를 개발. 이어서 수직분류반송기 "하이트레이", 수직왕복반송기 "오토레이터"를 개발하여 수직 전문가로서 물류 센터와 공장의 수직 반송 효율화 요구에 세밀하게 대응해 왔습니다.

그 풍부한 실적의 집대성으로 본사 부지 내의 "SE관"에서 수직반송기 3타입 총 12기종을 한자리에 모아 전시하고 수직반송 시스템(수직 컨베이어)의 종합전시장으로 운영하고 있습니다.

일반적으로 볼 수 없는 다양한 기종을 신속하게 확인하실 수 있습니다. 도입을 검토할 때나 반송 테스트를 실시하고자 하는 경우 등, 이미지의 명확화와 문제 해결의 장으로 "SE 관"을 활용해 주시기 바랍니다.



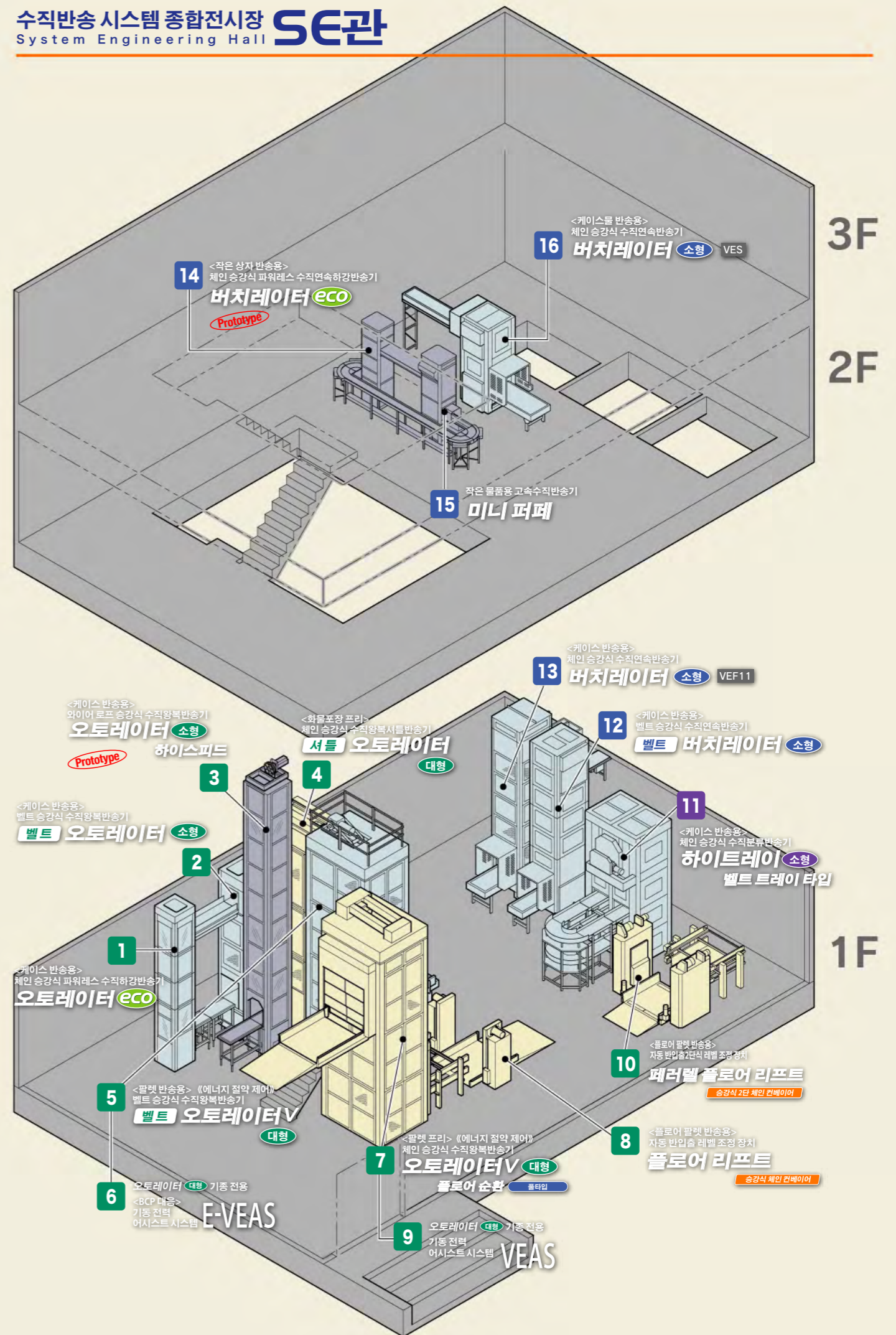
[시설개요]

