デハイドレータ

乾燥空気充填装置

DHK-2 ・ DHK-3 ・ DHRK-2 ・ DHK-15

本装置は導波管及び同軸給電線等に乾燥空気を一定圧力範囲で圧入し、外部よりの水分の侵入を防ぎ内部を常に乾燥状態に維持するものです。

外形・性能表

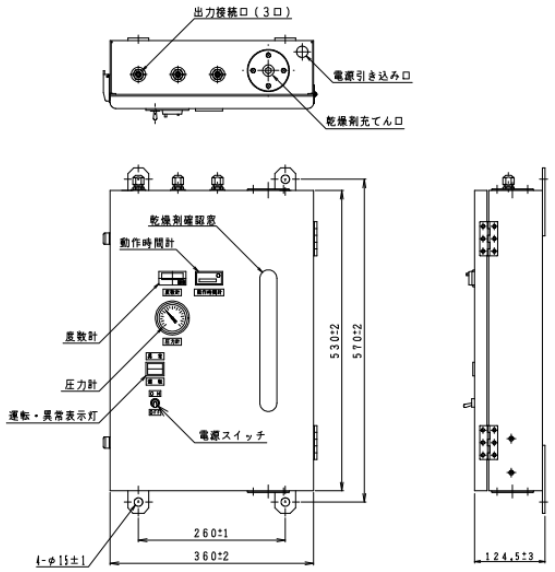
型　式	DHK-2	DHK-3	DHRK-2(ラック型)	DHK-15
大 き さ	530×360×120	600×450×150	300×480×330	1000×450×400
重　量	約20kg	約25kg	約20kg	約70kg
塗 装 色	クリーム色　10YR8/1　(指定色変更可、オプション扱い)			
出力接続口	3口	標準　3口 ※2 ご指定により 4～7口増設可能	3口	標準　1口 ※2 ご指定により 2～8口増設可能
充填流量	2±0.5 ℓ/min	3±0.5 ℓ/min	2±0.5 ℓ/min	15±3.0 ℓ/min
充填圧力	上限　0.035 ± 0.005MPa 下限　0.010 ± 0.005MPa			
空気乾燥度	露点−40℃以下　大気圧下			
電　源	AC 100V　※1 指定電圧・指定周波数による (ご指定によりAC200Vへ変更可、オプション扱い)			
消費電力	70VA以下			600VA以下
絶縁耐圧	AC1500V　1分間			
絶縁抵抗	DC500V　10MΩ以上			
警報出力 頻繁動作	頻繁動作設定タイマーの時間を設定し、設定時間より前に空気の供給が開始されると異常ランプが点灯			
警報出力 連続動作	連続動作設定タイマーの時間を設定し、設定時間までに上限圧力(0.035MPa)に達しない場合は異常ランプが点灯			
警報出力 ヒューズ断	ヒューズが溶断されると異常ランプが点灯			

＊1　本装置は 50Hz、60Hz のどちらも使用できます。

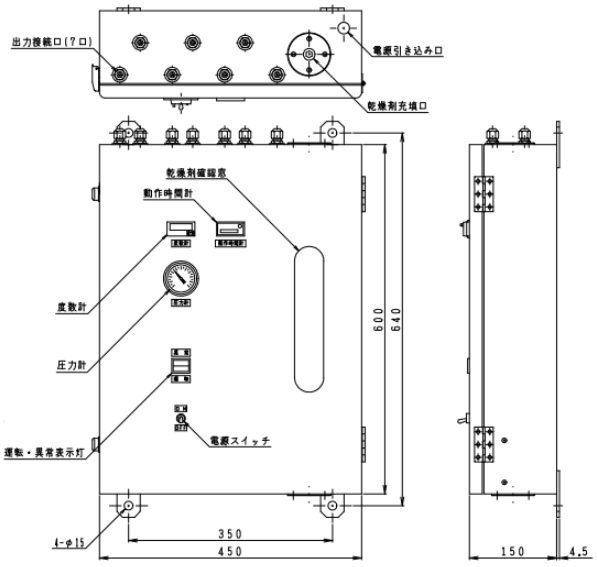
＊2　DHK－3 及び DHK－15については、ご指定により出力口の増設が可能です。