- 명칭 SE관(System Engineering Hall)
- 위치 우편번호 920-8711 이시카와현 가나자와시 시메노마치 이6 (호쿠쇼 본사 부지 내)
- 부지면적 약 580㎡
- 구조 지상 3층 / 철근 콘크리트 구조

2F 전시 공간 (천장 높이 2,790mm)



1F 전시장 (천장 높이 2,790mm)



<p>1 <케이스 반송용> 체인 승강식 파워레스 수직하강반송기 오토레이터 eco</p>  <p>경량물 대응 타입</p>	<p>2 <케이스 반송용> 벨트 승강식 수직왕복반송기 오토레이터 소형</p>  <p>경량물 대응 타입</p>	<p>3 <케이스 반송용> 와이어 로프 승강식 수직왕복반송기 오토레이터 하이스피드</p>  <p>경량물 대응 타입 Prototype</p>	<p>4 <화물포장 프리> 체인 승강식 수직왕복반송기 서클 오토레이터 대형</p>  <p>중량물 대응 타입</p>	<p>5 <팔렛 반송용> 《에너지 절약 제어》 벨트 승강식 수직왕복반송기 오토레이터 V 대형</p>  <p>중량물 대응 타입</p>	<p>6 오토레이터 대형 기종 전용 <BCP 대응> 기동 전력 어시스트 시스템 E-VEAS</p>  <p>중량물 (重量物) 대응 타입 / 에너지 절약 제어 장치</p>	<p>7 <팔렛 프리> 《에너지 절약 제어》 체인 승강식 수직왕복반송기 오토레이터 V 대형 플로어 순환</p>  <p>중량물 대응 타입</p>	<p>8 <플로어 팔렛 반송용> 자동 반입출 레벨 조정 장치 플로어 리프트 승강식 체인 컨베이어</p>  <p>중량물 대응 타입</p>
<p>9 오토레이터 대형 기종 전용 기동 전력 어시스트 시스템 VEAS</p>  <p>중량물 (重量物) 대응 타입 / 에너지 절약 제어 장치</p>	<p>10 <플로어 팔렛 반송용> 자동 반입출 2단식 레벨 조정 장치 페러렐 플로어 리프트 승강식 2단 체인 컨베이어</p>  <p>중량물 대응 타입</p>	<p>11 <케이스 반송용> 체인 승강식 수직연속반송기 하이트레이 소형 벨트 트레이 타입</p>  <p>경량물 대응 타입</p>	<p>12 <케이스 반송용> 벨트 승강식 수직연속반송기 벨트 버치레이터 소형</p>  <p>경량물 대응 타입</p>	<p>13 <케이스 반송용> 체인 승강식 수직연속반송기 버치레이터 소형 VEF11</p>  <p>경량물 대응 타입</p>	<p>14 <작은 상자 반송용> 체인 승강식 파워레스 수직연속하강반송기 버치레이터 eco</p>  <p>경량물 대응 타입 Prototype</p>	<p>15 작은 물품용 고속수직반송기 미니 퍼페</p>  <p>경량물 대응 타입</p>	<p>16 <케이스류 반송용> 체인 승강식 수직연속반송기 버치레이터 소형 VES</p>  <p>경량물 대응 타입</p>

전시제품 사양 목록

No.	제품 명칭	본체 형식	본체 치수 (mm)	반송물 크기·무게		반송 방향 형식	기준 반송 능력	본체 반송 속도(m/분)		본체 전동기 사양	특기사항(옵션·특주 사양 포함)
				최대	최소			수직	수평		
1	오토레이터 eco	ARS-E04-0506-Z2PPP	W780×L790×H4,250	W500×L600×H350mm 16kg (W500×L600×H500mm 16kg)	W350×L450×H100mm 8kg	E형식(개구부 동면 방향)	150개/시	34~40	17		●2011년도 "가나자와 브랜드 우수 신제품" 인정 제품
2	[벨트] 오토레이터 (소형)	AEF-E05-0406-V2PPB	W1,020×L950×H4,645	W400×L600×H350mm 60kg (W400×L600×H800mm 60kg)	W200×L235×H100mm 0.5kg	E형식(개구부 동면 방향)	150개/시	75	17	가이드 모터 1.5kW(브레이크 포함) 인버터 속도 제어	●벨트 승강식 [30mm폭 타이밍 벨트×2개 곁이] ●MR식 승강 캐이지 컨베이어 사양
3	오토레이터 (소형) 하이스피드	LUF-E08-0406-S2PPW	W928×L1,000×H8,469	W300×L400×H400mm 10kg	W200×L235×H100mm 0.5kg	E형식(개구부 동면 방향)	160개/시	300	20	서보 모터 7.0kW(브레이크 포함) 서보 드라이버 제어	●와이어 로프 승강식(φ8mm×2개) 반입출구 터널 커버 사양
4	[서클] 오토레이터 (중형)	LZSW-E05-1212-V2PX	W2,170×L1,600×H5,212	W1,200×L1,200×H2,000mm 500kg	왼쪽 범위 내	E형식(개구부 동면 방향)	20회/시	16	12	가이드 모터 1.5kW(브레이크 포함) 인버터 속도 제어	●2012년도 "가나자와 브랜드 우수 신제품" 인정 제품 ●수동 개폐식 침입 방지책 사양
5	[벨트] 오토레이터 (대형)	AEVW-E06-1313-V2PXB	W2,280×L1,696×H6,252	W900×L1,100×H1,200mm 1,000kg (W1,100×L1,100×H2,400mm 1,000kg)	W800×L800×H150mm 15kg	E형식(개구부 동면 방향)	90팔렛/시	60	20	가이드 모터 7.5kW(브레이크 포함) 인버터 속도 제어	●벨트 승강식 [115mm폭 타이밍 벨트×2개 곁이] ●E-VEAS 표준 ●전조 관리 시스템 표시판
6	BCP 대응 기동 전력 어시스트 시스템 [E-VEAS]	---	W880×D400×H1,200 (제어반 + 축전 디바이스)	---	---	---	---	---	---	---	●BCP 대응 자립 기동 모드 탑재 ●소비 전력량 최대 50% 감소 ●전원 설비 용량을 최대 40% 절감
7	오토레이터 V(대형) 플로어 순환	AENWV-F06-1415-V2PXC	W2,380×L1,887×H6,382	W1,000×L1,100×H1,500mm 500kg (W1,000×L1,100×H2,400mm 1,500kg)	왼쪽 범위 내	F형식(개구부 양면 방향)	35회/시 ※상부 플로어 리프트 없음	60	24	가이드 모터 7.5kW(브레이크 포함) 인버터 제어	●공간 절약 사양(2F 플로어 리프트가 없는) ●슬라이드식 오토서터 사양 ●VEAS 표준 ●전조 관리 시스템 표시판
8	자동 반입출 레벨 조정 장치 플로어 리프트	NPL-1415	---	W1,000×L1,100×H1,500mm 500kg (W1,000×L1,100×H2,400mm 1,500kg)	왼쪽 범위 내	---	AENW + 플로어 리프트 (상하 2대시 75회/시)	7	24	승강: 1.5kW(브레이크 포함) 인버터 속도 제어 수평: 0.75kW(브레이크 포함) 인버터 속도 제어	●<팔렛 프리> 오토레이터 (대형) 기종 전용