株式会社加藤電気工業所

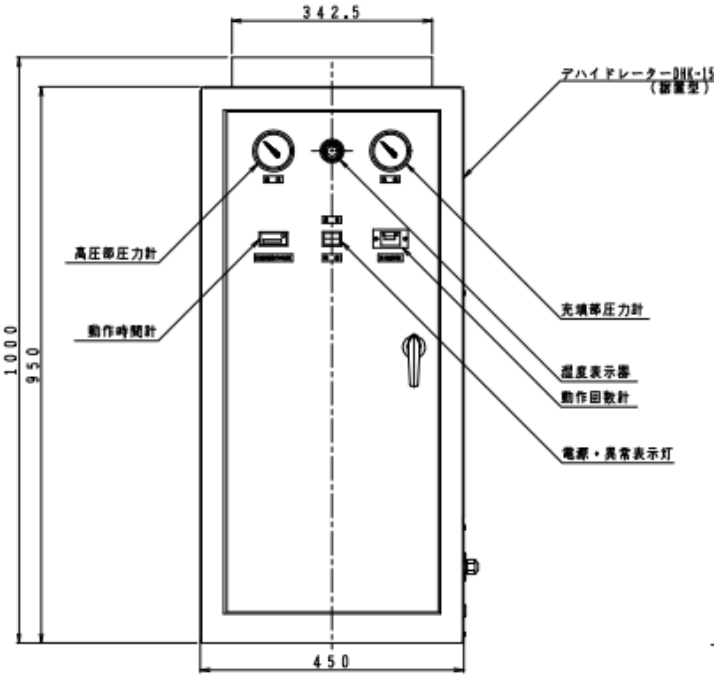
DHK－2(壁掛型)



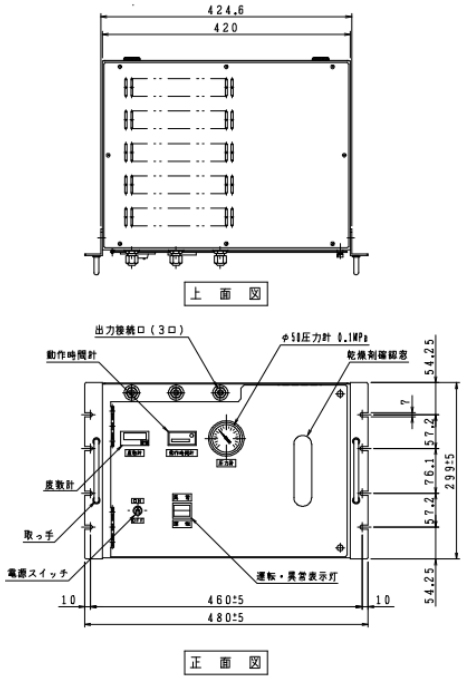
DHK－3(壁掛型)



DHK－15(据置型)



DHRK－2(ラック型) JIS 又は EIA



オプション

分岐接続箱 … デハイドレータから出力される乾燥した空気を、系統ごと(圧力計付き)に分配するための製品。
系統ごとに圧力の目視確認が可能になります。

2分岐箱	4分岐箱	6分岐箱	8分岐箱
10分岐箱	12分岐箱	14分岐箱	16分岐箱

付属品

※DHK-15 の付属品はお問合せください。

シリカゲル(0.5Kg)	３袋（６袋）	六角レンチ	１式
※DHK-2,DHRK-2は３袋,DHK-3は６袋		シールテープ	１巻
警報ヒューズ	２ヶ	ロート	１式
取り扱い説明書	１式	補修塗料	１缶

充填流量･充填圧力の変更、警報出力(低圧警報)の追加など、特注品の製造についてはお問い合わせください。

株式会社 加藤電気工業所　ホームページ　https://kdk-katoudenki.co.jp/

本　　社　〒114-0022 東京都北区王子本町１-４-１３　℡03-3905-7311 FAX 03-3905-5553
鳩ヶ谷工場　〒334-0013 埼玉県川口市南鳩ヶ谷７-２-１　℡048-288-2110 FAX 048-285-6301
板 倉 工 場　〒374-0111群馬県邑楽郡板倉町海老瀬北７１１８　℡0276-82-4711 FAX 0276-82-2240