9	기동 전력 어시스트 시스템 [VEAS]	---	W800×D400×H1,500 (제어반 + 축전 디바이스)	---	---	---	---	---	---	---	●2012년도 "에너지 절약 대상" 수상[VEAS] 수상 제품 ●소비 전력량을 최대 38% 삭감 ●전원 설비 용량을 최대 40% 절감
10	자동 반입출 2단식 레벨 조정 장치 페러렐 플로어 리프트	EPL-1515	---	W1,100×L1,100×H1,500mm 500kg (W1,100×L1,100×H2,400mm 2,000kg)	왼쪽 범위 내	---	AEW + 패러렐 플로어 리프트 (상하 2대시 90회/시)	상단: 7 하단: 5	24	승강: 1.5kW(브레이크 포함) 인버터 속도 제어 수평: 0.75kW(브레이크 포함) 인버터 속도 제어	●<팔렛 프리> 오토레이터 (대형) 기종 전용 ●트윈 모터식 승강용 원동 유닛 사양 (중대 사양)
11	하이트레이 (소형) 벨트 트레이 타입	HBF-E04-0406-2P	W1,960×L1,366×H1,3945	W350×L400×H150mm 20kg (W350×L500×H400mm 20kg)	W100×L150×H20mm 0.5kg	E형식(개구부 동면 방향 H식 스테이션)	1,500개/시	23	100 (메카 구동)	가이드 모터 2.2kW(브레이크 포함) 인버터 속도 제어	●메카 구동식 벨트 트레이 (모터리스) 에너지 절약 기구
12	벨트 버치레이터 (소형)	VBS14-Z05-0404-PP	W1,130×L1,220×H5,018	W400×L400×H250mm 20kg (W400×L400×H500mm 20kg)	W200×L230×H75mm 0.5kg	Z형식(개구부 대면 방향) 한경	3,000개/시	50	50	가이드 모터 1.5kW(브레이크 포함) 인버터 속도 제어	●벨트 승강식 [30mm폭 타이밍 벨트/벨트색: 블루(중대 사양)] ●엔코더 제어 ●전조 관리 시스템 표시판
13	버치레이터 (소형) [VEF11]	VEF11-Z05-0505-XP	W1,100×L1,252×H4,760	W500×L500×H400mm 25kg (W500×L500×H1,000mm 100kg)	W200×L300×H75mm 0.5kg	Z형식(개구부 대면 방향)	1,200개/시	25	25	가이드 모터 0.75kW(브레이크 포함) 인버터 속도 제어	●윗면 폐쇄 외장 사양 ●오토 어시스터: BDA48
14	버치레이터 eco	VRS-Z03-0203	W490×L630×H2,552	W150×L180×H120mm 0.25kg	W100×L100×H20mm 0.2kg	Z형식(개구부 대면 방향)	1,200개/시	택트 하강 방식 (택트 타입: 3호)	20	보조 모터(10W)	●택트 하강 방식 (프로토 타입)
15	미니 퍼페	VCS-Z02-0203	W630×L755×H2,310	W150×L180×H120mm 0.25kg (W200×L300×H150mm 2kg)	W100×L100×H20mm 0.2kg	Z형식(개구부 대면 방향) 한경	1,150개/시	20	20	가이드 모터 0.2kW(브레이크 포함) 인버터 속도 제어	●판매: 오쿠라 수송기(주)
16	버치레이터 (소형) [VES]	VES-Z03-0505-PP	W900×L1,061×H2,535	W400×L400×H400mm 20kg (W400×L400×H700mm 20kg)	W200×L270×H100mm 0.5kg	Z형식(개구부 대면 방향)	1,850개/시	36	36	가이드 모터 0.75kW(브레이크 포함) 인버터 속도 제어	●오토 어시스터: MRCA ●자립형 제어판 사양

최신 정보는 WEB에서

SE관
SE관의 견학은 "문의"에서
신청하실 수 있습니다.

문의



홈페이지에 간편 접속 QR 코드입니다.
[한국어 사이트 사례 동영상 재생 페이지]

HOKUSHO Web Site



최적의 물품 반송 창조

호쿠쇼 주식회사

HOKUSHO CO.,LTD.

<https://www.hokusho.co.jp>

본사

TEL: +81-76-267-3111(대표) FAX: +81-76-268-2241
우편번호 920-8711 이시카와현 가나자와시 시메노마치 이6

하쿠산공장

TEL: +81-76-275-7711(대표) FAX: +81-76-275-7171
우편번호 924-0004 이시카와현 하쿠산시 아사히가오카 3-17

도쿄지점

TEL: +81-3-5719-7011(대표) FAX: +81-3-5719-7017
우편번호 141-0032 도쿄도 시나가와구 오사키 1-15-9 미츠무라빌딩 5층

도쿄 서비스 스테이션

TEL: +81-3-5719-7012(직통) FAX: +81-3-5719-7017
우편번호 141-0032 도쿄도 시나가와구 오사키 1-15-9 미츠무라빌딩 5층

오사카지점 / 오사카 서비스 스테이션

TEL: +81-6-6543-2771(대표) FAX: +81-6-6543-2776
우편번호 550-0005 오사카부 오사카시 니시구 니시혼마치 1-3-10
시나노바시 후지빌딩 4층

나고야지점 / 나고야 서비스 스테이션

TEL: +81-52-932-2781(대표) FAX: +81-52-932-2920
우편번호 461-0025 아이치현 나고야시 히가시구 도쿠가와 1-901
선에이스 도쿠가와빌딩 7층

호쿠리쿠지점 / 호쿠리쿠 서비스 스테이션

TEL: +81-76-267-3333 FAX: +81-76-267-3317
우편번호 920-8711 이시카와현 가나자와시 시메노마치 이6

가나가와영업소 / 가나가와 서비스 스테이션

TEL: +81-46-231-3212(대표) FAX: +81-46-231-3985
우편번호 243-0432 가나가와현 에비나시 주오 3-3-14
시즈오카 부동산 에비나빌딩 2층

홋카이도 서비스 스테이션(삿포로 기계 메인テナンス 주식회사)

TEL: +81-11-215-4341 FAX: +81-11-215-4342
우편번호 060-0006 홋카이도 삿포로시 주오구 기타6조 니시 22-2-3
츄리스 삿포로 1층

센다이 서비스 스테이션

TEL: +81-22-226-8090 FAX: +81-22-226-8091
우편번호 982-0804 미야기현 센다이시 다이하쿠구 카기토리 4-4-51 310
에스베란사 102A

주오쿠 · 시코쿠 서비스 스테이션 (주식회사 마텍스)

TEL: +81-84-963-8663 FAX: +81-84-962-0082
우편번호 720-2106 히로시마현 후쿠야마시 간나베초 주쿠켄야 22-5

규슈출장소

TEL: +81-92-718-3321 FAX: +81-92-718-3323
우편번호 810-0073 후쿠오카현 후쿠오카시 주오구 마이즈루 1-8-26
그랜파크텐진 B421

규슈 서비스 스테이션

TEL: +81-93-282-5360 FAX: +81-93-282-5379
우편번호 811-4223 후쿠오카현 은가군 오카가키마치 야마다토게 1-5-9

해외영업부

TEL: +81-3-5719-7016 FAX: +81-3-5719-7017
우편번호 141-0032 도쿄도 시나가와구 오사키 1-15-9 미츠무라빌딩 5층

호쿠쇼무역(상해) 유한공사

HOKUSHO SHANGHAI CO., LTD.
TEL: +86-21-6236-0687 FAX: +86-21-6236-0917
Room 1405, New Town Center, No.83 Loushanguan Road,
Shanghai, 200336 China

<http://www.hokusho-cn.com>

한국호쿠쇼 주식회사

HOKUSHO KOREA CO., LTD.
TEL: +82-2-565-4521 FAX: +82-2-565-4522
우편번호 06246 서울특별시 강남구 논현로 417, 화원빌딩 6층

<http://www.hokusho.co.kr>

※발행: 호쿠쇼 주식회사 영업본부
※내용의 일부 또는 전부를 허가 없이 복제·수정하여 사용하는 것을 금지합니다.
※사양은 예고없이 변경될 수 있으므로 양해 바랍니다.

